

[1]原著論文

〈欧文〉

1. Tsukimura T., Shiga T., Togawa T., Sakuraba H.: Comparative study on incorporation of three recombinant human α -galactosidase A drugs (agalsidas) into cultured fibroblasts and organs/tissues of Fabry mice. *Mol. Genet. Metab. Rep.*, 40: 101118, 2024. doi: 10.1016/j.ymgmr.2024.101118.
2. Hotta J., Jogu Y., Bamba H., Izumiya Y., Kudo M., Imai T., Sakuraba H., Hamazaki T., Seto T.: Potential usefulness of lifetime globotriaosylsphingosine exposure at diagnosis and baseline modified disease severity score in early-diagnosed patients with Fabry disease. *Cureus*, 16: e61380, 2024. doi: 10.7759/cureus.61380.
3. Tsukimura T., Saito K., Shiga T., Ogawa Y., Sakuraba H., Togawa T.: Does administration of hydroxychloroquine/amiodarone affect the efficacy of enzyme replacement therapy for Fabry mice? *Mol. Genet. Metab. Rep.*, 39:101079, 2024. doi: 10.1016/j.ymgmr.2024.101079.
4. Shima H., Tsukimura T., Shiga T., Togawa T., Sakuraba H., Doi T., Ikeda Y., Okamoto T., Yoshikawa Y., Kimura T., Iwase T., Inoue T., Tashiro M., Oakada K., Minakuchi J.: Effects of switching from agalsidase- α to agalsidase- β on biomarkers, renal and cardiac parameters, and disease severity in fabry disease forming neutralizing antidrug antibodies: a case report. *CEN Case Rep.*, 13: 290-296, 2024. doi: 10.1007/s13730-023-00843-1.
5. Shiga T., Tsukimura T., Kubota T., Togawa T., Sakuraba H.: Profiles of globotriaosylsphingosine analogues and globotriaosylceramide isoforms accumulated in body fluids from various phenotypic Fabry patients. *Intern Med.*, 63: 1531-1537, 2024. doi: 10.2169/internalmedicine.2493-23.
6. Nakajima I., Tsukimura T., Ono T., Shiga T., Shitara H., Togawa T., Sakuraba H., Miyaoka Y.: *In vivo* Delivery of therapeutic molecules by transplantation of genome-edited induced pluripotent stem cells. *Cell Transplant*, 2023. 32: 9636897231173734. doi: 10.1177/09636897231173734.
7. Kubota T., Tsukimura T., Shiga T., Togawa T., Sakuraba H.: Monitoring of anti-drug antibodies and disease-specific biomarkers in three patients from a Japanese Fabry family treated with enzyme replacement therapy. *CEN Case Reports*, 12: 171-175, 2023. doi: 10.1007/s13730-022-00738-7.
8. Yoshida S., Kawano H., Ikeda S., Sakuraba H., Okano S., Maemura K.: Globotriaosylceramide immunostaining of myocardium in a patient with Fabry disease. *Circ J.*, CJ-22-0067, 2022.
9. Adachi K., Tokuyama H., Oshima Y., Itoh T., Hashiguchi A., Yamakawa H., Togawa T., Sakuraba H., Wakino S., Itoh H.: Fabry disease associated with multiple myeloma: a case report. *CEN Case Reports.*, 11: 146-153, 2022.

10. Kami D., Suzuki Y., Yamanami M., Tsukimura T., Togawa T., Sakuraba H., Gojo S.: Genetically modified cell transplantation through microencapsulated spheroids with scaffolds to treat Fabry disease. *Cell Transplant.*, 30: 9636897211060269, 2021.
11. Shiga T., Tsukimura T., Namai Y., Togawa T., Sakuraba H.: Comparative urinary globotriaosylceramide analysis by thin-layer chromatography-immunostaining and liquid chromatography-tandem mass spectrometry in patients with Fabry disease. *Mol. Genet. Metab. Reports*, 29: 100804, 2021.
12. Nagata A., Nasu M., Kaida Y., Nakayama Y., Kurokawa Y., Nakamura N., Shibata R., Hazama T., Tsukimura T., Togawa T., Saito S., Sakuraba H., Fukami K.: Screening of Fabry disease in patients with chronic kidney disease in Japan. *Nephrol. Dial. Transplant. (NDT)*, 37: 115-125, 2021. doi: 10.1093/ndt/gfaa324.
13. Tsukimura T., Shiga T., Saito K., Ogawa Y., Sakuraba H., Togawa T.: Does administration of hydroxychloroquine/amiodarone accelerate accumulation of globotriaosylceramide and globotriaosylsphingosine in Fabry mice? *Mol. Genet. Metab. Reports*, 28: 100773, 2021.
14. Kami D., Yamanami M., Tsukimura T., Togawa T., Sakuraba H., Gojo S.: Cell transplantation combined with recombinant collagen peptides for the treatment of Fabry disease. *Cell Transplant.*, 29: 963689720976362, 2020.
15. Fukuhara Y., Miura A., Yamazaki N., So T., Kosuga M., Yanagi K., Kaname T., Yamagata T., Sakuraba H., Okuyama T.: A cDNA analysis disclosed the discordance of genotype-phenotype correlation in a patient with attenuated MPS II and a 76-base deletion in the gene for iduronate-2-sulfatase. *Mol. Genet. Metab. Reports*, 25: 100692, 2020.
16. Tsukimura T., Tayama Y., Shiga T., Hirai K., Togawa T., Sakuraba H.: Anti-drug antibody formation in Japanese Fabry patients following enzyme replacement therapy. *Mol. Genet. Metab. Reports*, 25: 100650, 2020.
17. Kanzaki M., Tsukimura T., Chiba Y., Sakuraba H., Togawa T.: Surface plasmon resonance analysis of complex formation of therapeutic recombinant lysosomal enzymes with domain 9 of human cation-independent mannose 6-phosphate receptor. *Mol. Genet. Metab. Reports*, 25: 100639, 2020.
18. Fujisawa H., Nakayama Y., Nakao S., Yamamoto R., Kurokawa Y., Nakamura N., Nagata A., Tsukimura T., Togawa T., Sakuraba H., Fukami K.: Effectiveness of immunosuppressive therapy for nephrotic syndrome in a patient with late-onset Fabry disease. *BMC Nephrology*, 20: 469, 2019, doi.org/10.1186/s12882-019-1657-7.
19. Ogawa Y., Sasanuma Y., Shitara S., Koshiduka A., Okada R., Sakuraba H., Oishi K.: Abnormal organization during neurodevelopment in a mouse model of Sandhoff disease. *Neurosci Res.*, 155: 12-19, 2019. doi: 10.1016/j.neures.2019.07.004.
20. Sakuraba H., Tsukimura T., Togawa T., Tanaka T., Ohtsuka T., Sato A., Shiga T., Saito S.,

- Ohno K.: Fabry disease in a Japanese population-molecular and biochemical characteristics. *Mol. Genet. Metab. Reports*, 17: 73-79, 2018. doi.org/10.1016/j.ymgmr.2018.10.004.
21. Ogawa Y., Furusawa E., Saitoh T., Sugimoto H., Omori T., Shimizu S., Kondo H., Yamazaki M., Sakuraba H., Oishi K.: Inhibition of astrocytic adenosine receptor A_{2A} attenuates microglial activation in a mouse model of Sandhoff disease. *Neurobiol. Dis.*, 118: 142-154, 2018. doi: 10.1016/j.nbd.2018.07.014.
 22. Tomanin R., Karageorgos L., Zanetti A., Al-Sayed M., Bailey M., Miller N., Sakuraba H., Hopwood J.J.: Mucopolysaccharidosis type VI (MPS VI) and molecular analysis: Review and classification of published variants in the ARSB gene. *Hum Mutat.*, 39: 1788-1802, 2018. doi: 10.1002/humu.23613.
 23. Ogawa Y., Irisa M., Sano T., Yanagi Y., Furusawa E., Saito T., Yamanaka S., Itoh K., Sakuraba H., Oishi K.: Improvement in dysmyelination by the inhibition of microglial activation in a mouse model of Sandhoff disease. *Neuro Report*, 29: 962-967, 2018. doi: 10.1097/WNR.0000000000001060.
 24. Sakuraba H., Togawa T., Tsukimura T., Kato H.: Plasma lyso-Gb3: a biomarker for monitoring fabry patients during enzyme replacement therapy. *Clin. Exp. Nephrol.*, 22: 843-849, 2018. doi: 10.1007/s10157-017-1525-3.
 25. Ogawa Y., Kaizu K., Yanagi Y., Takada S., Sakuraba H., Oishi K.: Abnormal differentiation of Sandhoff disease model mouse-derived multipotent stem cells toward a neural lineage. *PLOS ONE.*, 12: e0178978, 2017.
 26. Ogawa Y., Kaizu K., Yanagi Y., Takada S., Sakuraba H., Oishi K.: FcR γ -dependent immune activation initiates astrogliosis during the asymptomatic phase of Sandhoff disease model mice. *Sci. Rep.*, 7: 40518, 2017.
 27. Kodama T., Tsukimura T., Kawashima I., Sato A., Sakuraba H., Togawa T.: Differences in cleavage of globotriaosylceramide and its derivatives accumulated in organs of young Fabry mice following enzyme replacement therapy. *Mol. Genet. Metab.*, 120: 116-120, 2017.
 28. Kubo T., Ochi Y., Baba Y., Hirota T., Tanioka K., Yamasaki N., Yoshimitsu M., Higuchi K., Takenaka T., Nakajima K., Togawa T., Tsukimura T., Sano S., Tei C., Sakuraba H., Kitaoka H.: Prevalence and clinical features of Fabry disease in Japanese male patients with diagnosis of hypertrophic cardiomyopathy. *J. Cardiol.*, 69: 302-307, 2017.
 29. Saito S., Ohno K., Okuyama T., Sakuraba H.: Structural Basis of Mucopolysaccharidosis Type II and Construction of a Database of Mutant Iduronate 2-Sulfatases. *PLOS ONE*, 11: e0163964, 2016.
 30. Kosuga M., Mashima R., Hirakiyama A., Fuji N., Kumagai T., Seo JH., Nikaido M., Saito S., Ohno K., Sakuraba H., Okuyama T.: Molecular diagnosis of 65 families with mucopolysaccharidosis type II (Hunter syndrome) characterized by 16 novel mutations in

the IDS gene: Genetic, pathological, and structural studies on iduronate-2-sulfatase. *Mol. Genet. Metab.*, 118: 190-197, 2016.

31. Kitakaze K., Tasaki C., Tajima Y., Hirokawa T., Tsuji D., Sakuraba H., Itoh K.: Combined replacement effects of human modified β -hexosaminidase B and GM2 activator protein on GM2 gangliosidosis fibroblasts. *Biochem. Biophys. Reports*, 7: 157-163, 2016.
32. Kitakaze K., Mizutani Y., Sugiyama E., Tasaki C., Tsuji D., Maita N., Hirokawa T., Asanuma D., Kamiya M., Sato K., Setou M., Urano Y., Togawa T., Otaka A., Sakuraba H., Itoh K.: Protease-resistant modified human β -hexosaminidase B ameliorates symptoms in GM2 gangliosidosis model. *J. Clin. Invest.*, 126: 1691-1703, 2016.
33. Sueoka H., Aoki M., Tsukimura T., Togawa T., Sakuraba H.: Distributions of globotriaosylceramide isoforms, and globotriaosylsphingosine and its analogues in an α -galactosidase A knockout mouse, a model of Fabry disease. *PLOS ONE*, 10: e0144958, 2015.
34. Serebrinsky G., Calvo M., Fernandez S., Saito S., Ohno K., Wallace E., Warnock D., Sakuraba H., Politei J.: Late onset variants in Fabry disease: results in high risk population screenings in Argentina. *Mol. Genet. Metab. Reports*, 4: 19-24, 2015.
35. Nakano S., Tsukimura T., Togawa T., Ohashi T., Kobayashi M., Takayama K., Kobayashi Y., Abiko H., Satou M., Nakahata T., Warnock D. G., Sakuraba H., Shibasaki F.: Rapid immunochromatographic detection of serum α -galactosidase A antibodies in Fabry patients after enzyme replacement therapy. *PLOS ONE*, 10: e0128351, 2015.
36. Sueoka H., Ichihara J., Tsukimura T., Togawa T., Sakuraba H.: Nano-LC-MS/MS for quantification of Lyso-Gb3 and its analogues reveals a useful biomarker for Fabry disease. *PLOS ONE*, 10: e0127048, 2015.
37. Hossain M. A., Higaki K., Saito S., Ohno K., Sakuraba H., Nanba E., Suzuki Y., Ozono K., Sakai N.: Chaperone therapy for Krabbe disease: potential for late-onset GALC mutations. *J. Hum. Genet.*, 60: 539-545, 2015.
38. Sakuraba H., Tsukimura T., Tanaka T., Togawa T., Takahashi N., Mikami D., Wakai S., Akai Y.: Clinical and biochemical investigation of male patients exhibiting membranous cytoplasmic bodies in biopsied kidney tissues - A pitfall in diagnosis of Fabry disease. *J. Nephrothol.*, 4: 91-96, 2015.
39. Tsukimura T., Nakano S., Togawa T., Tanaka T., Saito S., Ohno K., Shibasaki F., Sakuraba H.: Plasma mutant α -galactosidase A protein and globotriaosylsphingosine level in Fabry disease. *Mol. Genet. Metab. Reports*, 1: 288-298, 2014.
40. Takahashi N., Yokoi S., Kasuno K., Kogami A., Tsukimura T., Togawa T., Saito S., Ohno K., Hara M., Kurosawa H., Hirayama Y., Kurose T., Yokoyama Y., Mikami D., Kimura H., Naiki H., Sakuraba H., Iwano M.: A heterozygous female with Fabry disease due to a novel alpha-galactosidase A mutation exhibits a unique synaptopodin distribution in vacuolated

- podocytes. *Clin. Nephrol.*, 83: 301-308, 2015.
41. Yu Y., Mena-Barragán T., Higaki K., Johnson JL., Drury JE., Lieberman RL., Nakasone N., Ninomiya H., Tsukimura T., Sakuraba H., Suzuki Y., Nanba E., Mellet CO., García Fernández JM., Ohno K.: Molecular basis of 1-deoxygalactonojirimycin arylthiourea binding to human α -galactosidase A: Pharmacological chaperoning efficacy on Fabry disease mutants. *ACS Chem. Biol.*, 9: 1460-1469, 2014.
 42. Togawa T., Takada M., Aizawa Y., Tsukimura T., Chiba Y., Sakuraba H.: Comparative study on mannose 6-phosphate residue contents of recombinant lysosomal enzymes. *Mol. Genet. Metab.*, 111: 369-373, 2014.
 43. Mohammad A Hossain., Otomo T., Saito S., Ohno K., Sakuraba H., Hamada Y., Ozono K., Sakai N.: Late-onset Krabbe disease is predominant in Japan and its mutant precursor protein undergoes more effective processing than the infantile onset form. *Gene*, 534: 144-154, 2014.
 44. Saito S., Ohno K., Maita N., Sakuraba H.: Structural and clinical implications of amino acid substitutions in α -L-iduronidase: Insight into the basis of mucopolysaccharidosis type I. *Mol. Genet. Metab.*, 111: 107-112, 2014.
 45. Saito S., Ohno K., Sakuraba H.: Comparative study of structural changes caused by different substitutions at the same residue on α -galactosidase A. *PLoS ONE*, 8: e84267, 2013.
 46. Maita N., Tsukimura T., Taniguchi T., Saito S., Ohno K., Taniguchi H., Sakuraba H.: Human α -L-iduronidase uses its own N-glycan as a substrate-binding and catalytic module. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.*, 110: 14628-14633, 2013.
 47. Nakano S., Morizane Y., Makisaka N., Suzuki T., Togawa T., Tsukimura T., Kawashima I., Sakuraba H., Shibasaki F.: Development of a highly sensitive immuno-PCR assay for the measurement of α -galactosidase A protein levels in serum and plasma. *PLoS ONE*, 8: e78588, 2013.
 48. Nishida M., Kosaka K., Hasegawa K., Nishikawa K., Itoi T., Tsukimura T., Togawa T., Sakuraba H., Hamaoka K.: A case of Fabry nephropathy with histological features of oligonephropathy. *Eur. J. Pediatr.*, 173: 1111-1114, 2013.
 49. Watanabe T., Hanawa H., Suzuki T., Jiao S., Yoshida K., Ogura M., Ohno Y., Hayashi Y., Ito M., Kashimura T., Obata H., Sato A., Ozawa T., Kodama M., Sakuraba H., Minamino T.: A mutant mRNA expression in an endomyocardial biopsy sample obtained from a patient with a cardiac variant of Fabry disease caused by a novel acceptor splice site mutation in the invariant AG of intron 5 of the α -galactosidase A gene. *Int. Med.*, 52: 777-780, 2013.
 50. Ogawa Y., Tanaka M., Tanabe M., Suzuki T., Togawa T., Fukushige T., Kanekura T., Sakuraba H., Oishi K.: Impaired neural differentiation of induced pluripotent stem cells generated from a mouse model of Sandhoff disease. *PLoS ONE*, 8: e55856, 2013.

51. Mawatari K., Yasukawa H., Oba T., Nagata T., Togawa T., Tsukimura T., Kyogoku S., Ohshima H., Minami T., Sugi Y., [Sakuraba H.](#), Imaizumi T.: Screening for Fabry disease in patients with left ventricular hypertrophy. *Int. J. Cardiol.*, 167: 1059-1061, 2013.
52. Yamamoto N., Akamatsu N., [Sakuraba H.](#), Matsuno K., Hosoya R., Nogami H., Kasahara K., Mituyama S., Arai M.: Novel Bernard-Soulier syndrome variants caused by compound heterozygous mutations (case I) or a cytoplasmic tail truncation (case II) of GPIIb α . *Thromb. Res.*, 131: e160, 2013.
53. Maita N., Taniguchi H., [Sakuraba H.](#): Crystallization, X-ray diffraction analysis and SIRAS phasing of human α -L-iduronidase. *Acta Cryst.*, F68: 1363-1366, 2012.
54. Mitobe S., Togawa T., Tsukimura T., Kodama T., Tanaka T., Doi K., Noiri E., Akai Y., Saito Y., Yoshino M., Takenaka T., Saito S., Ohno K., [Sakuraba H.](#): Mutant α -galactosidase A with M296I does not cause elevation of the plasma globotriaosylsphingosine level. *Mol. Genet. Metab.*, 107: 623-626, 2012.
55. Doi K., Noiri E., Ishizu T., Negishi K., Suzuki Y., Hamasaki Y., Honda K., Fujita T., Tsukimura T., Togawa T., Saito S., [Sakuraba H.](#): High-throughput screening identified disease-causing mutants and functional variants of α -galactosidase A gene in Japanese male hemodialysis patients. *J. Hum. Genet.*, 57: 575-579, 2012.
56. Togawa T., Tsukimura T., Kodama T., Tanaka T., Kawashima I., Saito S., Ohno K., Fukushige T., Kanekura T., Satomura A., D.-H. Kang, B. H. Lee, H.-W. Yoo, Doi K., Noiri E., [Sakuraba H.](#): Fabry disease: Biochemical, pathological and structural studies of the α -galactosidase A with E66Q amino acid substitution. *Mol. Genet. Metab.*, 105: 615-620, 2012.
57. Saito S., Ohno K., Sekijima M., Suzuki T., [Sakuraba H.](#): Database of the clinical phenotypes, genotypes, and mutant arylsulfatase B structures in mucopolysaccharidosis type VI. *J. Hum. Genet.*, 57: 280-282, 2012.
58. Saito S., Ohno K., Suzuki T., [Sakuraba H.](#): Structural bases of Wolman disease and cholesteryl ester storage disease. *Mol. Genet. Metab.*, 105: 244-248, 2012.
59. Tsukimura T., Kawashima I., Togawa T., Kodama T., Suzuki T., Watanabe T., Chiba Y., Jigami Y., Fukushige T., Kanekura T., [Sakuraba H.](#): Efficient uptake of recombinant α -galactosidase A produced with a gene-manipulated yeast by Fabry mice kidneys. *Mol. Med.*, 18: 76-82, 2012.
60. Kodama T., Togawa T., Tsukimura T., Kawashima I., Matsuoka K., Kitakaze K., Tsuji D., Itoh K., Ishida Y., Suzuki M., Suzuki T., [Sakuraba H.](#): Lyso-GM2 ganglioside: A possible biomarker of Tay-Sachs disease and Sandhoff disease. *PLoS ONE.*, 6: e29074, 2011.
61. Tajima Y., Saito S., Ohno K., Tsukimura T., Tsujino S., [Sakuraba H.](#): Biochemical and structural study on a S529V mutant acid α -glucosidase responsive to pharmacological chaperones. *J. Hum. Genet.*, 56: 440-446, 2011.

62. Saito S., Ohno K., Sakuraba H.: Fabry-database.org: database of the clinical phenotypes, genotypes and mutant α -galactosidase A structures in Fabry disease. *J. Hum. Genet.*, 56: 467-468, 2011.
63. Matsuoka K., Tamura T., Tsuji D., Dohzono Y., Kitakaze K., Ohno K., Saito S., Sakuraba H., Itoh K.: Therapeutic Potential of Intracerebroventricular Replacement of modified Human β -Hexosaminidase B for GM2 Gangliosidosis. *Mol. Ther.*, 19: 1017-1024, 2011.
64. Tsukimura T., Chiba Y., Ohno K., Saito S., Tajima Y., Sakuraba H.: Molecular mechanism for stabilization of a mutant α -galactosidase A involving M51I amino acid substitution by imino sugars. *Mol. Genet. Metab.*, 103: 26-32, 2011.
65. Onoue K., Zaima N., Sugiura Y., Isojima T., Okayama S., Horii M., Akai Y., Uemura S., Takemura G., Sakuraba H., Sakaguchi Y., Setou M., Saito Y.: Using Imaging Mass Spectrometry to Accurately Diagnose Fabry's Disease. *Circ. J.*, 75: 221-223, 2011.
66. Tsuji D., Akeboshi H., Matsuoka K., Yasuoka H., Miyasaki E., Kasahara Y., Kawashima I., Chiba Y., Jigami Y., Taki T., Sakuraba H., Itoh K.: Highly Phosphomannosylated Enzyme Replacement Therapy for GM2 Gangliosidosis. *Ann. Neurol.*, DOI: 10.1002/ana.22262 69: 691-701, 2011.
67. Togawa T., Kawashima I., Kodama T., Tsukimura T., Suzuki T., Fukushige T., Kanekura T., Sakuraba H.: Tissue and plasma globotriaosylsphingosine could be a biomarker for assessing enzyme replacement therapy for Fabry disease. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 399: 716-720, 2010.
68. Matsuoka K., Tsuji D., Aikawa S., Matsuzawa F., Sakuraba H., Itoh K.: Introduction of an N-glycan into *HEXA* enhances human beta-hexosaminidase cellular uptake in a model of Sandhoff disease. *Mol. Ther.*, 18: 1519-1526, 2010.
69. Ohno K., Saito S., Sugawara K., Suzuki T., Togawa T., Sakuraba H.: Structural basis of neuronal ceroid lipofuscinosis 1. *Brain Dev.*, 32: 524-530, 2010.
70. Togawa T., Kodama T., Suzuki T., Sugawara K., Tsukimura T., Ohashi T., Ishige N., Suzuki K., Kitagawa T., Sakuraba H.: Plasma globotriaosylsphingosine as a biomarker of Fabry disease. *Mol. Genet. Metab.*, 100: 257-261, 2010.
71. Saito S., Ohno K., Sese J., Sugawara K., Sakuraba H.: Prediction of the clinical phenotype of Fabry disease based on protein sequential and structural information. *J. Hum. Genet.*, 55: 175-178, 2010.
72. Tajima Y., Kawashima I., Tsukimura T., Sugawara K., Kuroda M., Suzuki T., Togawa T., Chiba Y., Jigami Y., Ohno K., Fukushige T., Kanekura T., Itoh K., Ohashi T., Sakuraba H.: Use of a modified α -N-acetylgalactosaminidase in the development of enzyme replacement therapy for Fabry disease. *Am. J. Hum. Genet.*, 85: 569-580, 2009.

73. Morita M., Saito S., Ikeda K., Ohno K., Sugawara K., Suzuki T., Togawa T., Sakuraba H.: Structural basis of GM1 gangliosidosis and Morquio B disease. *J. Hum. Genet.*, 54: 510-515, 2009.
74. Akeboshi H., Kasahara Y., Tsuji D., Itoh K., Sakuraba H., Chiba Y., Jigami Y.: Production of human β -hexosaminidase A with highly phosphorylated *N*-glycans by the overexpression of *Ogataea minuta MNN4* gene. *Glycobiology*, 19: 1002-1009, 2009.
75. Sugawara K., Saito S., Sekijima M., Ohno K., Tajima Y., Kroos M.A., Reuser A.J.J., Sakuraba H.: Structural modeling of mutant α -glucosidases resulting in a processing/transport defect in Pompe disease. *J. Hum. Genet.*, 54: 324-330, 2009.
76. Uemura T., Shiozaki K., Yamaguchi K., Miyazaki S., Satomi S., Kato K., Sakuraba H., Miyagi Y.: Contribution of sialidase *NEU1* to suppression of metastasis of human colon cancer cells through desialylation of integrin beta4. *Oncogene*, 28: 1218-1229, 2009.
77. Sugawara K., Tajima Y., Kawashima I., Tsukimura T., Saito S., Ohno K., Iwamoto K., Kobayashi T., Itoh K., Sakuraba H.: Molecular interaction of imino sugars with human α -galactosidase: Insight into the mechanism of complex formation and pharmacological chaperone action in Fabry disease. *Mol. Genet. Metab.*, 96: 233-238, 2009.
78. Saito S., Ohno K., Sugawara K., Suzuki T., Togawa T., Sakuraba H.: Structural basis of aspartylglucosaminuria. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 377: 1168-1172, 2008.
79. Tatano Y., Fujinawa R., Kozutsumi Y., Takahashi T., Tsuji D., Takeuchi N., Tsuta K., Takada G., Sakuraba H., Itoh K.: Tropoelastin regulates chemokine expression in fibroblasts in Costello syndrome. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 372: 681-687, 2008.
80. Tsukimura T., Tajima Y., Kawashima I., Fukushima T., Kanzaki T., Kanekura T., Ikekita M., Sugawara K., Suzuki T., Togawa T., Sakuraba H.: Uptake of a recombinant human α -L-iduronidase (Iaronidase) by cultured fibroblasts and osteoblasts. *Biol. Pharm. Bull.*, 31: 1691-1695, 2008.
81. Sugawara K., Ohno K., Saito S., Sakuraba H.: Structural characterization of mutant α -galactosidases causing Fabry disease. *J. Hum. Genet.*, 53: 812-824, 2008.
82. Ohno K., Saito S., Sugawara K., Sakuraba H.: Structural consequences of amino acid substitutions causing Tay-Sachs disease. *Mol. Genet. Metab.*, 94: 462-468, 2008.
83. Sugawara K., Saito S., Ohno K., Okuyama T., Sakuraba H.: Structural study on mutant α -L-iduronidase: Insight into mucopolysaccharidosis type I. *J. Hum. Genet.*, 53: 467-474, 2008.
84. Yoshimizu M., Tajima Y., Matsuzawa F., Aikawa S., Iwamoto K., Kobayashi T., Edmunds T., Fujishima K., Tsuji D., Itoh K., Ikekita M., Kawashima I., Sugawara K., Ohyanagi N., Suzuki T., Togawa T., Ohno K., Sakuraba H.: Binding parameters and thermodynamics of the interaction of imino sugars with a recombinant human acid α -glucosidase (alglucosidase alfa): Insight into the complex formation mechanism. *Clin. Chim. Acta*, 391: 68-73, 2008.

85. Saito S., Ohno K., Sugawara K., Sakuraba H.: Structural and clinical implications of amino acid substitutions in *N*-acetylgalactosamine-4-sulfatase: Insight into mucopolysaccharidosis type VI. *Mol. Genet. Metab.*, 93: 419-425, 2008.
86. Kawashima I., Watabe K., Tajima Y., Fukushima T., Kanzaki T., Kanekura T., Sugawara K., Ohyanagi N., Suzuki T., Togawa T., Sakuraba H.: Establishment of immortalized Schwann cells from Fabry mice and their low uptake of recombinant α -galactosidase. *J. Hum. Genet.*, 52: 1018-1025, 2007.
87. Tajima Y., Matsuzawa F., Aikawa S., Okumiya T., Yoshimizu M., Tsukimura T., Ikekita M., Tsujino S., Tsuji A., Edmunds T., Sakuraba H.: Structural and biochemical studies on Pompe disease and a "pseudodeficiency of acid α -glucosidase". *J. Hum. Genet.*, 52: 898-906, 2007.
88. Akeboshi H., Chiba Y., Kasahara Y., Takashiba M., Takaoka Y., Ohsawa M., Tajima Y., Kawashima I., Tsuji D., Itoh K., Sakuraba H., Jigami Y.: Production of recombinant β -hexosaminidase A, a potential enzyme for replacement therapy for Tay-Sachs and Sandhoff diseases, in the methylotrophic yeast *Ogataea minuta*. *Appl. Environm. Micro.*, 73: 4805-4812, 2007.
89. Tsuji D., Higashine Y., Matsuoka K., Sakuraba H., Itoh K.: Therapeutic evaluation of GM2 gangliosidosis by ELISA using anti-GM2 ganglioside antibodies. *Clin. Chim. Acta*, 378: 38-41, 2007.
90. Kotani M., Okamoto S., Imada M., Itoh K., Irie H., Sakuraba H., Kubo H.: Flow cytometric analysis of mouse neurospheres based on the expression level of RANDAM-2. *Neurosci. Lett.*, 413: 25-30, 2007.
91. Kawashima I., Ohsawa M., Fukushige T., Nagayama Y., Niida Y., Kotani M., Tajima Y., Kanekura T., Kanzaki T., Sakuraba H.: Cytochemical analysis of storage materials in cultured skin fibroblasts from patients with I-cell disease. *Clin. Chim. Acta*, 378: 142-146, 2007.
92. Itakura T., Kuroki A., Ishibashi Y., Tsuji D., Kawashita E., Higashine Y., Sakuraba H., Yamanaka S., Itoh K.: Inefficiency in GM2 ganglioside elimination by human lysosomal β -hexosaminidase β -subunit gene transfer to fibroblastic cell line derived from Sandhoff disease model mice. *Biol. Pharm. Bull.*, 29: 1564-1569, 2006.
93. Tatano Y., Takahashi T., Tsuji D., Takeuchi N., Tsuta K., Takada G., Ohsawa M., Sakuraba H., Itoh K.: Significant decrease in tropoelastin gene expression in fibroblasts from a Japanese Costello syndrome patient with impaired elastogenesis and enhanced proliferation. *J. Biochem.*, 140: 193-200, 2006.
94. Kawashima I., Takeuchi I., Ohsawa M., Kotani M., Tajima Y., Inomata T., Izumi T., Sakuraba H.: Phospholipid storage in the myocardium of a unique Japanese case of idiopathic cardiomyopathy. *Clin. Chim. Acta*, 372: 154-157, 2006.

95. Sakuraba H., Sawada M., Matsuzawa F., Aikawa S., Chiba Y., Jigami Y., Itoh K.: Molecular pathologies of and enzyme replacement therapies for lysosomal diseases. *CNS Neurol Disord Drug Targets*, 5: 401-413, 2006. doi: 10.2174/187152706777950738.
96. Spada M., Pagliardini S., Yasuda M., Tukul T., Thiagarajan G., Sakuraba H., Ponzzone A., Desnick R.J.: High incidence of later-onset Fabry disease revealed by newborn screening. *Am. J. Hum. Genet.*, 79: 31-40, 2006.
97. Sakuraba H., Chiba Y., Kotani M., Kawashima I., Ohsawa M., Tajima Y., Takaoka Y., Jigami Y., Takahashi H., Hirai Y., Shimada T., Hashimoto Y., Ishii K., Kobayashi T., Watabe K., Fukushige T., Kanzaki T.: Corrective effect on Fabry mice of yeast recombinant human α -galactosidase with N-linked sugar chains suitable for lysosomal delivery. *J. Hum. Genet.*, 51: 341-352, 2006.
98. Tatano Y., Takeuchi N., Kuwahara J., Sakuraba H., Takahashi T., Takada G., Itoh K.: Elastogenesis in cultured dermal fibroblasts from patients with lysosomal β -galactosidase, protective protein/cathepsin A and neuraminidase-1 deficiencies. *J. Med. Invest.*, 53: 103-112, 2006.
99. Oheda Y., Kotani M., Murata M., Sakuraba H., Kadota Y., Tatano Y., Kuwahara J., Itoh K.: Elimination of abnormal sialylglycoproteins in fibroblasts with sialidosis and galactosialidosis by normal gene transfer and enzyme replacement. *Glycobiology*, 16: 271-280, 2006.
100. Sakuraba H., Murata-Ohsawa M., Kawashima I., Tajima Y., Kotani M., Ohshima T., Chiba Y., Takashiba M., Jigami Y., Fukushige T., Kanzaki T., Itoh K.: Comparison of the effects of agalsidase alfa and agalsidase beta on cultured human Fabry fibroblasts and Fabry mice. *J. Hum. Genet.*, 51: 180-188, 2006.
101. Matsuzawa F., Aikawa S., Doi H., Okumiya T., Sakuraba H.: Fabry disease: Correlation between structural changes in α -galactosidase, and clinical and biochemical phenotypes. *Hum. Genet.*, 117: 317-328, 2005.
102. Tajima Y., Uyama E., Go S., Sato C., Tao N., Kotani M., Hino H., Suzuki A., Sanai Y., Kitajima K., Sakuraba H.: Distal myopathy with rimmed vacuoles: Impaired O-glycan formation in sarcolemmal glycoproteins. *Am. J. Pathol.*, 166: 1121-1130, 2005.
103. Kanekura T., Fukushige T., Kanda A., Tsuyama S., Murata F., Sakuraba H., Kanzaki T.: Immunoelectron microscopic detection of globotriaosylceramide accumulated in the skin of patients with Fabry disease. *Br. J. Dermatol.*, 153: 544-548, 2005.
104. Inagaki S., Migita M., Hayakawa M., Fujita A., Yoshida J., Ishizaki M., Kotani M., Sakuraba H., Shimada T., Murakami M., Fukunaga Y.: An asymptomatic heterozygous female with fabry disease: implications for enzyme replacement therapy. *J. Nippon Med. Sch.*, 72: 387-390, 2005.

105. Lavigne M.D., Pohlschmidt M., Novo F. J., Higgins B., Alakhov V., Lochmuller H., Sakuraba H., Goldspink G., MacDermot K., Gorecki D.C.: Promoter dependence of plasmid-pluronic targeted alpha-galactosidase A expression in skeletal muscle of Fabry mice. *Mol. Ther.*, 12: 985-990, 2005.
106. Ohsawa M., Kotani M., Tajima Y., Tsuji D., Ishibashi Y., Kuroki A., Itoh K., Watabe K., Sango K., Yamanaka S., Sakuraba H.: Establishment of immortalized Schwann cells from Sandhoff mice and corrective effect of recombinant human beta-hexosaminidase A on the accumulated GM2 ganglioside. *J. Hum. Genet.*, 50: 460-467, 2005
107. Eto Y., Ohashi T., Utsunomiya Y., Fujiwara M., Mizuno A., Inui K., Sakai N., Kitagawa T., Suzuki Y., Mochizuki S., Kawakami M., Hosoya T., Owada M., Sakuraba H., Saito H.: Enzyme replacement therapy in Japanese Fabry disease patients: the results of a phase 2 bridging study. *J. Inher. Metab. Dis.*, 28: 575-583, 2005.
108. Kanekura T., Sakuraba H., Matsuzawa F., Aikawa S., Doi H., Hirabayashi Y., Yoshii N., Fukushima T., Kanzaki T.: Three dimensional structural studies of α -N-acetylgalactosaminidase (α -NAGA) in α -NAGA deficiency (Kanzaki disease): Different gene mutations cause peculiar structural changes in α -NAGAs resulting in different substrate specificities and clinical phenotypes. *J. Dermatol. Sci.*, 37: 15-20, 2005.
109. Ishiwari K., Kotani M., Suzuki M., Pumbo E., Suzuki A., Kobayashi T., Ueno T., Fukushima T., Kanzaki T., Imada M., Itoh K., Akioka S., Tajima Y., Sakuraba H.: Clinical, biochemical, and cytochemical studies on a Japanese Salla disease case associated with a renal disorder. *J. Hum. Genet.*, 49: 656-663, 2004.
110. Hoshikawa M., Kase R., Tadokoro M., Sakuraba H., Sakiyama T.: Long-term expressed human α -galactosidase A in tissues of H α G transgenic mice. *Pediatr. Int.*, 46: 673-677, 2004.
111. Motegi A., Fujimoto J., Kotani M., Sakuraba H., Yamamoto T.: ALK receptor tyrosine kinase promotes cell growth and neurite outgrowth as revealed by an agonist anti-ALK monoclonal antibody. *J. Cell Sci.*, 117: 3319-3329, 2004.
112. Satoh Y., Oheda Y., Kadota Y., Kuwahara J., Aikawa S., Matsuzawa F., Doi H., Aoyagi T., Sakuraba H., Itoh K.: Microbial serine carboxypeptidase inhibitors-Comparative analysis of actions on homologous enzymes derived from man, yeast and wheat. *J. Antibiotics*, 57: 316-325, 2004.
113. Sato B.S., Ishii K., Makino A., Iwabuchi K., Yamaji-Hasegawa A., Satoh Y., Nagaoka I., Sakuraba H., Kobayashi, T.: Distribution and transport of cholesterol-rich membrane domains monitored by a membrane-impermeant fluorescent poly ethylene glycol-derivatized cholesterol. *J. Biol. Chem.*, 279: 23790-23796, 2004.

114. Kotani M., Yamada H., Sakuraba H.: Cytochemical and biochemical detection of intracellularly accumulated sialyl glycoconjugates in sialidosis and galactosialidosis fibroblasts with *Maackia amurensis*. *Clin. Chim. Acta*, 344: 131-135, 2004.
115. Itoh K., Satoh Y., Kadota Y., Oheda Y., Kuwahara J., Shimmoto M., Sakuraba H.: Expression of lysosomal protective protein/cathepsin A in a stably transformed human neuroblastoma cell during bi-directional differentiation into neuronal and Schwannian cells. *Neurochem. Int.*, 44: 447-457, 2004.
116. Hermans M.M.P., van Leenen D., Kroos M.A., Beesley C.E., Van der Ploeg A.T., Sakuraba H., Wevers R., Kleijer W., Michelakakis H., Kirk E.P., Fletcher J., Bosshard N., Basel L., Besley G., Reuser A.J.J.: Twenty two novel mutations in the lysosomal α -glucosidase gene (*GAA*) underscore the genotype-phenotype correlation in glycogen storage disease type II. *Hum. Mut.*, 23: 47-56, 2004.
117. Sakuraba H., Matsuzawa F., Aikawa S., Doi H., Kotani M., Nakada H., Fukushige T., Kanzaki T.: Structural and immunocytochemical studies on α -N-acetylgalactosaminidase deficiency (Schindler/Kanzaki disease). *J. Hum. Genet.*, 49: 1-8, 2004.
118. Matsuzawa F., Aikawa S., Sakuraba H., Lan H.T.N., Tanaka A., Ohno K., Sugimoto Y., Ninomiya H., Doi H.: Structural basis of the GM2 gangliosidosis B variant. *J. Hum. Genet.*, 48: 582-589, 2003.
119. Kotani M., Tajima Y., Osanai T., Irie A., Iwatsuki K., Kanai-Azuma M., Imada M., Kato H., Shikata H., Kubo H., Sakuraba H.: Complementary DNA cloning and characterization of RANDAM-2, a type-I membrane molecule specifically expressed on glutamatergic neuronal cells in the mouse cerebrum. *J. Neurosci. Res.*, 73: 603-613, 2003.
120. Okumiya T., Sakuraba H., Kase R., Sugiura T.: Imbalanced substrate specificity of mutant β -galactosidase in patients with Morquio B disease. *Mol. Diag. Genet.*, 7: 51-58, 2003.
121. Chiba H., Sakuraba H., Kotani M., Kase R., Kobayashi K., Takeuchi M., Ogasawara S., Maruyama Y., Nakajima T., Takaoka Y., Jigami Y.: Production in yeast of α -galactosidase A, a lysosomal enzyme applicable to enzyme replacement therapy for Fabry disease. *Glycobiology*, 12: 821-828, 2002.
122. Utsumi K., Tsuji A., Kase R., Tanaka A., Uyama E., Ozawa T., Sakuraba H., Kawabe M., Iino Y., Katayama Y.: Western blotting analysis of β -subunits in cultured fibroblasts from cases of various forms of GM2 gangliosidosis. *Acta Neurol. Scand.*, 105: 427-430, 2002.
123. Kotani M., Osanai T., Tajima Y., Kato H., Kaneda H., Imada M., Kubo H., Sakuraba H.: Identification of neuronal cell lineage-specific molecules in the neuronal differentiation of P19 EC cells and mouse central nervous system. *J. Neurosci. Res.*, 67: 595-606, 2002.
124. Itoh K., Naganawa Y., Matsuzawa F., Aikawa S., Doi H., Sasagasako N., Yamada T., Kira J., Kobayashi T., Pshezhetsky A. V., Sakuraba H.: Novel missense mutations in the human

- lysosomal sialidase gene causing sialidosis and structural prediction of mutant enzymes. *J. Hum. Genet.*, 47: 29-37, 2002.
125. Sakuraba H., Matsuzawa F., Aikawa S., Doi H., Kotani M., Lin H., Ohno K., Tanaka A., Yamada H., Uyama E.: Molecular and structural studies of the GM2 gangliosidosis 0 variant. *J. Hum. Genet.*, 47: 176-183, 2002.
126. Naganawa Y., Ohsugi K., Kase R., Date I., Sakuraba H., Sakuragawa N.: In vitro study of encapsulation therapy for Fabry disease using genetically engineered CHO cell line. *Cell Transpl.*, 11: 325-329, 2002.
127. Takahashi H., Hirai Y., Migita M., Seino Y., Fukuda Y., Sakuraba H., Kase R., Kobayashi T., Hashimoto Y., Shimada T.: Long-term systemic therapy of Fabry disease by adeno-associated virus-mediated muscle-directed gene transfer. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.*, 99: 13777-13782, 2002.
128. Abe H., Tsuboi N., Suzuki S., Sakuraba H., Takahashi H., Tahara K., Tonozuka N., Hayashi T., Umeda M.: Anti-apolipoprotein A-I autoantibody: Characterization of monoclonal autoantibodies from patients with systemic lupus erythematosus. *J. Rheumatol.*, 28: 990-995, 2001.
129. Minamikawa-Tachino R., Yamaguchi Y., Fujishiro I., Sakuraba H.: Voxel stuffing: High-quality volume interpolation from multiple sequences of cross-sectional images. *Proceedings of International Workshop on Medical Imaging and Augmented Reality*, 235-240, 2001.
130. Morioka K., Sato-Kusubata K., Kawashima S., Ueno T., Kominami E., Sakuraba H., Ihara H.: Localization of cathepsin B, D, L, LAMP-1 and μ -calpain in developing hair follicles. *Acta Histochem. Cytochem.*, 34: 337-347, 2001.
131. Utsumi K., Kase R., Takata T., Sakuraba H., Matsui M., Saito H., Nakamura T., Kawabe M., Iino Y., Katayama Y.: Fabry disease in patients receiving maintenance dialysis. *Clin. Exp. Nephrol.*, 4: 49-51, 2000.
132. Naganawa Y., Itoh K., Shimmoto M., Takiguchi K., Doi H., Nishizawa Y., Kobayashi T., Kamei S., Lukong K.E., Pshezhetsky A.V., Sakuraba H.: Molecular and structural studies of Japanese patients with sialidosis type1. *J. Hum. Genet.*, 45: 241-249, 2000.
133. Takiguchi K., Itoh K., Shimmoto M., Ozand P.T., Doi H., Sakuraba H.: Structural and functional study of K453E mutant protective protein/cathepsin A causing the late infantile form of galactosialidosis. *J. Hum. Genet.*, 45: 200-206, 2000.
134. Kase R., Bierfreund U., Klein A., Kolter T., Utsumi K., Itoh K., Sandhoff K., Sakuraba H.: Characterization of two α -galactosidase mutants (Q279E and R301Q) found in an atypical variant of Fabry disease. *Biochim. Biophys. Acta*, 1501: 227-235, 2000.

135. Itoh K., Oyanagi K., Takahashi H., Sato T., Hashizume Y., Shimmoto M., Sakuraba H.: Endothelin-1 in the brain of patients with galactosialidosis: Its abnormal increase and distribution pattern. *Ann. Neurol.*, 47: 122-126, 2000.
136. Ohsugi K., Kobayashi K., Itoh K., Sakuraba H., Sakuragawa N.: Enzymatic corrections for cells derived from Fabry disease patients by a recombinant adenovirus vector. *J. Hum. Genet.*, 45: 1-5, 2000.
137. Morioka K., Takano-Ohmuro H., Sameshima M., Ueno T., Kominami E., Sakuraba H., Ihara S.: Extinction of organelles in differentiating epidermis. *Acta Histochem. Cytochem.*, 32: 465-476, 1999.
138. Takiyama N., Dunigan J.T., Vallor M.J., Kase R., Sakuraba H., Barranger J.A.: Retroviral mediated transfer of human α -galactosidase A gene to human CD34⁺ hematopoietic progenitor cells for gene therapy of Fabry disease. *Hum. Gene Ther.*, 10: 2881-2889, 1999.
139. Kobayashi T., Beuchat M.-H., Lindsay M., Frias S., Palmiter R.D., Sakuraba H., Parton R.G., Gruenberg J.: Late endosomal membranes rich in lysobisphosphatidic acid regulate cholesterol transport. *Nature Cell Biol.*, 1: 113-118, 1999.
140. Sohma O., Mizuguchi M., Takashima S., Satake A., Itoh K., Sakuraba H., Suzuki Y., Oyanagi K.: Expression of protective protein in human tissue. *Pediatr. Neurol.*, 20: 210-214, 1999.
141. Naganawa Y., Itoh K., Shimmoto M., Kamei S., Takiguchi K., Doi H., Sakuraba H.: Stable expression of a protective protein/cathepsin A-green fluorescent protein fusion genes in a fibroblastic cell line from a galactosialidosis patient. *Biochem. J.*, 340: 467-474, 1999.
142. Utsumi K., Sakuraba H., Iino Y., Katayama Y.: Urinary excretion of the vitronectin receptor (integrin α v β ₃) in patients with non-insulin dependent diabetes mellitus. *Clin. Exper. Nephrol.*, 1: 41-45, 1999.
143. Kaneda M., Sakuraba H., Ohtake A., Nishida A., Kiryuu C., Kakinuma K.: Missense mutations in the gp91-phox gene encoding cytochrome b558 in patients with cytochrome b positive and negative X-linked chronic granulomatous disease. *Blood*, 93: 2098-2104, 1999.
144. Utsumi K., Itoh K., Kase R., Shimmoto M., Yamamoto N., Katagiri Y., Tanoue K., Kotani M., Ozawa T., Oguchi T., Sakuraba H.: Urinary excretion of the vitronectin receptor (integrin α v β ₃) in patients with Fabry disease. *Clin. Chim. Acta*, 279: 55-58, 1999.
145. Sakuraba H., Itoh K., Shimmoto M., Kase R., Hashimoto Y., Ozawa T., Ohwada Y., Imataka J., Eguchi M., Furukawa T., Schepers U., Sandhoff K.: GM2 gangliosidosis AB variant: Clinical and biochemical studies of a Japanese patient. *Neurology*, 52: 372-377, 1999.
146. Itoh K., Naganawa Y., Kamei S., Shimmoto M., Sakuraba H.: Stabilizing effect of lysosomal β -galactosidase on the catalytic activity of protective protein/cathepsin A secreted by human platelets. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 253: 228-234, 1998.

147. Fujimaru M., Tanaka A., Choeh K., Wakamatsu N., Sakuraba H., Isshiki G.: Two mutations remote from an exon/intron junction in the β -hexosaminidase β subunit gene affect 3'-splice site selection and cause Sandhoff disease. *Hum. Genet.*, 103: 462-469, 1998.
148. Yamaji A., Sekizawa Y., Emoto K., Sakuraba H., Inoue K., Kobayashi H., Umeda M.: Lysenin, a novel sphingomyelin-specific binding protein. *J. Biol. Chem.*, 273: 5300-5306, 1998.
149. Ichisaka S., Ohno K., Yuasa I., Nanba E., Sakuraba H., Suzuki Y.: Increased expression of β -hexosaminidase α chain in cultured fibroblasts from patients with carbohydrate-deficient glycoprotein syndrome type I. *Brain Dev.*, 20: 302-306, 1998.
150. Itoh K., Shimmoto M., Utsumi K., Mizoguchi N., Miharu N., Ohama K., Sakuraba H.: Protective protein/cathepsin A loss in cultured cells derived from an early-infantile form of galactosialidosis patients homozygous for the A1184-G transition (Y395C mutation). *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 247: 12-17, 1998.
151. Kase R., Shimmoto M., Itoh K., Utsumi K., Kotani M., Taya C., Yonekawa H., Sakuraba H.: Immunohistochemical characterization of transgenic mice highly expressing human lysosomal α -galactosidase. *Biochim. Biophys. Acta*, 1406: 260-266, 1998.
152. Ishii S., Kase R., Sakuraba H., Taya C., Yonekawa H., Okumiya T., Matsuda Y., Mannen K., Takeshita M., Suzuki Y.: α -Galactosidase transgenic mouse: heterogeneous gene expression and posttranslational glycosylation in tissues. *Glycoconjugate J.*, 15: 591-594, 1998.
153. Sato M., Akaboshi S., Katsumoto T., Taniguchi M., Higaki T., Tai T., Sakuraba H., Ohno K.: Accumulation of cholesterol and GM2 ganglioside in cells cultured in the presence of progesterone: an implication for the basic defect in Niemann-Pick disease type C. *Brain Dev.*, 20: 50-52, 1998.
154. Hara A., Uyama E., Uchino M., Shimmoto M., Utsumi K., Itoh K., Kase R., Naito M., Sugiyama E., Taketomi T., Sukegawa K., Sakuraba H.: Adult Sandhoff's disease: R505Q and I207V substitutions in the HEXB gene of the first Japanese patient. *J. Neurol. Sci.*, 155: 86-91, 1998.
155. Kawachi Y., Matsu-ura K., Sakuraba H., Otsuka F.: Angiokeratoma corporis diffusum associated with galactosialidosis. *Dermatology*, 197: 52-54, 1998.
156. Okumiya T., Kawamura O., Itoh K., Kase R., Ishii S., Kamei S., Sakuraba H.: Novel missense mutation (M72V) of alpha-galactosidase gene and its expression product in an atypical Fabry hemizygote. *Hum. Mutat.*, Suppl. 1: S213-S214, 1998.
157. Shimmoto M., Kase R., Itoh K., Utsumi K., Ishii S., Taya C., Yonekawa H., Sakuraba H.: Generation and characterization of transgenic mouse expressing a human mutant α -galactosidase with an R301Q substitution causing a variant form of Fabry disease. *FEBS Lett.*, 417: 89-91, 1997.

158. Sakuraba H., Itoh K., Kuroki Y., Kase R., Shimmoto M., Utsumi K., Ozawa H., Tai T., Hara A., Uyama E.: Immunocytochemical detection of accumulated substrates in cultured fibroblasts from patients with the infantile and adult Sandhoff disease. *Clin. Chim. Acta*, 265: 263-266, 1997.
159. Itoh K., Miharuru N., Ohama K., Mizoguchi N., Sakura N., Sakuraba H.: Fetal diagnosis of galactosialidosis (protective protein/cathepsin A deficiency). *Clin. Chim. Acta*, 266: 75-82, 1997.
160. Ozawa H., Yamashita K., Sakuraba H., Itoh K., Kase R., Tai T.: Generation and characterization of mouse monoclonal antibodies specific for N-linked neutral oligosaccharides of glycoproteins. *Arch. Biochem. Biophys.*, 342: 48-57, 1997.
161. Utsumi K., Yamamoto N., Kase R., Takata T., Okumiya T., Saito H., Suzuki T., Uyama E., Sakuraba H.: High incidence of thrombosis in Fabry's disease. *Internal Med.*, 36: 327-329, 1997.
162. Kawamura O., Sakuraba H., Itoh K., Suzuki Y., Doi M., Kuwabara H., Oshima S., Abe S., Warabi H., Yoshizawa N.: Subclinical Fabry's disease occurring in the context of IgA nephropathy. *Clin. Nephrol.*, 47: 71-75, 1997.
163. Takiyama N., Itoh K., Shimmoto M., Nishimoto M., Inui K., Sakuraba H., Suzuki Y.: Molecular form and subcellular distribution of acid β -galactosidase in fibroblasts from patients with Morquio B disease and galactosialidosis. *Brain Dev.*, 19: 126-130, 1997.
164. Takata T., Okumiya T., Hayashibe H., Shimmoto M., Kase R., Itoh H., Utsumi K., Kamei S., Sakuraba H.: Screening and detection of gene mutations in Japanese patients with Fabry disease by single-stranded conformation polymorphism analysis. *Brain Dev.*, 19: 111-116, 1997.
165. Yano T., Taniguchi M., Akaboshi S., Vanier M-T., Tai T., Sakuraba H., Ohno K.: Accumulation of GM2 ganglioside in Niemann-Pick disease type C fibroblasts. *Proc. Jpn. Acad.*, 72B: 214-219, 1996.
166. Fujiyama J., Sakuraba H., Kuriyama M., Fujita T., Nagata K., Nakagawa H., Osame M.: A new mutation (LIPA Tyr22X) of lysosomal acid lipase gene in Japanese patient with Wolman disease. *Hum. Mutat.*, 8: 377-380, 1996.
167. Kase R., Bierfreund U., Klein A., Kolter T., Itoh K., Suzuki M., Hashimoto Y., Sandhoff K., Sakuraba H.: Only sphingolipid activator protein B (SAP-B or saposin B) stimulates the degradation of globotriaosylceramide by recombinant human lysosomal α -galactosidase in a detergent-free liposomal system. *FEBS Lett.*, 393: 74-76, 1996.
168. Okumiya T., Takenaka T., Ishii S., Kase R., Kamei S., Sakuraba H.: Two novel mutations in the α -galactosidase gene in Japanese classical hemizygotes with Fabry disease. *Jpn. J. Hum. Genet.*, 41: 313-321, 1996.

169. Minamikawa-Tachino R., Maeda Y., Fujishiro I., Itoh K., Satake A., Aoki S., Yamada H., Suzuki Y., Sakuraba H.: Three-dimensional brain visualization for metachromatic leukodystrophy. *Brain Dev.*, 18: 394-399, 1996.
170. Keulemans J.L.M., Reuser A.J.J., Koroos M.A., Willemsen R., Hermans M.M.P., van den Ouwleand A.M.W., de Jong J.G.N, Wevers R.A., Renier W.O., Schindler D., Coll M.J., Chabas A., Sakuraba H., Suzuki Y., van Diggelen O.P.: Human α -N-acetylgalactosaminidase (α -NAGA) deficiency: new mutations and the paradox between genotype and phenotype *J. Med. Genet.*, 33: 458-464, 1996.
171. Shimmoto M., Nakahori Y., Matsushita I., Shinka T., Kuroki Y., Itoh K., Sakuraba H.: A human protective protein gene partially overlaps the gene encoding phospholipid transfer protein on the complementary strand of DNA. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 220: 802-806, 1996.
172. Ishii S., Kase R., Okumiya T., Sakuraba H., Suzuki Y.: Aggregation of the inactive-form of human α -galactosidase in the endoplasmic reticulum. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 220: 812-815, 1996.
173. Takenaka T., Sakuraba H., Hashimoto K., Fujino O., Fujita T., Tanaka H., Suzuki Y.: Coexistence of gene mutations causing Fabry disease and Duchenne muscular dystrophy in a Japanese boy. *Clin. Genet.*, 49: 255-260, 1996.
174. Itoh K., Takenaka T., Nakao S., Setoguchi M., Tanaka H., Suzuki T., Sakuraba H.: Immunofluorescence analysis of globotriaosylceramide accumulated in the hearts of variant hemizygotes and heterozygotes with Fabry disease. *Am. J. Cardiol.*, 78: 116-117, 1996.
175. Yamamoto S., Abe H., Kohgo T., Ogawa A., Ohtake A., Sakuraba H., Suzuki Y., Aramaki S., Takayanagi M., Niimi H.: Two novel gene mutations (Glu¹⁷⁴→Lys, Phe³⁸³→Tyr) causing the "hepatic" form of carnitine palmitoyltransferase II deficiency. *Hum. Genet.*, 98: 116-118, 1996.
176. Okumiya T., Ishii S., Takenaka T., Kamei S., Sakuraba H., Suzuki Y.: Galactose stabilizes various missense mutants of α -galactosidase in Fabry disease. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 214: 1219-1224, 1995.
177. Fukushima M., Tsutiyama Y., Nakato T., Yokoi T., Ikeda H., Yoshida S., Kusumoto T., Itoh K., Sakuraba H.: A female heterozygous patient of Fabry's disease with renal accumulation of trihexosylceramide detected with a monoclonal antibody. *Am. J. Kidney Dis.*, 26: 952-955, 1995.
178. Ishii N., Oshima A., Sakuraba H., Osawa M., Suzuki Y.: β -Galactosidosis (genetic β -galactosidase deficiency): clinical and genetic heterogeneity of the skeletal form. *Develop. Brain Dysfunct.*, 8: 40-50, 1995.

179. Kuroki Y., Itoh K., Nadaoka Y., Tanaka A., Sakuraba H.: A novel missense mutation (C522Y) is present in the β -hexosaminidase β -ubunit gene of a Japanese patient with infantile Sandhoff disease. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 212: 564-571, 1995.
180. Nakao S., Takenaka T., Maeda M., Kodama C., Tanaka A., Tahara A., Yoshida A., Kuriyama M., Hayashibe H., Sakuraba H., Tanaka H.: An atypical variant of Fabry's disease in men with left ventricular hypertrophy. *N. Engl. J. Med.*, 333: 288-293, 1995.
181. Ishii N., Oohira T., Oshima A., Sakuraba H., Endo F., Matsuda I., Sukegawa K., Orii T., Suzuki Y.: Clinical and molecular analysis of a Japanese boy with Morquio B disease. *Clin. Genet.*, 48: 103-108, 1995.
182. Ishii S., Kase R., Sakuraba H., Suzuki Y.: The functional role of glutamine-280 and threonine-282 in human α -galactosidase. *Biochim. Biophys. Acta*, 1270: 163-167, 1995.
183. Okumiya T., Ishii S., Kase R., Kamei S., Sakuraba H., Suzuki Y.: α -Galactosidase gene mutations in Fabry disease: heterogeneous expressions of mutant enzyme proteins. *Hum. Genet.*, 95: 557-561, 1995.
184. Yazaki M., Ohno T., Matsubayashi T., Yamada K., Osaka Y., Yamamori K., Ishikawa T., Wada Y., Sakuraba H.: Detection of donor lymphocytes in the cerebrospinal fluid of a patient with metachromatic leukodystrophy following bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transpl.*, 15: 137-139, 1995.
185. Itoh K., Kase R., Shimamoto M., Satake A., Sakuraba H., Suzuki Y.: Protective protein as an endogenous endothelin degradation enzyme in human tissues. *J. Biol. Chem.*, 270: 515-518, 1995.
186. Yamamoto N., Akamatsu N., Sakuraba H., Yamazaki H., Tanoue K: Platelet glycoprotein IV (CD36) deficiency is associated with the absence (Type I) or the presence (Type II) of glycoprotein IV on monocyte. *Blood*. 83: 392-397, 1994.
187. Satake A., Itoh K., Shimamoto M., Saido T.C., Sakuraba H., Suzuki Y.: Distribution of lysosomal protective protein in human tissues. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 205: 38-43, 1994.
188. Ishii N., Oshima A., Sakuraba H., Fukuyama Y., Suzuki Y.: Normal serum β -galactosidase in juvenile GM1 gangliosidosis. *Pediatr. Neurol.*, 10: 317-319, 1994.
189. Oshima A., Yoshida K., Itoh K., Kase R., Sakuraba H., Suzuki Y.: Intracellular processing and maturation of mutant gene products in hereditary β -galactosidase deficiency (β -galactosidosis). *Hum. Genet.*, 93: 109-114, 1994.
190. Kotani M., Hosoya H., Kubo H., Itoh K., Sakuraba H., Kusubata M., Inagaki M., Yazaki K., Suzuki Y., Tai T.: Evidence for direct binding of intracellularly distributed ganglioside G_{M2} to isolated vimentin intermediate filaments in normal and Tay-Sachs disease human fibroblasts. *Cell Struct. Funct.*, 19: 81-87, 1994.

191. Tsuji A., Oda R., Sakiyama K., Nagamune H., Itoh K., Kase R., Sakuraba H., Suzuki Y., Matsuda Y.: Lysosomal enzyme replacement using α_2 -macroglobulin as a transport vehicle. *J. Biochem.*, 115: 937-944, 1994.
192. Ishii S., Kase R., Sakuraba H., Fujita S., Sugimoto M., Tomita K., Semba T., Suzuki Y.: Human α -galactosidase gene expression: significance of two peptide regions encoded by exons 1-2 and 6. *Biochim. Biophys. Acta*, 1204: 265-270, 1994.
193. Abe H., Ohtake A., Yamamoto S., Satoh Y., Takayanagi M., Amaya Y., Takiguchi M., Sakuraba H., Suzuki Y., Mori M., Niimi H.: Cloning and sequence analysis of a full length cDNA encoding human mitochondrial 3-oxacyl-CoA thiolase. *Biochim. Biophys. Acta*, 1216: 304-306, 1993.
194. Minamikawa-Tachino R., Ishii K., Sakuraba H., Suzuki Y., Kaminuma T.: Quantitative analysis of dystrophin gene amplification products using a PC-based image analysis system. *Int. J. Biomed. Comput.*, 33: 277-286, 1993.
195. Ishii S., Kase R., Sakuraba H., Suzuki Y.: Characterization of a mutant α -galactosidase gene product for the late-onset form of Fabry disease. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 197: 1585-1589, 1993.
196. Itoh K., Kotani M., Tai T., Suzuki H., Utsunomiya T., Inoue H., Yamada H., Sakuraba H., Suzuki Y.: Immunofluorescence imaging diagnosis of Fabry heterozygotes using a confocal laser scanning microscopy. *Clin. Genet.*, 44: 302-306, 1993.
197. Sakuraba H., Itoh K., Kotani M., Tai T., Yamada H., Kurosawa K., Kuroki Y., Suzuki H., Utsunomiya T., Inoue H., Suzuki Y.: Prenatal diagnosis of GM2-gangliosidosis: immunofluorescence analysis of ganglioside GM2 in cultured amniocytes by confocal laser scanning microscopy. *Brain Dev.*, 15: 278-282, 1993.
198. Sakuraba H., Hori S., Ohtani S., Hanaka S., Abe T., Shimmoto M., Suzuki Y.: A case of Duchenne muscular dystrophy with truncated dystrophin: significance of a cysteine-rich domain for functional expression of dystrophin protein. *Brain Dev.*, 15: 222-225, 1993.
199. Takiyama N., Itoh H., Oshima A., Sakuraba H., Suzuki Y.: Characterization of an anti- β -galactosidase antibody recognizing a precursor but not a mature enzyme in solution. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 193: 526-531, 1993.
200. Tanaka A., Sakuraba H., Isshiki G., Suzuki K.: The major mutation among Japanese patients with infantile Tay-Sachs disease: A g-to-t transversion at the acceptor site of intron 5 of the β -hexosaminidase A gene. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 192: 539-546, 1993.
201. Shimmoto M., Fukuhara Y., Itoh K., Oshima A., Sakuraba H., Suzuki Y.: Protective protein gene mutations in galactosialidosis. *J. Clin. Invest.*, 91: 2393-2398, 1993.

202. Itoh K., Takiyama N., Kase R., Kondoh K., Sano A., Oshima A., Sakuraba H., Suzuki Y.: Purification and characterization of human lysosomal protective protein expressed in stably transformed Chinese hamster ovary cell. *J. Biol. Chem.*, 268: 1180-1186, 1993.
203. Fukuhara Y., Takano T., Shimmoto M., Oshima A., Takeda E., Kuroda Y., Sakuraba H., Suzuki Y.: A new point mutation of protective protein gene in two Japanese siblings with juvenile galactosialidosis. *Brain Dysfunct.*, 5: 319-325, 1992.
204. Yoshida K., Yanagisawa N., Oshima A., Sakuraba H., Iida Y., Suzuki Y.: Splicing defect of glycoasparaginase gene in two Japanese siblings with aspartylglycosaminuria. *Hum. Genet.*, 90: 179-180, 1992.
205. Inaoki M., Otsuki N., Ishise S., Ueda Y., Sakuraba H.: Two cases of Fabry's disease: A hemizygote with a point mutation in the α -galactosidase A gene and his relative. *J. Dermatol.*, 19: 481-486, 1992.
206. Kikuchi-Yanoshita R., Konishi M., Ito M., Seki M., Tanaka K., Maeda Y., Iino H., Fukuyama M., Koike M., Mori T., Sakuraba H., Fukunari H., Iwama T., Miyaki M.: Genetic changes of both p53 alleles associated with the conversion from colorectal adenoma to early carcinoma in familial adenomatous polyposis and non-familial adenomatous polyposis patients. *Cancer Res.*, 52: 3965-3971, 1992.
207. Oshima A., Yoshida Y., Ishizaki A., Shimmoto M., Fukuhara Y., Sakuraba H., Suzuki Y.: GM1-gangliosidosis: Tandem duplication within exon 3 of β -galactosidase gene in an infantile patient. *Clin. Genet.*, 41: 235-238, 1992.
208. Ishii S., Sakuraba H., Suzuki Y.: Point mutations in the upstream region of the α -galactosidase A gene exon 6 in an atypical variant of Fabry disease. *Hum. Genet.*, 89: 29-32, 1992.
209. Ishii K., Sakuraba H., Minamikawa-Tachino R., Shimmoto M., Suzuki Y.: Carrier detection of Duchenne/Becker muscular dystrophy: Computer-assisted direct quantitation of gene amplification products. *Brain Dev.*, 14: 80-83, 1992.
210. Yoshida K., Oshima A., Sakuraba H., Nakano T., Yanagisawa N., Inui K., Okada S., Uyama E., Namba R., Kondo K., Iwasaki S., Takamiya K., Suzuki Y.: GM1 gangliosidosis in adults: Clinical and molecular analysis of 16 Japanese patients. *Ann. Neurol.*, 31: 328-332, 1992.
211. Sakuraba H., Eng C.M., Desnick R.J., Bishop D.F.: Invariant exon skipping in the human α -galactosidase A pre-mRNA: A g⁺ to t substitution in a 5'-splice site causing Fabry disease. *Genomics*, 12: 643-650, 1992.
212. Takano T., Shimmoto M., Fukuhara Y., Itoh K., Kase R., Takiyama Y., Kobayashi T., Oshima A., Sakuraba H., Suzuki Y.: Galactosialidosis: Clinical and molecular analysis of 19 Japanese patients. *Brain Dysfunct.*, 4: 271-280, 1991.

213. Sakuraba H., Ishii K., Shimmoto M., Yamada H., Suzuki Y.: A screening for dystrophin gene deletions in Japanese patients with Duchenne/Becker muscular dystrophy by the multiplex polymerase chain reaction. *Brain Dev.*, 13: 339-342, 1991.
214. Oshima A., Yoshida K., Shimmoto M., Fukuhara Y., Sakuraba H., Suzuki Y.: Human β -galactosidase gene mutations in Morquio B disease. *Am. J. Hum. Genet.*, 49: 1091-1093, 1991.
215. Nagao Y., Nakashima H., Fukuhara Y., Shimmoto M., Oshima A., Ikari Y., Mori Y., Sakuraba H., Suzuki Y.: Hypertrophic cardiomyopathy in late-onset variant of Fabry disease with high residual activity of α -galactosidase A. *Clin. Genet.*, 39: 233-237, 1991.
216. Yoshida K., Oshima A., Shimmoto M., Fukuhara Y., Sakuraba H., Yanagisawa N., Suzuki Y.: Human β -galactosidase gene mutations in GM1-gangliosidosis: A common mutation among Japanese adult/chronic cases. *Am. J. Hum. Genet.*, 49: 435-442, 1991.
217. Itoh K., Oshima A., Sakuraba H., Suzuki Y.: Characterization and purification of human β -galactosidase overexpressed in recombinant baculovirus-infected *Spodoptera frugiperda* cells. *J. Inher. Metab. Dis.*, 14: 813-818, 1991.
218. Itoh K., Takiyama N., Nagao Y., Oshima A., Sakuraba H., Potier M., Suzuki Y.: Acid carboxypeptidase deficiency in galactosialidosis. *Jpn. J. Hum. Genet.*, 36: 171-178, 1991.
219. Hu P., Reuser A.J.J., Janse H.C., Kleijer W.J., Schindler D., Sakuraba H., Tsuji A., Suzuki Y., van Diggelen O.P.: Biosynthesis of human α -N-acetylgalactosaminidase: Defective phosphorylation and maturation in infantile α -NAGA deficiency. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 175: 1097-1103, 1991.
220. Ishii S., Sakuraba H., Shimmoto M., Minamikawa-Tachino R., Suzuki T., Suzuki Y.: Fabry disease: Detection of 13-bp deletion in α -galactosidase A gene and its application to gene diagnosis. *Ann. Neurol.*, 29: 560-564, 1991.
221. Shimmoto M., Oshima A., Yang R.-C., Sakuraba H., Nomura Y., Segawa M., Suzuki Y.: Atypical X-linked muscular dystrophy with mental retardation: Analysis of a large deletion at the proximal region of dystrophin gene. *Brain Dysfunct.*, 3: 72-79, 1990.
222. Shimmoto M., Takano T., Fukuhara Y., Oshima A., Sakuraba H., Suzuki Y.: Japanese-type adult galactosialidosis: A unique and common splice junction mutation causing exon skipping in the protective protein/carboxypeptidase gene. *Proc. Jpn. Acad.*, 66B: 217-222, 1990.
223. Kase R., Itoh K., Takiyama N., Oshima A., Sakuraba H., Suzuki Y.: Galactosialidosis: Simultaneous deficiency of esterase, carboxy-terminal deamidase and acid carboxypeptidase activities. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 172: 1175-1179, 1990.

224. Oshima A., Itoh K., Nagao Y., Sakuraba H., Suzuki Y.: β -Galactosidase-deficient human fibroblasts: uptake and processing of the exogenous precursor enzyme expressed by stable transformant COS cells. *Hum. Genet.*, 85: 505-508, 1990.
225. Sakuraba H., Oshima A., Fukuhara Y., Shimmoto M., Nagao Y., Bishop D.F., Desnick R.J., Suzuki Y.: Identification of point mutations in the α -galactosidase A gene in classical and atypical hemizygotes with Fabry disease. *Am. J. Hum. Genet.*, 47: 784-789, 1990.
226. Hoefsloot L.H., Hoogeveen-Westerveld M., Sakuraba H., Suzuki Y., Oostra B.A., Reuser A.J.J.: Hind III/Eco RI polymorphism in the lysosomal α -glucosidase gene. *Nucl. Acids Res.*, 18: 5921, 1990.
227. Itoh K., Ohshima A., Sakuraba H., Suzuki Y.: Expression, glycosylation, and intracellular distribution of human β -galactosidase in recombinant baculovirus-infected *Spodoptera frugiperda* cells. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 167: 746-753, 1990.
228. Fukuhara Y., Sakuraba H., Oshima A., Shimmoto M., Nagao Y., Nadaoka Y., Suzuki T., Suzuki Y.: Partial deletion of human α -galactosidase A gene in Fabry disease: direct repeat sequences as a possible cause of slipped mispairing. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 170: 296-300, 1990.
229. Inagaki M., Ohno K., Ohta S., Sakuraba H., Takesita K.: Relief of chronic burning pain in Fabry disease with Neurotrophin. *Pediatr. Neurol.*, 6: 211-213, 1990.
230. Nagao Y., Oshima A., Sakuraba H., Omura K., Suzuki Y.: Cholesterol esterification defect in Niemann-Pick disease and mucopolipidosis II/III fibroblasts: A comparison with the cells treated with ammonium chloride or tunicamycin. *Brain Dysfunct.*, 2: 281-288, 1989.
231. Bernstein H.S., Bishop D.F., Astrin K.H., Kornreich R., Eng. C.M., Sakuraba H., Desnick R.J.: Fabry disease: Six gene rearrangements and an exonic point mutation in the α -galactosidase gene. *J. Clin. Invest.*, 83: 1390-1399, 1989.
232. Oshima A., Tsuji A., Nagao Y., Sakuraba H., Suzuki Y.: Cloning, sequencing, and expression of cDNA for human β -galactosidase. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 157: 238-244, 1988.
233. Yanagawa Y., Sakuraba H.: Cardiovascular manifestations in Fabry's disease: Age-related change in hemizygotes and heterozygotes. *Acta Paediatr. Jpn.*, 30: 38-48, 1988.
234. Sakuraba H., Igarashi T., Shibata T., Suzuki Y.: Effect of vitamin E and ticlopidine on platelet aggregation in Fabry's disease. *Clin. Genet.*, 31: 349-354, 1987.
235. Sakuraba H., Yanagawa Y., Igarashi T., Suzuki Y., Suzuki T., Watanabe K., Ieki K., Shimoda K., Yamanaka T.: Cardiovascular manifestations in Fabry's disease. A high incidence of mitral valve prolapse in hemizygotes and heterozygotes. *Clin. Genet.*, 29: 276-283, 1986.

236. Igarashi T., Sakuraba H., Suzuki Y.: Activation of platelet function in Fabry's disease. *Am. J. Hematol.*, 22: 63-67, 1986.
237. Sakuraba H., Iimori Y., Suzuki Y., Kint J.A., Akagi H.: Galactosialidosis: Low β -galactosidase activity in serum after long-term clotting. *Ann. Neurol.*, 18: 261-263, 1985.
238. Sakuraba H., Suzuki Y., Kobayashi N., Yoshitake K., Kaneshi K., Takahashi K., Naito M.: Glycogenosis II: Comparative biochemical and electron microscopic studies on infantile and late onset patients. *Acta Paediatr. Jpn.*, 26: 3-9, 1984.
239. Suzuki Y., Sakuraba H., Yamanaka T., Ko Y.-M., Okamura Y.: Galactosialidosis (β -galactosidase-neuraminidase deficiency): A new hereditary metabolic disease with abnormal degradation of enzyme molecules. *Acta Paediatr. Jpn.*, 25: 31-37, 1983.
240. Sakuraba H., Tanaka H.: Biochemical analysis of cerebrum of fetal rat X-irradiated in utero - DNA, RNA, superoxide dismutase and lipid peroxide. *Brain Dev.*, 5: 457-463, 1983.
241. Sakuraba H., Suzuki Y., Akagi M., Sakai M., Amano N.: β -Galactosidase-neuraminidase deficiency (galactosialidosis): Clinical, pathological and enzymatic studies in a postmortem case. *Ann. Neurol.*, 13: 497-503, 1983.
242. Sakuraba H., Suzuki Y., Fukuoka K., Hayashi K.: β -Galactosidase-neuraminidase deficiency. Deficiency of a freeze-labile neuraminidase in leukocytes and fibroblasts. *J. Inher. Metab. Dis.*, 5: 79-80, 1982.
243. Sakuraba H., Aoyagi T., Suzuki Y.: Galactosialidosis (β -galactosidase-neuraminidase deficiency): A possible role of serine-thiol protease in the degradation of β -galactosidase molecules. *Clin. Chim. Acta*, 125: 275-282, 1982.
244. Suzuki Y., Sakuraba H., Hayashi K., Suzuki K., Imahori K.: β -Galactosidase-neuraminidase deficiency: Restoration of β -galactosidase activity by protease inhibitors. *J. Biochem.*, 90: 271-273, 1982.
245. Ohga K., Sakuraba H., Suzuki Y., Kobayashi N.: Biochemical abnormalities in the Wiskott-Aldrich syndrome: Low activity of hexokinase in lymphocytes. *Acta Paediatr. Jpn.*, 23: 72-76, 1981.
246. Suzuki Y., Sakuraba H., Potier M., Akagi M., Sakai M., Beppu H.: β -Galactosidase-neuraminidase deficiency in adults: Deficiency of a freeze-labile neuraminidase in leukocytes and fibroblasts. *Hum. Genet.*, 58: 387-389, 1981.
247. Sakuraba H., Ohga K., Suzuki Y.: Fabry's disease: Detection of heterozygotes using blastoid lymphocytes stimulated by phytohemagglutinin. *J. Inher. Metab. Dis.*, 4: 121-122, 1981.
248. Suzuki Y., Sakuraba H., Ohga K.: Specific concanavalin A-mediated binding of bovine α -mannosidase to cultured human skin fibroblasts. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 92: 1066-1070, 1980.

〈和文〉

1. 深沢 良輔, 小島 雄太, 西村 優佑, 武澤 秀理, 櫻庭 均, 藤井 明弘: 酵素補充療法により長期間脳梗塞の再発がみられなかった日本人ファブリー病患者の1例. **J-STAGE**, 脳卒中 44: 76-80, 2022.
2. 大友 駆, 武藤 雄紀, 吉田 圭佑, 待井 宏文, 櫻庭 均, 石橋 敏幸: 症例報告 心不全と完全房室ブロックを呈し脳出血にて死亡した62歳心Fabry病の1例. **福島医学雑誌**, 70: 111-116, 2020.
3. 衛藤義勝, 大橋十也, 宇都宮保典, 藤原優子, 水野愛子, 乾 幸治, 酒井規夫, 北川照男, 鈴木義之, 望月正武, 河上牧夫, 細谷龍男, 大和田 操, 櫻庭 均, 斉藤博久: 日本人ファブリー病患者における酵素補充療法: 第II相オープン試験の結果. **小児科診療**, 66: 1435-1444, 2003.
4. 立野玲子, 山口裕美, 藤代一成, 東多恵子, 櫻庭 均: Voxel stuffing: 3方向の平行粗断像列を用いた高品質ボリューム補間. **画像電子学会誌**, 29: 292-301, 2000.
5. 高柳正樹, 阿部博紀, 花城恵美子, 金澤正樹, 山本重則, 向後利昭, 柿沼宏明, 佐藤好範, 三之宮愛雄, 大竹 明, 櫻庭 均, 鈴木義之, 新美仁男: ライ症候群を示した乳児型(肝型)カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼII欠損症の1女児例. **日本小児科学会雑誌**, 99: 1993-1998, 1995.
6. 長田みづほ, 櫻庭 均, 加瀬良一, 亀井幸子, 田中あけみ, 宮川智幸, 鈴木義之: 最近15年間におけるリソソーム病の出生前診断. **臨床化学**, 23: 221-227, 1994.
7. 佐伯秀久, 鳥居秀嗣, 川端康浩, 古江増隆, 中川秀己, 石橋康正, 櫻庭 均: 乏汗症を主訴として診断されたFabry病の1例. **日本皮膚科学会雑誌**, 103: 955-962, 1993.
8. 右田 真, 渡辺 淳, 土井寿子, 伊藤保彦, 前田美穂, 大木由加志, 福永慶隆, 鈴木義之, 櫻庭 均, 鈴木 実, 守川利貞, 川目 裕, 山本正生: Gaucher病に対する酵素補充療法一本邦第1例. **日本小児科学会雑誌**, 97: 810-816, 1993.
9. 渡辺晋一, 西 美和, 浜本和子, 梶山 通, 小林卓朗, 長尾芳朗, 櫻庭 均: 成長ホルモン分泌不全を合併したFabry病の1症例. **小児科臨床**, 44: 2416-2420, 1991.
10. 櫻庭 均: ファブリー病の分子病理. **日本先天代謝異常学会雑誌**, 6: 13-19, 1990.
11. 櫻庭 均, Bishop D.F., 鈴木 忠, 鈴木義之, Desnick, R.J.: 日本人ファブリー病1家系における α -ガラクトシダーゼA遺伝子の部分欠失. **脳と発達**, 22: 247-252, 1990.
12. 多田博史, 三宅捷太, 山田美智子, 岩本弘子, 櫻庭 均: 幼児期に外斜視およびチェリー・レッド斑にて発見されたガラクトシアリドーシスの1例. **脳と発達**, 20: 69-73, 1988.

13. 櫻庭 均, 五十嵐 隆, 柳沢幸重, 鈴木義之, 橋本佳明, 内野 充: 特異的な臨床および検査所見を示したファブリー病の1家系例の検討. *小児科診療*, 49: 942-945, 1986.
14. 櫻庭 均, 鈴木義之: コンカナバリンAによる胎仔牛血清 α -マンノシダーゼの培養ヒト線維芽細胞への吸着—I cell 病における細胞膜機能異常. *日本小児科学会雑誌*, 90: 316-320, 1986.
15. 櫻庭 均, 鈴木 忠, 渡辺浩二, 柳川幸重, 鈴木義之: ファブリー病女性ヘテロ接合体の診断—心断層エコーと心筋生検の有用性. *医学のあゆみ*, 136: 447-448, 1986.
16. 五十嵐隆, 櫻庭 均, 鈴木義之, 小林 登: ファブリー病患者及び保因者における血小板機能の亢進. *日本小児科学会雑誌*, 89: 1-6, 1985.
17. 内藤 眞, 北條 洋, 高橋 潔, 滝 孝雄, 櫻庭 均, 飯森裕一, 渡辺 真, 柳沢正信: 右頸骨腫瘤を形成し、高脂血症を伴った成人型 Gaucher 病の1例—組織学的、免疫学的、酵素学的ならびに電顕的観察. *日本網内系学会会誌*, 23: 151-174, 1984.
18. 有馬正高, 田中晴美, 櫻庭 均: 遺伝性疾患にみられる症状の個体差と量的評価. *臨床遺伝研究*, 5: 9-17, 1983.
19. 柯佑民, 櫻庭 均, 山中龍宏, 林 和代, 福岡和子, 鈴木義之, 小林 登: Fabry 病 10 家系の臨床的検討. *日本小児科学会雑誌*, 87: 951-956, 1983.
20. 柯佑民, 福岡和子, 櫻庭 均, 林 和代, 山中龍宏, 鈴木義之: 遺伝性リソゾーム病の生化学的診断—東大小児科における9年間の診断成績. *小児科診療*, 45: 772-776, 1982.
21. 櫻庭 均, 仲村和子, 村田宏夫, 斉藤一夫, 原田卓彦, 本間恒夫: 先天性甲状腺機能低下症. *小児科*, 19: 目でみる小児科, 1978.
22. 櫻庭 均, 大塚 晨, 近江恵子, 鈴木義之, 鬼沢仁一, 中村了正: 血小板無力症と Glutathione 酸化還元系酵素異常. *小児科診療*, 41: 215-221, 1978.
23. 櫻庭 均, 竹広 晃, 鈴木義之, 鬼沢仁一, 中村了正, 志方俊夫, 児玉和夫: 遺伝性高チロジン血症—慢性型の1例における臨床的・酵素学的・病理学的検索. *小児科診療*, 40: 446-453, 1977.

[2]総説

〈欧文〉

1. Sakuraba H., Sawada M., Matsuzawa F., Aikawa S., Chiba Y., Jigami Y., Itoh K.: Molecular pathogenesis and enzyme replacement therapies for lysosomal diseases. *Curr. Drug Targets - Central Nervous System and Neurological Disorders*, 5: 401-413, 2006.
2. Suzuki Y., Sakuraba H., Oshima A., Yoshida K., Shimmoto M., Takano T., Fukuhara Y.: Clinical and molecular heterogeneity in hereditary β -galactosidase deficiency. *Dev. Neurosci.*, 13: 299-303, 1991.

〈和文〉

1. 櫻庭 均:ライソゾーム酵素の糖鎖と細胞内取り込みーアバルグルコシダーゼ アルファへの期待. *PD (Pompe Disease) Medical Webinar Records*, サノフィ株式会社, 1-4, 2022.
2. 小川泰弘, 櫻庭 均, 大石一彦: Sandhoff 病の病態とグリア細胞, その創薬薬理. *日本薬理学雑誌*, 156: 235-238, 2021.
3. 櫻庭 均: 高機能複合型新規リソソーム病治療薬の開発. *先駆的医薬品・医療機器研究発掘支援事業 平成21年度採択課題レポート Project Report 2012*, 10-11, 2012. 16-17, 2012.
4. 櫻庭 均: 分子設計に基づくファブリー病新規治療戦略. *第57回(社)日本透析医学会 学術集会・総会 ファブリー病関連演題報告集 治療可能な稀少疾患: ファブリー病*, 10-11, 2012.
5. 櫻庭 均, 大橋 十也: ファブリー病 酵素補充療法における抗体産生. *ジェンザイム・ジャパン株式会社*, 1-8, 2012.
6. 櫻庭 均: 高機能複合型新規リソソーム病治療薬の開発. *大阪医薬品協会 会報*, 760: 2012.
7. 櫻庭 均: ファブリー病～診断と治療の最前線～. *横須賀市医師会報*, 302: 23, 2012.
8. 櫻庭 均: ファブリー病と酵素補充療法. *明薬会誌*, 193: 13-14, 2010.
9. 櫻庭 均: ファブリー病: その早期診断法と分子設計による新規治療薬の開発. *フアルマシア*, 46: 750-754, 2010.
10. 櫻庭 均: ファブリー病の最前線. *秋津めーる*, 81: 13, 2010.
11. 櫻庭 均, 菅原佳奈子: リソソーム性ノイラミニダーゼ(ノイラミニダーゼ-1). 『日本臨床』2009年増刊 広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査(1)ーその数値をどう読むかー, 第7版, 67:566-569, 2009.
12. 櫻庭 均, 菅原佳奈子: シアリドーシスとガラクトシアリドーシス. *小児内科41巻 (2009年) 増刊号 小児疾患診療のための病態生理2*, 第4版, 41: 471-474, 2009

13. 櫻庭 均: 先天代謝異常症における治療の進歩ーリソソーム病を中心として. *先天代謝異常学会雑誌*, 24: 17-19, 2008
14. 櫻庭 均: ファブリー病の構造的基盤とファブリー病モデルマウスに対する酵母産生組換えヒト α -ガラクトシダーゼの有効性. *FD NEWS*, メディアート, 2007.
15. 櫻庭 均: α -galactosidase A. *腎と透析*, 61: 288-290, 2006.
16. 伊藤孝司, 辻 大輔, 櫻庭 均: Sandhoff 病モデルマウスから樹立されたオリゴデンドロサイトおよびシュワン細胞株における蓄積複合糖質の解析. *生体の科学*, 57: 224-228, 2006.
17. 櫻庭 均: 進む難病対策. *酵素補充療法. NHK きょうの健康* 5月号, 108-111, 2005.
18. 櫻庭 均, 伊藤孝司: リソソーム性ノイラミニダーゼ (ノイラミニダーゼ-1). *日本臨床 増刊「広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査 (第6版) -その数値をどう読むか-」*, 62: 517-520, 2004.
19. 櫻庭 均: 酵母生産ファブリー病治療用酵素がモデル・マウスで有効. *日経バイオテック*, 2004.3.15, P3, 2004, [http:// biotech. Nikkeibp. co. jp/](http://biotech.nikkeibp.co.jp/)
20. 櫻庭 均: ファブリー病の診断と最近の酵素補充療法の進歩. *SRL 宝函*, 27: 127-132, 2003.
21. 櫻庭 均: Fabry 病ヘテロ接合体の臨床像とその診断. *小児科*, 44: 1803-1809, 2003.
22. 櫻庭 均: リソソーム病. *別冊・日本臨床領域別症候群シリーズ No. 39 特集: 精神医学症候群 II*, 470-475, 2003.
23. 櫻庭 均: シアリドーシスとガラクトシアリドーシス. *小児内科増刊号 小児疾患診療のための病態生理*, 2: 488-493, 2003.
24. 櫻庭 均: リソソーム病ー最近の酵素補充療法の開発状況. *医学のあゆみ*, 204 : 460-461, 2003.
25. 櫻庭 均: リソソーム病に対する酵素補充療法の開発. *小児科*, 43: 1631-1637, 2002.
26. 櫻庭 均: Schindler disease/Kanzaki disease. *別冊・日本臨床 領域別症候群シリーズ No.33 先天異常症候群 (下巻)*, 608-610, 2001.
27. 櫻庭 均: Niemann-Pick disease(A, B, C). *別冊・日本臨床 領域別症候群シリーズ No.33 先天異常症候群 (下巻)*, 315 -317, 2001.
28. 櫻庭 均: Gaucher disease. *別冊・日本臨床 領域別症候群シリーズ No.33 先天異常症候群 (上巻)*, 741-742, 2001.
29. 櫻庭 均: Fabry disease. *別冊・日本臨床 領域別症候群シリーズ No.33 先天異常症候群 (上巻)*, 661-662, 2001.
30. 櫻庭 均: Fabry 病における脳血管障害. *別冊・医学の歩み 脳血管障害ー臨床と研究の最前線*, 54-58, 2001.
31. 櫻庭 均: 成人のガングリオシドーシス. *Clinical Neuroscience*, 19: 1374-1376, 2001.

32. 奥宮敏可, 杉浦哲朗, 櫻庭 均: Fabry 病. *別冊・日本臨床 領域別症候群シリーズ No. 59 高脂血症*, 313-316, 2001.
33. 櫻庭 均: Goldberg 症候群. *診断と治療*, 第86巻増刊号, 「症候群辞典」, 75, 1998.
34. 内海甲一, 櫻庭 均: ファブリー病. *日本臨床別冊領域別症候群シリーズ, No. 19, 「先天代謝異常症候群」*, 367-371, 1998.
35. 伊藤孝司, 新本美智枝, 櫻庭 均: ガラクトシアリドーシス. *日本臨床別冊領域別症候群シリーズ, No. 19, 「先天代謝異常症候群」*, 407-410, 1998.
36. 奥宮敏可, 高田智世, 佐々木匡秀, 櫻庭 均: 遺伝性糖脂質代謝異常症の遺伝子診断及び発症機序の解析—ファブリー病 (α -galactosidase 欠損症) を中心として. *臨床病理*, 45: 127-135, 1997.
37. 櫻庭 均: Fabry 病の病因解明と治療法開発. *日本自律神経学会雑誌*, 32: 102-105, 1997.
38. 櫻庭 均, 内海甲一, 高田智世, 山田秀雄: 遺伝子診断—PCR-SSCP の Fabry 病診断への応用. *小児科臨床*, 50: 829-834, 1997.
39. 加瀬良一, 櫻庭 均: 酵素活性測定によるリソソーム病検査. *小児科診療 (小児の臨床検査指針・増刊号)*, 59: 189-192, 1996.
40. 櫻庭 均, 石井 達, 加瀬良一, 伊藤孝司, 奥宮敏可, 辻 明彦, 佐藤能雅: 遺伝性代謝病: 病因解明と治療法開発への分子遺伝学的アプローチ. *小児科診療*, 59: 821-828, 1996.
41. 伊藤孝司, 新本美智枝, 櫻庭 均: ガラクトシアリドーシスの遺伝子解析と分子病理. *病理と臨床「病理診断と分子生物学・遺伝学」*, 14巻臨時増刊号特集, 14: 34-37, 1996.
42. 奥宮敏可, 櫻庭 均: Fabry 病 (α -Galactosidase 欠損症). *日本臨床特集号 (特集リソソーム病)*, 53: 2952-2959, 1995.
43. 櫻庭 均: Fabry 病. *Molecular Medicine 増刊号「遺伝子病マニュアル」*, 32: 118-119, 1995.
44. 伊藤孝司, 櫻庭 均: 保護タンパク質 (protective protein) —ライソゾーム酵素の保護作用を示す多機能性糖タンパク質—. *生体の科学*, 46: 230-234, 1995.
45. 櫻庭 均, 石井 達, 加瀬良一, 伊藤孝司, 奥宮敏可, 竹中俊宏: Fabry 病の分子遺伝学. *神経内科*, 41: 437-445, 1994.
46. 櫻庭 均: 先天代謝病の分子遺伝学—ファブリー病の病態解析と診断への応用. *臨床病理*, 42: 628-635, 1994.
47. 新本美智枝, 伊藤孝司, 大島章弘, 櫻庭 均, 鈴木義之: ガラクトシアリドーシスの分子病理とその臨床的発現. *日本先天代謝異常学会雑誌*, 9: 47-52, 1993.
48. 櫻庭 均, 伊藤孝司, 新本美智枝: 多機能性保護蛋白質とその遺伝性欠損症「ガラクトシアリドーシス」. *生化学*, 65: 561-566, 1993.

49. 櫻庭 均, 伊藤孝司: ガラクトシアリドーシスと保護蛋白質. *Molecular Medicine*, 30: 643-644, 1993.
50. 櫻庭 均, 石井 達, 加瀬良一, 伊藤孝司: Fabry の分子病理学研究. *日本小児腎臓病学会雑誌* 6: 31-32, 1993.
51. 大竹 明, 櫻庭 均: 先天代謝異常: 酵素診断 (疾患別に診断技術を有する施設情報). *小児科診療*, 56: 571-578, 1993.
52. 伊藤孝司, 櫻庭 均: リソソームにおける複合糖質の分解と疾患. *蛋白質核酸酵素*, 37: 1951-1956, 1992.
53. 吉田邦広, 櫻庭 均: 脂質代謝異常. *小児科診療*, 55: 627-632, 1992.
54. 櫻庭 均: 異染性脳白質変性症. *Clin. Neurosci.*, 9, 52: 1204-1206, 1991.
55. 櫻庭 均: Fabry 病の分子病理と DNA 診断. *小児内科*, 23: 1703-1708, 1991.
56. 櫻庭 均: α -ガラクトシダーゼ A の分子遺伝学. *BIOMedica.*, 6: 746-750, 1991.
57. 櫻庭 均: Fabry 病. *小児内科-小児疾患診療のための病態生理 臨時増刊*, 21: 238-240, 1989.
58. 櫻庭 均: リソゾーム病の分子病理学-Fabry 病における最近の進歩. *神経精神薬理*, 11: 981-989, 1989.
59. 西澤正豊, 櫻庭 均: Fabry 病の分子遺伝学. *神経研究の進歩* 33: 604-611, 1989.
60. 櫻庭 均: ファブリー病の分子遺伝学. *生化学*, 61: 294-299, 1989.
61. 櫻庭 均: 先天代謝異常症の遺伝子解析の進歩-Fabry 病の遺伝子解析. *小児科診療*, 51: 1577-1581, 1988.
62. 櫻庭 均, 鈴木義之: Fabry 病. *日本臨床*, 44: 123-127, 1986.
63. 柯佑民, 福岡和子, 櫻庭 均, 林 和代, 山中龍宏, 鈴木義之: 遺伝性リソゾーム病の生化学的診断-東大小児科における 9 年間の診断成績. *小児科診療*, 45: 772-776, 1982.
64. 飯森裕一, 櫻庭 均, 鈴木義之: 遺伝と生化学. *周産期医学*, 13: 27-31, 1983.
65. 櫻庭 均, 鈴木義之: 異染性白質ジストロフィー. 萩田善一, 大浦敏明編: 先天代謝病免疫病ハンドブック. *代謝 19 臨時増刊号*, 548-549, 1982.
66. 櫻庭 均, 鈴木義之: 先天性アミノ酸脂質代謝異常症. *総合リハビリテーション*, 10: 696-704, 1982.

[3] 著書

〈欧文〉

1. Suzuki Y., Sakuraba H., Oshima A.: β -Galactosidase deficiency (β -Galactosidosis): GM1 gangliosidosis and Morquio B disease. *The Metabolic and Molecular Bases of Inherited Disease*. 7th ed. (Scriver C.R., Beaudet A.L., Sly W.S., Valle D., eds.), 2785-2823, McGraw-Hill, New York, 1995.
2. Suzuki Y., Sakuraba H., Oshima A., Yoshida K., Shimmoto M., Fukuhara Y., Takano T.: Clinical and genetic heterogeneity in β -galactosidosis and galactosialidosis. *New Trends in Pediatric Neurology*. (N. Fejerman and N.A. Chamoles eds.), 33-40, Elsevier Science, 1993.
3. Sakuraba H.: Fabry disease: Molecular heterogeneity and phenotype-genotype correlations. *Fetal and Perinatal Neurology*. (Fukuyama Y., Suzuki Y., Kamoshita S., Casaer P, eds.), 42-45, Karger, 1992.
4. Yoshida K., Oshima A., Sakuraba H., Yanagisawa N., Suzuki Y.: Phenotype-genotype correlation in GM1-gangliosidosis. *Molecular Approaches to the Study and Treatment of Human Disease*. (T.O. Yoshida and J.M. Wilson eds.), 45-50, Elsevier Science, 1992.
5. Suzuki Y., Sakuraba H., Yamanaka T., Ko Y-M, Iimori Y., Okamura Y., Hoogeveen AT.: Galactosialidosis : A comparative study of clinical and biochemical data on 22 patients.: *The Developing Brain and Its Disorders* (Arima M., Suzuki Y., Yabuuchi H., eds), Univ. Tokyo Press, Tokyo, 161-175, 1984.
6. Suzuki Y., Fukuoka K., Sakuraba H., Hayashi K., Ko Y-M.: Galactosialidosis (β -galactosidase-neuraminidase deficiency): Clinical and biochemical studies on 13 patients. *New Vistas in Glycolipid Research* (Makita A, Handa S., Taketomi T., Nagai Y., eds.) Plenum Press, New York, 241-251, 1982.
7. Suzuki Y., Fukuoka K., Sakuraba H.: β -Galactosidase-neuraminidase deficiency with cerebellar ataxia and myoclonus. *Spinocerebellar Degenerations* (Sobue I, eds), Univ. Tokyo Press, Tokyo, 339-354, 1980.

〈和文〉

1. 櫻庭 均, 齋藤静司: ライソゾーム酵素の立体構造とライソゾーム病. ライソゾーム病 - 最新の病態, 診断, 治療の進歩 - (責任編集 衛藤義勝, 奥山虎之 編集, 井田博幸, 大橋十也, 小須賀基通, 酒井規夫, 中村公俊), 診断と治療社 (東京). 50-63, 2023.
2. 櫻庭 均, 月村考宏: 分子生物学的病態生理学. *ファブリー病 UpDate 改訂第2版*. (責任編集 衛藤義勝, 大橋十也, 編集 奥山虎之, 小林正久, 酒井規夫, 櫻庭 均, 竹中俊宏, 辻 省次, 中村公俊, 成田一衛, 湯澤由紀夫), 診断と治療社 (東京). 23-64, 2021.

3. 櫻庭 均: ファブリー病診療ガイドライン2020. (編集: 日本先天代謝異常学会), 診断と治療社 (東京). 作成協力, 2021.
4. 櫻庭 均: 造血幹細胞移植により, 心弁膜症の改善や進行予防が可能になるか? ムコ多糖症 (MPS) II型診療ガイドライン2017. ムコ多糖症 (MPS) II型作成委員会編, 診断と治療社 (東京). 18, 2017.
5. 櫻庭 均: 造血幹細胞移植により, 心機能は改善するか? ムコ多糖症 (MPS) II型診療ガイドライン2017. ムコ多糖症 (MPS) II型作成委員会編, 診断と治療社 (東京). 17, 2017.
6. 櫻庭 均: 酵素補充療法 (ERT) により, 心弁膜症の改善や進行予防が可能となるか? ムコ多糖症 (MPS) II型診療ガイドライン2017. ムコ多糖症 (MPS) II型作成委員会編, 診断と治療社 (東京). 10, 2017.
7. 櫻庭 均: 酵素補充療法 (ERT) により, 心機能は改善するか? ムコ多糖症 (MPS) II型診療ガイドライン 2017. ムコ多糖症 (MPS) II型作成委員会編, 診断と治療社 (東京). 9, 2017.
8. 櫻庭 均: ファブリー病. ライソゾーム病・ペルオキシゾーム病 診断の手引き, (編集 厚生労働省難治性疾患等政策研究事業 ライソゾーム病 (ファブリー病を含む) に関する調査研究班), 診断と治療社 (東京), 54-55, 2015.
9. 櫻庭 均: シンドラー/神崎病. ライソゾーム病・ペルオキシゾーム病 診断の手引き, (編集 厚生労働省難治性疾患等政策研究事業 ライソゾーム病 (ファブリー病を含む) に関する調査研究班), 診断と治療社 (東京), 43-44, 2015.
10. 櫻庭 均: ガラクトシアリドーシス. ライソゾーム病・ペルオキシゾーム病 診断の手引き, (編集 厚生労働省難治性疾患等政策研究事業 ライソゾーム病 (ファブリー病を含む) に関する調査研究班), 診断と治療社 (東京), 34-35, 2015.
11. 櫻庭 均: シアリドーシス. ライソゾーム病・ペルオキシゾーム病 診断の手引き, (編集 厚生労働省難治性疾患等政策研究事業 ライソゾーム病 (ファブリー病を含む) に関する調査研究班), 診断と治療社 (東京), 32-33, 2015.
12. 櫻庭 均: アスパルチルグルコサミン尿症. 先天代謝異常ハンドブック, (総編集 遠藤文夫, 専門編集 山口清次, 大浦敏博, 奥山虎之), 中山書店 (東京), 208-209, 2013.
13. 櫻庭 均: Canavan 病. 先天代謝異常ハンドブック, (総編集 遠藤文夫, 専門編集 山口清次, 大浦敏博, 奥山虎之), 中山書店 (東京), 116-117, 2013.
14. 櫻庭 均: 分子生物学的病態生理学. ファブリー病 Up Date, (責任編集 衛藤義勝, 編集 井田博幸, 遠藤文夫, 大橋十也, 奥山虎之, 櫻庭 均, 辻 省次, 鄭 忠和, 成田一衛, 湯澤由紀夫), 診断と治療社 (東京), 25-50, 2012.

15. 櫻庭 均: 病態生理学. ファブリー病 *Up Date*, (責任編集 衛藤義勝, 編集 井田博幸, 遠藤文夫, 大橋十也, 奥山虎之, 櫻庭 均, 辻 省次, 鄭 忠和, 成田一衛, 湯澤由紀夫), 診断と治療社 (東京), 18-24, 2012.
16. 櫻庭 均: 酵素 (2) リソゾーム酵素. DOJIN BIOSCIENCE SERIES 08 *バイオ医薬品 開発の基礎から次世代医薬品まで* (編集 西島正弘, 川崎ナナ), 化学同人 (京都), 146-152, 2013.
17. 櫻庭 均: ゴーシェ病. *今日の小児治療指針, 第15版* (大関武彦, 古川 漸, 横田俊一郎, 水口 雅/編), 医学書院 (東京), 211, 2012.
18. 櫻庭 均: ライソゾーム酵素の立体構造とライソゾーム病. *ライソゾーム病-病態・診断の最近の進歩* (監修 衛藤義勝), 診断と治療社 (東京), 41-50, 2011.
19. 櫻庭 均: ライソゾームの糖脂質代謝. *ライソゾーム病-病態・診断の最近の進歩* (監修 衛藤義勝), 診断と治療社 (東京), 14-18, 2011.
20. 櫻庭 均, 菅原佳奈子: リソゾーム. *モデル動物利用マニュアル 「生物機能モデルと新しいリソース・リサーチツール」* (小幡裕一, 城石俊彦, 芹川忠夫, 田中啓二, 米川博通/編), エル・アイ・シー (東京), 288-300, 2011.
21. 櫻庭 均, 菅原佳奈子: 11-9 ライソゾーム病に対する治療の進歩と, そのムコ多糖症治療法開発への応用. *ムコ多糖症 UPDATE* (監修 折居忠夫), イーエスメディックス (東京), 261-265, 2011.
22. 櫻庭 均, 菅原佳奈子: 8-6 ガラクトシアリドーシス. *ムコ多糖症 UPDATE* (監修 折居忠夫), イーエスメディックス (東京), 170-171, 2011.
23. 櫻庭 均, 菅原佳奈子: Enzyme Replacement. *酵素利用技術大系-基礎・解析から改変・高機能化・産業利用まで* (監修 小宮山 真), エヌ・ティー・エス (東京), 573-579, 2010.
24. 櫻庭 均, 仲村和子, 村田宏夫, 斉藤一夫, 原田卓彦, 本間恒夫: 先天性甲状腺機能低下症-早期診断し得た抗甲状腺抗体陽性を示す例. *小児疾患アトラス 目で見える小児科 150* (福永慶隆, 河野陽一, 中西敏雄, 岡部信彦, 高橋孝雄/編), 金原出版 (東京), 112-113, 2009
25. 櫻庭 均: α -ガラクトシダーゼ A 遺伝子. *医学大辞典, 第2版* (伊藤正男, 井村裕夫, 高久史磨/総編集), 医学書院 (東京), 78, 2009
26. 櫻庭 均: α -ガラクトシダーゼ A. *医学大辞典, 第2版* (伊藤正男, 井村裕夫, 高久史磨/総編集), 医学書院 (東京), 78, 2009
27. 櫻庭 均, 菅原佳奈子: 酸性 α -グルコシダーゼとポンペ病. *ポンペ病* (衛藤義勝/監修), 診断と治療社 (東京), 18-24, 2009
28. 櫻庭 均: ファブリー病において同定された α -ガラクトシダーゼ遺伝子変異. *ファブリー病診断治療ハンドブック 2009* (衛藤義勝, 鄭 忠和, 辻 省次, 成田一衛/監修), A.M.S. (東京), 28-35, 2009

29. 櫻庭 均: リソソーム酵素. *タンパク質の事典* (猪飼 薫, 伏見 護/編), 朝倉書店 (東京), 826-827, 2008.
30. 櫻庭 均: 異染性白質ジストロフィー. *小児科学*, 第3版 (大関武彦, 近藤直実/総編集), 医学書院 (東京), 503-504, 2008.
31. 櫻庭 均: Fabry 病. *小児科学*, 第3版 (大関武彦, 近藤直実/総編集), 医学書院 (東京), 501-503, 2008.
32. 櫻庭 均: Fabry 病. *今日の小児治療指針*, 第14版 (大関武彦, 古川 漸, 横田俊一郎/編), 医学書院 (東京), 171-172, 2006.
33. 櫻庭 均, 奥宮敏可: ファブリー病における分子生物学的病態生理. *Fabry 病: 基礎から臨床までの最近の知見* (衛藤義勝/編), ジャパンメデアートパブリッシング (東京), 21-35, 2004.
34. 櫻庭 均: ファブリー病における病理生理学, 病理生化学. *Fabry 病: 基礎から臨床までの最近の知見* (衛藤義勝/編), ジャパンメデアートパブリッシング (東京), 13-20, 2004.
35. 櫻庭 均: ファブリー病の酵素補充療法. *Annual Review 腎臓 2004* (伊藤克己, 遠藤 均, 御手洗哲也, 東原英二, 秋澤忠男/編), 中外医学社 (東京), 231-236, 2004.
36. 櫻庭 均: 異染性白質変性症. *小児科学*, 第2版 (白木和夫, 前川喜平監修), 医学書院 (東京), 316-317, 2002.
37. 櫻庭 均: Fabry 病. *小児科学*, 第2版 (白木和夫, 前川喜平監修), 医学書院 (東京), 315-316, 2002.
38. 櫻庭 均: Fabry 病の不全型—特にその心型について. *Annual Review 神経 1999* (後藤文男, 高倉公朋, 木下真男, 柳澤信夫, 清水輝夫/編), 中外医学社 (東京), 268-276, 1999.
39. 櫻庭 均: 異染性白質ジストロフィー. *小児科学* (白木和夫他/編), 医学書院 (東京), 311-312, 1997.
40. 櫻庭 均: Niemann-Pick 病. *小児科学* (白木和夫他/編), 医学書院 (東京), 313-314, 1997.
41. 櫻庭 均: Fabry 病. *小児科学* (白木和夫他/編), 医学書院 (東京), 310-311, 1997.
42. 櫻庭 均: GM1 ガングリオシドーシス. *最新内科学大系 第69巻 代謝性・中毒性神経疾患* (井村裕夫, 尾形悦郎, 高久史麿, 垂井清一郎/編), 中山書店 (東京), 20-28, 1996.
43. 櫻庭 均: セロイドリポフスチン症. *最新内科学大系 第69巻 代謝性・中毒性神経疾患* (井村裕夫, 尾形悦郎, 高久史麿, 垂井清一郎/編), 中山書店 (東京), 28-32, 1996.

44. 櫻庭 均: GM2 ガングリオシドーシス. *最新内科学大系 第69巻 代謝性・中毒性神経疾患* (井村裕夫, 尾形悦郎, 高久史麿, 垂井清一郎/編), 中山書店(東京), 9-20, 1996.
45. 櫻庭 均: ガラクトシアリドーシス. *臨床DNA診断法* (中込弥男, 岡田伸太郎, 湯浅保仁, 湯浅保仁, 倉田 毅/編), 金原出版(東京), 324-326, 1995.
46. 櫻庭 均: Fabry 病. *臨床DNA診断法* (中込弥男, 岡田伸太郎, 湯浅保仁, 倉田 毅/編), 金原出版(東京), 316-319, 1995.
47. 石井 達, 櫻庭 均: Fabry 病. *遺伝子診断実践ガイド* (中井利昭, 門脇 孝, 辻 省次, 平井久丸, 永井良三, 山本一彦 編), 中外医学社(東京), 73-76, 1994.
48. 櫻庭 均: リソソーム酵素異常と糖鎖. *糖鎖II. 糖鎖と病態* (永井克孝 編), 東京化学同人(東京), 137-152, 1994.
49. 櫻庭 均: Fabry 病. *臨床遺伝学III-分子病* (古庄敏之, 外村 晶, 清水信義, 北川照男 編) *診断と治療社* (東京), 460-466, 1993.
50. 櫻庭 均: 脂質代謝異常. *神経疾患の遺伝学* (近藤喜代太郎, 鈴木義之編), 金原出版(東京), 379-409, 1993.
51. 鈴木義之, 櫻庭 均: 糖蛋白質代謝異常. *神経疾患の遺伝学* (近藤喜代太郎, 鈴木義之編), 金原出版(東京), 363-378, 1993.
52. 櫻庭 均: 他のスフィンゴリピドーシス. *新生化学実験講座 15. 代謝異常* (日本生化学会編), 東京化学同人(東京), 249-257, 1992.
53. 櫻庭 均, 鈴木義之: Fabry 病. 小林 登, 多田啓也, 藪内百治編, *新小児医学大系 第7巻D, 出生前小児科学IV*, 中山書店(東京), 183-201, 1982.

[4]講演・シンポジウム (1993年4月以降)

〈欧文〉

1. Sakuraba H.: Globotriaosylsphingosine (Lyso-Gb3): A possible biomarker of Fabry disease, International Lysosomal Disease. Web Conference: Meet the World Famous Professors. 2021. 3. 24, Tokyo, Japan.
2. Sakuraba H.: Comprehensive study on plasma lyso-Gb3 in Japanese Fabry patients. The 5th International Forum of Lysosomal Disorders. 2019. 7. 12, Tokyo, Japan.
3. Sakuraba H.: Fabry Disease: Focus on Protein Structure and Antibody. Chinese Medical Association-Taipei Annual Conference, 2016. 6. 18, Taipei, Taiwan.
4. Sakuraba H.: Female Fabry patients in Japan-incidence, diagnosis, efficacy of ERT, and recommendations. 2015 International Conference on Fabry Disease in Seoul, 2015. 10. 25, Seoul, Korea.
5. Sakuraba H.: Diagnostic dilemma: GLA genetic variants of unknown clinical significance. 2015 International Conference on Fabry Disease in Seoul, 2015. 10. 24, Seoul, Korea
6. Shibasaki F., Tsukimura T., Togawa T., Sakuraba H.: Rapid evaluation of serum anti- α -galactosidase A antibody in Fabry patients by immunochromatography based assay. The 3rd Asian Congress for Lysosomal Storage Disease Screening, 2015. 6. 19, Tokyo, Japan.
7. Tsukimura T., Togawa T., Sakuraba H.: High-risk screening of Fabry disease in Japan. The 3rd Asian Congress for Lysosomal Storage Disease Screening, 2015. 6. 19, Tokyo, Japan.
8. Sakuraba H.: Insight into the basis of mucopolysaccharidosis type I from a structural viewpoint. The 3rd Asian Congress for Lysosomal Storage Disease Screening, 2015. 6. 19, Tokyo, Japan.
9. Sakuraba H.: Globotriaosylsphingosine (lyso-Gb3): A useful biomarker of Fabry disease. The 2nd Asian Congress for Lysosomal Storage Disease Screening, 2014. 6. 5, Fukuoka, Japan.
10. Sakuraba H.: Genotype/phenotype correlation in Fabry disease. The 15th Annual Asia LSD Symposium, 2013. 11. 26, Chiba, Japan.
11. Sakuraba H.: E66Q: Biochemical, pathological and structural studies. 3rd Update on Fabry Nephropathy: Biomarkers, Progression and Treatment Opportunities, 2013. 6. 4-5, Hong Kong, China.
12. Sakuraba H.: High Risk Screening for Fabry Disease. Asian Congress for Lysosomal Storage Disease Screening, 2013. 5. 31 - 6. 1, Kumamoto, Japan.
13. Sakuraba H.: Construction of a database and development of new enzyme replacement therapy for Fabry disease. The 3rd Medicinal Chemistry Seminar (2012) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2012. 12. 3-5, Tokyo, Japan.

14. Sakuraba H.: Unraveling Fabry disease, improving care. 2nd European Fabry Expert Lounge 2012, 2012. 10. 12-13, Munich, Germany.
15. Sakuraba H.: Lyso-glycosphingolipids as biomarkers of sphingolipidoses. 4th International Forum for Lysosomal Storage Disorders & 17th Japanese Society for Lysosomal Disorders, 2012. 10. 4-6, Tokyo, Japan.
16. Sakuraba H.: Cardiac diagnosis and care. 12th European Round Table on Fabry Disease, Fabry Expert Lounge 2011, 2011. 10. 21-22, Budapest, Hungary.
17. Sakuraba H.: Development of new enzyme replacement therapy for Fabry disease based on molecular designing. The 31st Naito Conference, Glycan Expression and Regulation [II]: Metabolites, Stress Response, Microdomains, and Beyond, 2011. 9. 13-16, Sapporo, Japan.
18. Sakuraba H.: New treatment of Fabry disease. Asian Congress for Inherited Metabolic Diseases (ACIMD) Satellite Symposium 2011 Tokyo Meeting on Lysosomal Storage Disease Screening, 2011. 8. 4-6, Tokyo, Japan.
19. Sakuraba H.: High-risk screening, database and biomarkers of Fabry disease. The 13th Annual Asia LSD Symposium, 2011. 4. 6-17, Hong Kong, China.
20. Sakuraba H.: Development of diagnosis and therapy for lysosomal diseases. The 1st Medicinal Chemistry Seminar (2010) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2011. 1. 11-13, Quezon City, Philippines.
21. Sakuraba H.: Biomarkers. 11th European Round Table on Fabry Disease, 2010. 10. 15-16, Istanbul, Turkey.
22. Sakuraba H.: Development of enzyme replacement therapy for Fabry disease utilizing α -N-acetylgalactosaminidase. Mini-symposium on Fabry Disease in 2010, 2010. 2. 5, Seoul, Korea.
23. Sakuraba H.: Development of new enzyme replacement therapy for lysosomal storage disease. Shire HGT Lecture, 2007. 9. 5, Cambridge, USA.
24. Sakuraba H.: Molecular pathology of and development of enzyme replacement therapy for lysosomal storage diseases. Shire HGT Lecture, 2007. 9. 5, Cambridge, USA.
25. Sakuraba H., Matsuzawa F., Aikawa S, Kotani M., Kawashima I., Ohsawa M., Tajima Y., Chiba Y., Kanzaki T.: Structural basis of Fabry disease and corrective effect of yeast recombinant human α -galactosidase on Fabry mice. The 10th International Congress of Inborn Errors of metabolism. 2006. 9. 12-16, Makuhari, Japan.
26. Sakuraba H.: Decision factors in treating patients with Fabry disease-From structural and biochemical aspects. 9th Annual Asia LSD Symposium. 2006.9.10-12, Makuhari, Japan.
27. Sakuraba H.: Molecular pathology of and development of enzyme replacement therapy for Fabry disease. Genzyme Seminar, 2005. 5. 13, Framingham, USA.

28. Sakuraba H.: Comparison of the effects on Fabry mice between agalsidase alfa (Replagal) and agalsidase beta (Fabrazyme). Genzyme Seminar. 2005. 5. 13, Framingham, USA.
29. Sakuraba H., Chiba Y., Jigami Y., Matsuzawa F., Aikawa S., Doi H.: Molecular pathology of and development of enzyme replacement therapy for Fabry disease. Neuro 2004. Joint Meeting of the 27th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society and the 47th Annual Meeting of the Japanese Society for Neurochemistry. 2004. 9. 21-23, Osaka, Japan.
30. Sakuraba H., Kase R., Kotani M., Kobori M., Satow Y., Chiba Y., Jigami Y., Kobayashi K., Matsuzawa F., Aikawa S., Doi H.: Fabry disease: Molecular structural study of mutant α -galactosidase and development of enzyme replacement therapy using *Saccharomyces cerevisiae* system. 4th Annual Asia Lysosomal Storage Disorders Symposium. 2001. 11. 14-15, Seoul, South Korea.
31. Sakuraba H., Kase R., Kobori M., Satow Y.: Molecular and structural study of mutant α -galactosidase causing Fabry disease. Tokushima Symposium. New Frontier of Glyco-and Lipid-Biology Toward the Twenty-First Century, 1999. 8. 28-30, Tokushima, Japan.
32. Sakuraba H., Itoh K., Shimmoto M., Kase R., Utsumi K., Naganawa Y., Doi H., Takiguchi K.: Molecular pathology of lysosomal protective protein deficiency (galactosialidosis). International Symposium "Dynamic Aspects of Lysosomal/Vacuolar System", 1997. 11. 3-6, Okazaki, Japan.

<和文>

1. 櫻庭 均: ファブリー病: 酵素補充治療薬の細胞内取込みと抗薬物抗体の産生/Fabry disease: Intracellular uptake of drugs for enzyme replacement therapy and formation of antidrug antibodies, 第 65 回日本先天代謝異常学会学術集会, 第 20 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2024. 11. 8, 東京.
2. 櫻庭 均: ファブリー病 Up-Date~ライソゾーム酵素の細胞内取り込み~, 第 72 回日本心臓学会学術集会ランチョンセミナー7, 2024. 9. 28, 東京.
3. 櫻庭 均: ファブリー病研究の最前線: 酵素補充療法の細胞内取り込みメカニズム, 第 4 回循環器ファブリー病フォーラム, 2024. 8. 3, 東京.
4. 櫻庭 均: 多彩な受容体を介したライソゾーム酵素の細胞内取り込み, 第 67 回日本腎臓学会学術総会ランチョンセミナー16, 2024. 6. 29, 横浜.
5. 櫻庭 均: ライソゾーム酵素の細胞内取り込みとアバルグルコシダーゼアルファ, 第 18 回日本ポンペ病研究会, 2024. 6. 15, 東京.
6. 櫻庭 均: ファブリー病酵素補充療法治療薬の細胞内取り込み, 住友ファーマ講演会, 2024. 3. 25, 東京.
7. 櫻庭 均: ファブリー病酵素補充療法の細胞内取り込みへのアプローチ, 第 2 回ファブリー病シンポジウムアドバンス, 2024. 3. 2, 東京.

8. 櫻庭 均: ファブリー病: 分子病理, 酵素補充治療および抗薬物抗体, Fabry Disease Interactive Seminar, 2023. 10. 26, 名古屋.
9. 櫻庭 均: ファブリー病: 分子病理, 酵素補充治療および抗薬物抗体, 第 18 回 Fabry Disease Forum 日本ファブリー病フォーラム, 2023. 7. 2, 東京.
10. 櫻庭 均: ファブリー病酵素補充治療における抗薬物抗体およびバイオマーカー測定の意味. 第 63 回日本先天代謝異常学会学術集会/第 18 回アジア先天代謝異常症シンポジウム ランチョンセミナー, 2022. 11. 24, 熊本.
11. 櫻庭 均: Fabry 病を分子病態から考えるー最適な治療戦略を目指して, Fabry Interactive Web Seminar, 2022. 9. 16, 札幌.
12. 櫻庭 均: ライソゾーム酵素の糖鎖と細胞内取り込みー アバルグルコシダーゼアルファへの期待, PD Medical Web 講演会, 2022. 9. 9, 東京.
13. 櫻庭 均: Lyso-Gb3 と抗体について. ファブリー病治療患者をどのようにモニタリングすべきか. 第 15 回ファブリー病シンポジウム, 2022. 1. 22, 東京.
14. 櫻庭 均: 血漿 Lyso-Gb3 の有用性 ファブリー病の診断から治療まで. ファブリー病ライブ配信講演会, 2021. 11. 11, 東京.
15. 櫻庭 均: ファブリー病の診断・治療モニタリングと血漿 Lyso-Gb3. α -Seminar 2021 Fabry disease Expert Meeting, 2021. 9. 4, 大阪.
16. 櫻庭 均: ファブリー病女性症例の診断の難しさと Lyso-Gb3. 第 16 回 日本ファブリー病フォーラム, 2021. 7. 11, 東京.
17. 櫻庭 均: 「Lyso-Gb3 の基礎から応用まで」モニタリングしていく意義、抗体との関係など: SANOFI GENZYME: ファブリー病 社内レクチャー, 2020. 2. 26, 東京.
18. 櫻庭 均: ファブリー病治療と Lyso-Gb3. ランチョンセミナー3: ファブリー病 Update. 第 61 回日本先天代謝異常学会総会, 2019. 10. 24-26, 秋田.
19. 櫻庭 均: Lyso-Gb3 の測定意義と注意点. α -Seminar 2019 in Tokyo ~ Fabry disease Expert Meeting, 2019. 7. 13, 東京
20. 櫻庭 均: ファブリー病の早期診断・治療の重要性〜検査・診断・治療に関する最新の知見について〜. ファブリー病セミナーin 山形, 2018. 9. 28, 山形
21. 櫻庭 均: ファブリー病: 早期診断と有効な治療を目指して. 第 14 回近畿先天代謝異常症研究会, 2018. 6. 30, 大阪
22. 櫻庭 均: 様々なファブリー病の症状から治療. 城西ファブリー病セミナー, 2018. 6. 20, 東京
23. 櫻庭 均: ファブリー病: 女性の診断の難しさ. 第 12 回ファブリー病シンポジウム, 2018. 3. 3, 東京
24. 兎川忠靖, 櫻庭 均: 血漿 Lyso-Gb3 の基準値設定と患者試料の測定. 第 12 回ファブリー病シンポジウム, 2018. 3. 3, 東京
25. 櫻庭 均: 早期診断・治療を目指したファブリー病スクリーニングの取組み. ファ

ブリー病セミナー in 阪神, 2018. 2. 20, 西宮

26. 櫻庭 均: 稀ではない疾患ファブリー病～見逃さないために知っておきたいこと. 東京ファブリー病セミナー, 2017. 12. 5, 東京
27. 櫻庭 均: ファブリー病: その診断方法とバイオマーカーの活用. 北河内・中河内ファブリー病セミナー, 2017. 10. 5, 大阪
28. 小川泰弘, 櫻庭 均, 大石一彦: ザンドホッフ病でのグリア細胞を標的とした治療薬の効果. 第 19 回応用薬理シンポジウム. 2017. 9. 15-16, 東京.
29. 櫻庭 均: ライソゾーム病の分子病理学および構造生物学的研究. 第 58 回 日本先天代謝異常学会総会, 学会賞講演, 2016. 10. 27-29, 東京
30. 櫻庭 均: 日常診療に潜在するファブリー病 病態・診断・治療に関する最新の知見. 川越ファブリー病講演会, 2016. 10. 13, 川越
31. 櫻庭 均: 血漿 Lyso-Gb3 の測定は、ファブリー病の診断や酵素補充療法の評価に有用である. 第 21 回日本ライソゾーム病研究会, 2016. 9. 30 - 10. 1, 東京
32. 櫻庭 均: ファブリー病を見逃さない! 臨床症状と鑑別診断. 9 月度 富岡市甘楽郡医師会学術講演会, 2016. 9. 27, 富岡
33. 櫻庭 均: ファブリー病マネージメント 診断から治療に関する最近の知見. TOHO Fabry Network, 2016. 9. 16, 東京
34. 櫻庭 均: ファブリー病かな? と思ったら 診断の手引き. 豊明ファブリー病セミナー, 2016. 9. 1, 豊明
35. 櫻庭 均: ファブリー病診断技術の最前線. 北摂ファブリー病カンファレンス, 2016. 7. 23, 吹田
36. 櫻庭 均: ファブリー病の早期診断・治療の重要性 検査・診断・治療に関する最新の知見について. ファブリー病セミナー in 能代, 2016. 7. 14, 能代
37. 櫻庭 均: ファブリー病: 診断と治療の最新情報. 第 77 回北海道セミナー, 2016. 7. 2, 札幌
38. 櫻庭 均: ファブリー病の最近の知見. ファブリー病セミナー (秋葉原), 2016. 6. 21, 東京
39. 櫻庭 均: 遺伝性代謝疾患 ファブリー病の早期診断のための鍵と方法. 神奈川県中西部遺伝性疾患講演会, 2016. 5. 12, 厚木
40. 櫻庭 均: ファブリー病を知る 病態と診断の最新情報. ファブリー病セミナー (阿見町地区), 2016. 4. 21, 茨城県稲敷郡阿見町
41. 櫻庭 均: ファブリー病最前線! 診断・治療の最新の知見. ファブリー病セミナー in 新宿, 2016. 2. 18, 東京
42. 櫻庭 均: 明日からの日常診療で疑う疾患 ファブリー病. ファブリー病セミナー in 内灘, 2016. 2. 10, 内灘
43. 櫻庭 均: ファブリー病の早期診断・早期治療に向けて その臨床症状と診断につ

- いて、浦安ファブリー病セミナー, 2016. 2. 5, 浦安
44. 櫻庭 均: 明日からの日常診療で疑う疾患 ファブリー病. ファブリー病エリアフォーラム in 滋賀, 2016. 1. 28, 大津
 45. 櫻庭 均: 明日からの日常診療で疑うファブリー病. 長浜ファブリー病セミナー in 長浜, 2016. 1. 28, 長浜
 46. 櫻庭 均: ファブリー病を知る 病態と診断の最新情報. 12th Meet the Expert in Ibaraki つくばファブリー病セミナー, 2016. 1. 23, つくば
 47. 櫻庭 均: 日常診療に潜在するファブリー病 見逃さないためのポイント～. ファブリー病セミナー in 市原, 2016. 1. 20, 市原
 48. 櫻庭 均: ライソゾーム病の新しい治療. 第 2 回市民公開フォーラム, 2016. 1. 17, 東京
 49. 櫻庭 均: ファブリー病の病態・診断・治療の UPDATE と Pitfall. 肝属ファブリー病セミナー, 2016. 1. 15, 鹿屋
 50. 櫻庭 均: 日常診療に潜在するファブリー病 病態・診断・治療から最新の話. ファブリー病セミナー in Shimane, 2015. 12. 16, 出雲
 51. 櫻庭 均: 治療可能な先天性代謝異常症 ファブリー病と酵素補充療法. 第 36 回日本臨床薬理学会学術総会, 2015. 12. 9, 東京
 52. 櫻庭 均: 日常診療に潜在するファブリー病 早期診断・早期治療の重要性. ファブリー病セミナー in 奄美大島, 2015. 12. 4, 奄美大島
 53. 櫻庭 均: 日常診療からファブリー病を疑う その病態・診断・治療. ファブリー病セミナー in 高崎 2015. 11. 27, 高崎
 54. 櫻庭 均: ファブリー病最前線！診断・治療の最新の知見. 東尾張ファブリー病セミナー, 2015. 11. 24, 長久手
 55. 櫻庭 均: ここまでわかってきたファブリー病の診断・治療. 横浜地区エリアフォーラム (横浜市大), 2015. 11. 19, 横浜
 56. 櫻庭 均: ファブリー病の診断 Up To Date. 印旛市郡ファブリー病ミーティング, 2015. 11. 18, 佐倉
 57. 櫻庭 均: ファブリー病の早期診断の手掛かり 日常診療で見逃さない臨床症状. 第 53 回 小腸研究会イブニングセミナー, 2015. 11. 7, 盛岡
 58. 櫻庭 均: ファブリー病の早期診断・早期治療に向けて. 川崎ファブリー病セミナー2015, 2015. 11. 5, 川崎
 59. 櫻庭 均: これだけは知っておきたい ファブリー病の診断と治療. ファブリー病セミナー in 旭, 2015. 11. 4, 旭
 60. 櫻庭 均: 明日からの日常診療で疑う疾患 ファブリー病. 京都ファブリー病セミナー in Part II, 2015. 10. 28, 福知山
 61. 櫻庭 均: ファブリー病の早期診断・治療の最前線 検査・診断の UPDATE と治療

- の最新知見について. ファブリー病セミナー in 弘前, 2015. 10. 21, 弘前
62. 櫻庭 均: ファブリー病の病態・診断・治療 もしかしたらその症状、ファブリー病
かもしれません. ファブリー病セミナー in 函館, 2015. 10. 14, 函館
 63. 櫻庭 均: ファブリー病の病態・診断・治療 もしかしたらその症状、ファブリー病
かもしれません. 十勝ファブリー病セミナー, 2015. 10. 7, 帯広
 64. 櫻庭 均: ファブリー病の早期診断・早期治療の重要性 診断の pitfall と update 腎
臓ファブリー病セミナー, 2015. 9. 19, 大阪
 65. 櫻庭 均: 臨床医がおさえておきたいファブリー病の臨床. 横浜ファブリー病エリ
アフォーラム, 2015. 9. 16, 横浜
 66. 櫻庭 均: ファブリー病の診断と治療 最新の知見. 高知ファブリー病講演会, 2015.
9. 10, 高知
 67. 櫻庭 均: ファブリー病の病態・診断・治療 診断の pitfall を中心に. 泉州ファブリ
ー病セミナー, 2015. 9. 5, 泉大津
 68. 櫻庭 均: ファブリー病の早期診断のポイント 早期治療による長期予後の重要性.
ファブリー病セミナーin 水戸, 2015. 8. 27, 水戸
 69. 櫻庭 均: Fabry 病早期診断の手掛かり～原因不明のその症状、もしかしたらファブ
リー病かもしれません. ファブリー病セミナーin OKINAWA, 2015. 8. 5, 沖縄
 70. 櫻庭 均: Fabry 病診断における pitfall と新たな知見 第1回日本心筋症研究会, 2015.
7. 4, 東京
 71. 櫻庭 均: ファブリー病の最前線 診断の UPDATE と治療の最新知見. ファブリー
病カンファレンス in 東京. 2015. 6. 16, 東京
 72. 櫻庭 均: ファブリー病早期診断の手掛かり 原因不明のその症状、もしかしたら
ファブリー病かもしれません. 第58回日本腎臓学会学術総会, 2015. 6. 5, 名古屋
 73. 櫻庭 均: ファブリー病の病態・診断・治療アップデート そのサイン, 見逃してい
ませんか? 第56回日本神経学会学術大会, 2015. 5. 21, 新潟
 74. 櫻庭 均: ファブリー病 UPDATE 診断・治療の最新の知見. 第118回日本小児科
学会学術集会, 2015. 4. 18, 大阪
 75. 櫻庭 均: 眼科医が遭遇する希少疾患 ファブリー病. 第119回日本眼科学会総会,
2015. 4. 16, 札幌
 76. 櫻庭 均: ファブリー病早期診断の手掛かり 原因不明のその症状、もしかしたら
ファブリー病かもしれません. 山梨ファブリー病セミナー, 2015. 3. 23, 甲府
 77. 櫻庭 均: Lyso-Gb3 高感度分析法の確立と臨床への応用. Expert Conference, 2015. 3.
8, 東京
 78. 櫻庭 均: 病理診断の pitfall. Expert Conference, 2015. 3. 8, 東京
 79. 櫻庭 均: ファブリー病, 診断技術の最前線. 循環器ファブリー病セミナー, 2015. 2.
17, 大阪

80. 櫻庭 均: 日常診療で意識すべき疾患. ファブリー病. 岩手ファブリー病セミナー, 2015. 1. 16, 盛岡
81. 櫻庭 均: ファブリー病早期診断の手掛かり. 原因不明のその症状, もしかしたらファブリー病かもしれません. 栃木ファブリー病セミナー, 2014. 12. 17, 宇都宮
82. 櫻庭 均: ファブリー病最前線. 診断・治療の最新の知見. 名古屋ファブリー病セミナー, 2014. 11. 29, 名古屋
83. 櫻庭 均: 治療可能な希少疾患 ” ファブリー病” その診断と治療. 印旛市郡ファブリー病セミナー, 2014. 11. 6, 印旛
84. 櫻庭 均: 明日からの日常診療で疑う疾患 ファブリー病. 富山ファブリー病セミナー, 2014. 10. 30, 富山
85. 櫻庭 均: ファブリー病の早期診断・早期治療を目指して. 原因不明のその症状, もしかするとファブリー病かもしれません. 多摩ファブリー病セミナー, 2014. 10. 16, 東京
86. 櫻庭 均: ファブリー病を知る 病態と診断の最新情報. 第 62 回日本心臓病学会学術集会. 2014. 9. 28, 仙台
87. 櫻庭 均: 日常診療に潜むファブリー病 病態・診断・治療 / 最新の話. 越谷ファブリー病セミナー, 2014. 9. 5, 越谷
88. 櫻庭 均: 日常診療からファブリー病を疑う その診断・治療について. 山形ファブリー病セミナー, 2014. 8. 29, 山形
89. 櫻庭 均: 日常診療に潜在するファブリー病 その診断と治療. 東葛ファブリー病セミナー, 2014. 7. 30, 松戸
90. 櫻庭 均: これだけは知っておきたい ファブリー病の診断と治療. 多摩市稲城市医師会南多摩薬剤師会学術講演会. 2014. 7. 23, 東京
91. 櫻庭 均: 臨床医がおさえておきたいファブリー病の病態・診断・治療. 中原区ファブリー病講演会, 2014. 7. 16, 川崎
92. 櫻庭 均: ファブリー病の病態・診断・治療アップデート そのサイン、見逃していませんか? 第 57 回日本腎臓学会学術総会, 2014. 7. 6, 横浜
93. 櫻庭 均: ファブリー病のマネジメント 診断から治療まで. ファブリー病セミナー in Sapporo, 2014. 6. 27, 札幌
94. 櫻庭 均: ファブリー病 早期診断・早期治療の重要性. 第 55 回日本神経学会学術大会, 2014. 5. 23, 福岡
95. 櫻庭 均: 循環器の Common Disease に潜在するファブリー病 その診断と治療. ファブリー病エリアフォーラム in 榊原記念病院セミナー, 2014. 5. 16, 東京
96. 櫻庭 均: ファブリー病を知ろう その診断ポイントから治療まで. 山陰ファブリー病セミナー, 2014. 3. 15, 鳥取
97. 櫻庭 均: ファブリー病 解析技術の進歩. Fabry Additional Lecture. ファブリー病

シンポジウム, 2014. 3. 2, 東京

98. 櫻庭 均: 日常診療の Pitfall ファブリー病を見逃さないために、臨床医が知っておきたいこと. 城南ファブリー病セミナー. 2014. 2. 27, 東京
99. 櫻庭 均: ファブリー病を知ろう その診断ポイントから治療まで. 徳島ファブリー病セミナー, 2014. 2. 18, 徳島
100. 櫻庭 均: ファブリー病を知ろう その病態から治療まで. 岐阜ファブリー病セミナー, 2014. 2. 6, 岐阜
101. 櫻庭 均: 早期診断・早期治療が必要な先天代謝異常症 ファブリー病. 角膜カンファレンス 2014 第 38 回日本角膜学会総会 第 30 回日本角膜移植学会, 2014. 1. 31, 沖縄
102. 櫻庭 均: 原因不明のその症状、もしかするとファブリー病かもしれません. 山口ファブリー病セミナー, 2013. 12. 10, 山口
103. 櫻庭 均: 治療可能な希少疾病ファブリー病 酵素補充療法の実際. 第 40 回 日本小児臨床薬理学会 学術集会, 2013. 11. 2, 横浜
104. 櫻庭 均: ファブリー病 その診断、治療の核心に迫る. 弘前ファブリー病セミナー, 2013. 10. 29, 青森
105. 櫻庭 均: ファブリー病を知ろう 病態・診断・治療. 函館ファブリー病セミナー, 2013. 10. 18, 函館
106. 櫻庭 均: ファブリー病へのアプローチ 診断・治療可能な希少疾患を見逃さないために. 西湘ファブリー病セミナー, 2013. 10. 16, 神奈川
107. 櫻庭 均: ファブリー病の診断方法と最近の話題. 秋田ファブリー病セミナー, 2013. 8. 2, 秋田
108. 櫻庭 均: ファブリー病の最近の話題. 川口ファブリー病セミナー, 2013. 7. 30, 川口
109. 櫻庭 均: 日常診療に潜在するファブリー病: 病態・診断・治療. 福井ファブリー病セミナー, 2013. 7. 19, 福井
110. 櫻庭 均: 心疾患の中に潜在するファブリー病 ファブリー病の病態・診断について. 第 23 回 Educational Seminar in Cardiology, 2013. 7. 9, 東京
111. 櫻庭 均: ファブリー病の最近の話題. ファブリー病セミナー 腎臓 Special Lecture, 2013. 6. 22, 福岡
112. 櫻庭 均: よくわかるシリーズ ファブリー病: ファブリー病の診断法. 第 58 回日本透析医学会 学術集会・総会, 2013. 6. 20-23, 福岡
113. 櫻庭 均: ファブリー病の新しい治療薬開発に向かって. ふくろうの会 東京シンポジウム 2013, 2013. 6. 1, 東京
114. 櫻庭 均: ファブリー病の治療戦略. 熊本ファブリー病フォーラム, 2013. 5. 24, 熊本

115. 櫻庭 均: ファブリー病を疑うとき 診断・治療について. ファブリー病セミナー in 新潟, 2013. 5. 9, 新潟
116. 櫻庭 均: 日常診療で遭遇するファブリー病 病態から治療まで. 京橋ファブリー病セミナー, 2013. 3. 13, 東京
117. 櫻庭 均: リプレガル特定使用成績調査中間報告. 第 7 回ファブリー病シンポジウム, 2013. 3. 2, 東京
118. 櫻庭 均: 日常診療に潜在するファブリー病: 病態・診断・治療. 三重ファブリー病セミナー, 2013. 2. 28, 三重
119. 櫻庭 均: ファブリー病 診断から治療まで. 福島ファブリー病セミナー, 2013. 2. 22, 福島
120. 櫻庭 均: ファブリー病の診断方法と最近の話題. 第 2 回大阪ファブリー病セミナー, 2013. 2. 20, 大阪
121. 櫻庭 均: こんな症状を認めたら・・・ ファブリー病を理解し、診断・治療する. 川崎ファブリー病セミナー, 2013. 2. 5, 川崎
122. 櫻庭 均: ファブリー病の診断方法と最近の話題. 京滋ファブリー病セミナー, 2012.12.13, 京都
123. 櫻庭 均: 酵素/低分子化合物複合体形成機構の熱力学的・構造学的検討. 第 1 回日本シャペロン療法研究会, 遺伝性難病の治療を目指して. 2012.11.11, 東京
124. 櫻庭 均: ファブリー病 診断と治療の実際. 第 18 回 日本腹膜透析医学会 学術集会・総会, 2012. 9. 22, 徳島
125. 櫻庭 均: 隠れ心筋症? ファブリー病 その診断と治療の最先端. 第 123 回みなとセミナー 第 15 回心臓病センター病診連携学術講演会, 2012. 8. 29, 横浜
126. 櫻庭 均: 日常の診療に潜むファブリー病: 病態・診断・治療. 沖縄ファブリー病セミナー, 2012. 8. 9, 沖縄
127. 櫻庭 均: ファブリー病の分子病態と腎障害. 第 47 回日本小児腎臓病学会学術集会, 2012. 6. 29, 東京
128. 櫻庭 均: 分子設計に基づくファブリー病新規治療戦略. 第 57 回(社)日本透析医学会 学術集会・総会, 2012. 6. 23, 札幌
129. 櫻庭 均: 蛋白尿に潜む疾患 ファブリー病. 第 55 回日本腎臓学会学術総会, 2012. 6. 1, 横浜
130. 櫻庭 均: 神経内科医が遭遇する疾患 ファブリー病. 第 53 回日本神経学会学術大会, 2012. 5. 24, 東京
131. 櫻庭 均: ファブリー病 早期診断の重要性. 愛知ファブリー病研究会, 2012. 1. 24, 愛知
132. 櫻庭 均: 高機能複合型新規リソソーム病治療薬の開発. 彩都産学官連携シンポジウム, 平成 23 年度研究開発事業成果発表会 [(独) 医薬基盤研究所], 2012. 1. 18, 大

阪

133. 櫻庭 均: ファブリー病 診断と治療の最前線, 横須賀市医師会学術講演会, 2011. 11. 29, 横須賀
134. 櫻庭 均: 心疾患に潜むファブリー病—その診断・治療ストラテジー. 第 5 回 Trends of Cardiovascular Disease in Nagasaki, 2011. 11. 9, 長崎
135. 櫻庭 均: ファブリー病の診断と治療の最前線. ファブリー病シンポジウム福岡, 2011. 9. 1, 福岡
136. 櫻庭 均: Fabry 病の診断と治療. 第 37 回皮膚かたち研究会ランチョンセミナー, 2011. 7. 22, 東京
137. 櫻庭 均: ファブリー病の診断と治療 UP date. 第 3 回久留米ファブリー病研究会, 2011. 7. 21, 久留米
138. 櫻庭 均: ファブリー病治療薬研究の最前線. 第 7 回日本ファブリー病フォーラム, 2011. 7. 10, 東京
139. 櫻庭 均: ファブリー病: その早期診断—早期治療のために. 第 5 回神奈川酵素補充療法研究会, 2011. 7. 2, 横浜
140. 櫻庭 均: ファブリー病の診断治療戦略—最新のスクリーニング結果報告. 第 55 回日本腎臓学会学術総会, 2011. 6. 16, 横浜
141. 櫻庭 均: ファブリー病をよく知るために: 分子病態から診断, 治療まで. 第 5 回埼玉酵素補充療法研究会, 2011. 3. 9, 大宮
142. 櫻庭 均: ファブリー病の診断から治療へ. 多摩ファブリー病研究会, 2010. 12. 21, 東京
143. 櫻庭 均: ファブリー病の ABC: 診断と治療のために. 金沢ファブリー病研究会, 2010. 10. 28, 金沢
144. 櫻庭 均: ファブリー病診断と治療のためのロードマップ. 仙台 Fabry 病研究会, 2010. 10. 7, 仙台
145. 櫻庭 均: ファブリー病の診断と治療へのアプローチ. 第 34 回日本小児皮膚科学会学術大会, ランチョンセミナー, 2010. 7. 3, 松山
146. 櫻庭 均: 先天代謝異常症の診断と治療: ファブリー病をモデルとして. 神奈川科学技術アカデミー, 2010. 6. 22, 東京
147. 櫻庭 均: ファブリー病を知り、診断と治療に生かすために. 第 53 回日本腎臓学会学術総会, イブニングセミナー, 2010. 6. 17, 神戸
148. 櫻庭 均: ファブリー病の基礎と臨床—診断と治療のための小知識. 第 51 回日本神経学会総会, ランチョンセミナー, 2010. 5. 22, 東京
149. 櫻庭 均: ファブリー病疑い例から確定診断に至るプロセスに関して. 第 109 回日本皮膚学会総会, 2010. 4. 16-18, 大阪

150. 櫻庭 均: 分子設計による新規ファブリー酵素補充療法の開発. 日本薬学会第 130 年会, シンポジウム S21-1, 2010. 3. 8-10, 岡山
151. 櫻庭 均: ファブリー病: その分子病態と診断および治療. 日本医科大学医学部生化学セミナー, 2009. 8. 10, 東京
152. 櫻庭 均: ファブリー病について. 東京大学医学部腎臓内科セミナー, 2009. 8. 7, 東京
153. 櫻庭 均: ファブリー病を見逃していませんか? 久留米大学医学部循環器内科セミナー, 2009. 7. 2, 久留米
154. 櫻庭 均: 先天代謝異常症の診断と治療: リソソーム病をモデルとして. 神奈川科学アカデミー, 2009. 6. 16, 東京
155. 櫻庭 均: 遺伝性難病の診断から治療へーファブリー病をモデルとして. 徳島大学医歯薬系大学院特別講義, 2009. 6. 12, 徳島
156. 櫻庭 均: ファブリー病: その診断から治療へ. 第 50 回日本神経学会総会, ランチョンセミナー18, 2009. 5. 21, 仙台
157. 櫻庭 均: ファブリー病: 分子病態の解明から診断と治療へ. 第 73 回日本循環器学会総会学術集会, ファイアサイドセミナー14, 2009. 3. 20, 大阪
158. 櫻庭 均: ファブリー病: その診断と治療のために. 奈良ファブリー病学術講演会, 2009. 2. 7, 奈良
159. 櫻庭 均: リソソーム病の酵素補充療法製剤の特徴 ファブリー病治療薬を中心に. 第 35 回日本小児臨床薬理学会年会, ランチョンセミナー, 2008. 12. 5-6, 東京
160. 櫻庭 均: リソソーム病の新規治療法開発: 脳障害克服を目指して. The 7th Cell Biology Summer Meeting, 2008. 7. 5-6, 鴨川
161. 鈴木俊宏, Shen Ding-Wu, 岡部光規, 兎川忠靖, Gottesman M Michael, 櫻庭 均: 発現クロニングによるシスプラチン耐性因子の探索. がん分子標的治療研究会, 2008. 6. 27-28, 東京
162. 櫻庭 均: 先天代謝異常症: その病態解明から診断と治療まで. 神奈川科学技術アカデミー, 2008. 6. 5, 東京
163. 櫻庭 均: ファブリー病の分子病態と診断・治療. 第 51 回日本腎臓学会学術総会, ランチョンセミナー21, 2008. 6. 1, 福岡
164. 櫻庭 均: ファブリー病ってどんな病気?ー病気のことをよく知って、よりよく生活するために. 2008 東京ファブリー病セミナー, 2008. 5. 17, 東京
165. 櫻庭 均: リソソーム病の分子病態の解明ーその治療に向かって. 日本薬学会第 128 年会, シンポジウム S19, 2008. 3. 26-28, 横浜
166. 櫻庭 均: ライソゾーム酵素の分子生物学的病態生理. ジェンザイム・ジャパンセミナー, 2008. 3. 14, 東京

167. 櫻庭 均: ファブリー病の分子基盤. 第 2 回ファブリー病シンポジウム, 2008. 3. 1, 東京
168. 櫻庭 均: 組み換えリソソーム酵素補充療法の現状と次世代型治療法の開発. CREST「糖鎖の生物機能の解明と利用技術」研究全体会議, 2008. 1. 22, 大阪
169. 櫻庭 均: ファブリー病の病態と遺伝子変異. 第 29 回心筋生検研究会, 招待講演, 2007. 11. 30-12. 1, 名古屋
170. 櫻庭 均: 先天代謝異常症における治療概説. 第 49 回日本先天代謝異常学会, シンポジウム, 2007. 11. 15-17, 山形
171. 櫻庭 均: 先天代謝異常「リソソーム病」. 臨床研カレッジ「病気の分子医学」. 首都大学東京 オープンユニバーシティ, 2007. 6. 21, 東京
172. 櫻庭 均: 先天性代謝異常症の分子病態解明と診断および治療法の開発. 神奈川科学技術アカデミー, 2007. 5. 24, 東京
173. 櫻庭 均: 神経難病の分子病態解明と新規治療法の評価. CREST プロジェクト: 糖鎖機能を利用した組み換えリソソーム酵素の新規脳内補充療法の開発サイドビジット報告会, 2007. 5. 7, 徳島
174. 櫻庭 均: 遺伝性シアル酸代謝異常症の分子遺伝学. 2006 年度東京医科歯科大学神経内科同窓会勉強会, 2006. 9. 9, 東京
175. 櫻庭 均: シアリドーシスの生化学的基盤. 中野総合病院 CPC, 2006. 7. 26, 東京
176. 櫻庭 均: 神経障害を伴うリソソーム病の病態解明と治療に向けて—Sandhoff 病をモデルとして. Cell Biology Summer Meeting 2006, 2006. 7. 8-9, 箱根 (基調講演)
177. 櫻庭 均: 糖鎖と遺伝病: リソソーム病をモデルとして. 東京理科大学理工学部応用生物学科特別講義, 2006. 6. 29, 野田
178. 櫻庭 均: 先天性代謝異常症の分子病態解明と診断および治療法の開発. 神奈川科学技術アカデミー, 2006. 6. 6, 東京
179. 櫻庭 均: 先天代謝異常症の分子病態解明と治療法開発. 神奈川技術アカデミー, 2005. 11. 1, 東京
180. 櫻庭 均: ファブリー病の病態解明そして治療へ. 順天堂大学附属順天堂医院腎高血圧内科セミナー, 2005. 7. 21, 東京
181. 櫻庭 均: ファブリー病の分子病態解明と治療法開発. Cell Biology Summer Meeting, 2005. 7. 15, 熱海
182. 櫻庭 均: 糖質と遺伝病: リソソーム病の分子病態解明と治療法開発に向かって. 東京理科大学理工学部応用生物学科特別講義, 2005. 6. 30, 野田
183. 櫻庭 均: ファブリー病の病態と治療. 第 41 回東京 腎生検カンファランス, 2005. 3. 11, 東京

184. 櫻庭 均: 遺伝病の分子病態解明と治療法開発に向かってーファブリー病をモデルとして. 2005 年トップフォーラム「生命科学・ゲノム科学からみた医学とオーダーメイド医療」, 2005. 3. 5, 東京
185. 櫻庭 均: 進む難病対策. 酵素補充療法. NHK きょうの健康, 2005. 2. 28, 放送
186. 櫻庭 均: 遺伝病研究の最前線ー基礎から治療へ. 能代市山本群医師会講演会, 2004. 12. 9, 能代
187. 櫻庭 均: 先天代謝異常症の分子病態解明と治療法開発. 神奈川科学技術アカデミー, 2004. 10. 28, 東京
188. 櫻庭 均: ファブリー病ってどんな病気? ジェンザイム講演会, 2004. 10. 16, 東京
189. 櫻庭 均: 酵母の発現系を利用したリソソーム病治療薬の開発. 臨床研セミナー・ゲノム健康医科学とトランスレーショナル・リサーチ, 2004. 7. 22, 東京
190. 櫻庭 均: ファブリー病の酵素補充療法. 第 521 回日本小児科学会東京都地方会講話会, 指定発言, 2004. 6. 26, 東京
191. 櫻庭 均: 遺伝性筋疾患の分子病理. 徳島大学大学院薬学系特別講演, 2004. 5. 26, 徳島
192. 櫻庭 均: ファブリー病治療薬 アガルシダーゼベータ. ラジオたんぱ SW 2004. 4. 5 放送, BS 2004. 4. 26, 放送
193. 櫻庭 均: ファブリー病の分子病態と酵素補充療法. ファブラザイム発売記念講演会, 特別講演, 2004. 3. 18, 名古屋
194. 櫻庭 均: リソソーム病の分子病態解明と治療法開発のための戦略ーファブリー病を中心として. 鹿児島大学医学系大学院セミナー, 2004. 2. 2, 鹿児島
195. 櫻庭 均: 先天性代謝異常の病態解明と治療法開発ーリソソーム病をモデルとして. 神奈川科学技術アカデミー, 2003. 12. 17, 東京
196. 櫻庭 均: リソソーム病の分子病態解明と酵母を利用した新規治療薬開発ーFabry 病をモデルとして. 産業交流展 2003, 2003. 12. 16, 東京
197. 櫻庭 均: GM2 ガングリオシドーシスの分子病態解析. CREST 徳島セミナー, 2003. 11. 26, 徳島
198. 櫻庭 均: リソソーム病の酵素補充療法に関する最近の動向. CREST 徳島セミナー, 2003. 11. 26, 徳島
199. 櫻庭 均: 糖鎖異常によると考えられる遺伝性筋症に関する研究. 科学研究費補助筋特定領域研究 糖鎖によるタンパク質と分子複合体の機能調節 第一回夏期シンポジウム, 2003. 8. 21-22, 浜松
200. 櫻庭 均: 遺伝性代謝病の病態解明と治療法開発. 臨床研カレッジ 2003, 2003. 6. 5, 東京
201. 櫻庭 均: ファブリー病の診断と治療法の進歩. エスアールエル・セミナー, 2003. 1. 16, 東京

202. 櫻庭 均: ファブリー病の病態生化学と治療法開発. 東京大学腎内分泌内科 clinical conference, 2002. 12. 10, 東京
203. 千葉靖典, 櫻庭 均, 加瀬良一, 小谷政晴, 小笠原 諭, 丸山 穰, 小林和男, 中島 佑, 地神芳文: 出芽酵母によるファブリー病治療薬の開発. 第 75 回日本生化学会大会, 2002. 10. 14-17, 京都
204. 伊藤孝司, 櫻庭 均: リソソーム性多酵素複合体構成因子群の遺伝性欠損症の分子病理学的多様性. 第 75 回日本生化学会大会, 2002. 10. 14-17, 京都
205. 高橋 啓, 平井幸彦, 清野精彦, 櫻庭 均, 加瀬良一, 橋本康弘, 島田 隆: AAV ベクターによる Fabry 病遺伝子治療. 第 75 回日本生化学会大会, 2002. 10. 14-17, 京都
206. 櫻庭 均, 加瀬良一, 小谷政晴, 川島育夫, 千葉靖典, 地神芳文, 小林和男, 大沢 寛, 小堀雅登, 佐藤能雅, 高橋 啓, 島田 隆: ファブリー病: 変異 α -ガラクトシダーゼの分子構造学的研究と酵母発現系を利用した酵素補充療法の開発. 第 75 回日本生化学会大会, 2002. 10. 14-17, 京都
207. 櫻庭 均: リソソーム病の分子病態解明と治療法開発—はじめに. 第 75 回日本生化学会大会, 2002. 10. 14-17, 京都
208. 櫻庭 均: ファブリー病の病態解明と治療法の開発に向けて. 第 5 回ジェンザイム・ライソゾーム病セミナー, 2002. 7. 28, 大阪
209. 櫻庭 均: ファブリー病の分子病理学的研究. 第 6 回リピドーシス研究会, 教育講演, 2000. 11. 16, 東京
210. 小堀雅人, 佐藤能雅, 加瀬良一, 櫻庭 均: ヒト α -ガラクトシダーゼの三次元構造とファブリー病因の構造生物学的基盤. 第 72 回日本生化学会大会, 1999. 10. 6-9, 横浜 (シンポジウム)
211. 櫻庭 均: Fabry 病の病因解明と治療法開発への試み. 第 49 回日本自律神経学総会, シンポジウム, 1996. 10. 24-25, 甲府
212. 櫻庭 均, 石井 達, 加瀬良一, 奥宮敏可, 伊藤孝司, 新本美智枝, 小堀雅登, 佐藤能雅, 辻 明彦: 遺伝性代謝病: 病態解明と診断・治療への分子遺伝学的アプローチ. 第 99 回日本小児科学会学術集会, 1996. 4. 19-21, 熊本 (シンポジウム)
213. 櫻庭 均: 糖鎖分解酵素遺伝子の機能と疾患. 第 24 回日本医学会総会, 1995. 4. 5-9, 名古屋 (シンポジウム)
214. 櫻庭 均: リソソーム病の病態研究と治療法開発—Fabry 病の分子病理を中心として. 第 4 回ラボラトリーフォーラム, 1994. 4. 17, 東京 (講演)
215. 櫻庭 均: リソソーム病の分子遺伝学と治療法開発について. 糖鎖工学セミナー, 1994. 4. 7, 横浜 (講演)
216. 櫻庭 均: ファブリー病の分子病理. 第 4 回九州循環器臨床談話会, 1994. 5. 20, 福岡 (講演)

217. 櫻庭 均: リソソーム病の分子病理—特に Fabry 病について. 第 3 回鹿児島心筋症研究会, 1993. 11. 26, 鹿児島 (講演)
218. 櫻庭 均: 先天代謝病の分子遺伝学—ファブリー病の病態解析と診断への応用. 第 5 回日本臨床病理学会関東・甲信越 支部総会, 1993. 11. 20, 東京 (シンポジウム)
219. 櫻庭 均, 伊藤孝司, 新本美智枝, 石井 達, 加瀬良一, 大島章弘, 大竹 明, 福原幸子, 鈴木義之: リソソーム蓄積症. 第 66 回生化学会, 1993. 10. 2-4, 東京 (シンポジウム)

[5]学会発表 (1993 年 4 月以降)

〈欧文〉

1. Yamakawa H., Adachi K., Tokuyama H., Wakino S., Togawa T., Hashiguchi A., Sakuraba H., Fukuda K., Ito Y.: A case of myeloma cast nephropathy complicated by Fabry disease after withdrawal from dialysis. 16th Annual WORLDSymposium™ 2020. 2020. 2. 10-13, Orlando, USA.
2. Yamakawa H., Matsubayashi H., Nishimura S., Horiuchi Y., Kiyozumi Y., Higashigawa S., Iida K., Tsukimura T., Togawa T., Sakuraba H., Kosaki K., Fukuda K., Kusuhashi M.: Fabry disease has been found by using of the tumor mutational burden analysis of 3000 Japanese cancer genomes using whole exome and targeted gene panel sequencing: Project Hightech Omics-based Patient Evaluation. 15th Annual WORLDSymposium™ 2019. 2019. 2. 4-8, Orlando, USA.
3. Tomanin R., Karageorgos L., Zanetti A., AlSayed M., Bailey M., Miller N., Sakuraba H., Hopwood J.J.: Mucopolysaccharidosis type VI (MPS VI) and molecular analysis: a review of published variants in the ARSB gene. The 15th International Symposium on MPS and Related Diseases. 2018. 8. 2-4, San Diego, USA.
4. Karageorgos L., Tomanin R., AlSayed M., Bailey M., Izzo E., N. Miller., Sakuraba H., Zanetti A., Hopwood J.J.: Mucopolysaccharidosis type VI (MPS VI) and molecular analysis: A review of published classified variants in the ARSB gene. ARSB Mutation Update Encore Submission to ESHG. 2018. 6. 16-19, Milan, Italy.
5. Yamakawa H., Aisawa Y., Yuasa S., Tsukimura T., Ukawa T., Sakuraba H., Sano M., Fukuda K.: For a patient of unidentified cardiomyopathy, NGS (next gene sequense analysis) was useful for a diagnosis for Fabry disease. 14th Annual WORLDSymposium™ 2018. 2018. 2. 5-9, San Diego, USA.
6. Bailey M., Karageorgos L., Tomanin R., AlSayed M., Izzo E., Miller N., Sakuraba H., Zanetti A., Hopwood J.J.: Mucopolysaccharidosis type VI (MPS VI) and molecular analysis: A review of published classified variants in the ARSB gene. 14th Annual WORLDSymposium™ 2018. 2018. 2. 5-9, San Diego, USA.
7. Tsukimura T., Shigenaga M., Saito S., Togawa T., Sakuraba H.: Comparison of GLA variants of unknown significance and the specific mutations causing moderate Fabry disease. 14th Annual WORLDSymposium™ 2018. 2018. 2. 5-9, San Diego, USA.
8. Bailey M., Tomanin R., Karageorgos L., AlSayed M., Izzo E., Miller N., Sakuraba H., Zanetti A., Hopwood J.J.: Mucopolysaccharidosis type VI (MPS VI) and molecular analysis: a review of published classified variants in the ARSB gene. American Society of Human Genetics - 67th Annual Meeting (ASHG) as an encore. 2017. 10. 17-21, Orlando, USA.
9. Tomanin R., Karageorgos L., AlSayed M., Bailey M., Izzo E., Miller N., Sakuraba H.,

- Zanetti A., Hopwood J.J.: Mucopolysaccharidosis type VI (MPS VI) and molecular analysis: A review of published classified variants in the ARSB gene. 21st ESGLD WORKSHOP. 2017. 9. 14-17, Ecully (Lyon), France.
10. Tomanin R., Karageorgos L., AlSayed M., Bailey M., Izzo E., Miller N., Sakuraba H., Zanetti A., Hopwood J.J.: Mucopolysaccharidosis type VI (MPS VI) and molecular analysis: A review of published classified variants in the ARSB Gene. 13th International Congress of Inborn Errors of Metabolism. 2017. 9. 5-8, Rio de Janeiro, Brazil.
 11. Karageorgos L., Tomanin R., AlSayed M., Bailey M., Izzo E., Miller N., Sakuraba H., Zanetti A., Hopwood J.J.: Mucopolysaccharidosis type VI (MPS VI) and molecular analysis: A review of published classified variants in the ARSB Gene. ACMG 2017. 2017. 3. 21 - 25, Phoenix, USA.
 12. Tsukimura T., Togawa T., Wakamura T., Kato H., Sakuraba H.: From diagnosis to follow-up of Fabry patients receiving enzyme replacement therapy in Japan. 13th Annual World Symposium 2017. 2017.02.13-17, San Diego, USA.
 13. Tsukimura T., Shibasaki F., Shigenaga M., Togawa T., Sakuraba H.: Anti- α -galactosidase A antibodies and serum-mediated inhibition in Fabry disease. 12th Annual WORLDSymposium™ 2016. 2016. 2. 29- 3. 4 San Diego, USA.
 14. Togawa T., Kodama T., Tsukimura T., Kawashima I., Tanaka T., Shiga T., Sato A., Sakuraba H.: Measurement of glycosphingolipids by means of tandem mass spectrometry and evaluation of them as a biomarker of Fabry disease. 12th Annual WORLDSymposium™ 2016. 2016. 2. 29- 3. 4 San Diego, USA.
 15. Sakuraba H., Togawa T., Tsukimura T., Saito S., Ohno K.: Comparative study on α -galactosidase A (GLA) genetic variants with unknown clinical significance. 12th Annual WORLDSymposium™ 2016. 2016. 2. 29- 3. 4 San Diego, USA.
 16. Togawa T., Shibasaki F., Tsukimura T., Sakuraba H.: Fabry patients after enzyme replacement therapy. 4th Update on Fabry Nephropathy: Biomarkers, Progression and Treatment Opportunities. 2015. 6. 1-2, Manchester, UK.
 17. Tsukimura T., Togawa T., Sakuraba H.: Comprehensive study of Fabry disease: Gene mutation, GLA activity, GLA protein and globotriaosylsphingosine. 11th Annual WORLDSymposium™ 2015. 2015. 2. 9-13, Orlando, USA.
 18. Sakuraba H., Saito S., Ohno K., Maita N., Tsukimura T., Taniguchi T., Taniguchi H.: Determination of the structure of human α -L-iduronidase and structural basis of mucopolysaccharidosis type I. 11th Annual WORLDSymposium™ 2015. 2015. 2. 9-13, Orlando, USA.

19. Togawa T., Takada M., Aizawa Y., Tsukimura T., Chiba Y., Sakuraba H.: Comparative study on mannose 6-phosphate residue contents of recombinant lysosomal enzymes. 3rd European Fabry Expert Lounge 2014. 2014. 3. 21-22, Rome, Italy.
20. Kitakaze K, Asanuma D, Kamiya M, Tsuji D, Ikuo M, Urano Y, Sakuraba H., Itoh K.: Replacement effects of human modified lysosomal β -hexosaminidase B on Tay-Sachs disease and Sandhoff disease models and imaging with novel pH-activatable fluorescent probes. 10th Annual WORLD Symposium™ 2014, 2014. 2. 11-13, San Diego, California, USA.
21. Tsukimura T, Togawa T, Sakuraba H.: Molecular interaction between a mutant α -galactosidase A and imino sugars. 10th Annual WORLD Symposium™ 2014, 2014. 2. 11-13, San Diego, California, USA.
22. Sakuraba H.: Development of enzyme replacement therapy for Fabry disease with a modified α -N-acetylgalactosaminidase. 10th Annual WORLD Symposium™ 2014, 2014. 2. 11-13, San Diego, California, USA.
23. Kitakaze K., Kawano K., Tsuji D., Asanuma D., Kamiya M., Urano Y., Sakuraba H., Itoh K.: Imaging of enzyme replacement with a novel fluorescent probe and purified lysosomal β -hexosaminidase carrying M6P-type glycans. The 3rd Asian Congress for Inherited Metabolic Diseases / The 55th Annual Meeting of The Japanese Society for Inherited Metabolic Diseases. 2013. 11. 26, Chiba, Japan.
24. Itoh K., Tsuji D., Namba K., Yamaguchi S., Imataki I., Ishimaru N., Sakuraba H.: Establishment of human neural cell culture systems induced from ips cells derived from Tay-Sachs disease patient for drug discovery. The 3rd Asian Congress for Inherited Metabolic Diseases / The 55th Annual Meeting of The Japanese Society for Inherited Metabolic Diseases. 2013. 11. 26, Chiba, Japan.
25. Tsukimura T., Takada M., Aizawa Y., Suzuki T., Katayama M., Sakuraba H., Togawa T.: Comparative study on the content of mannose 6-phosphate residues of recombinant lysosomal enzymes. The 3rd Asian Congress for Inherited Metabolic Diseases / The 55th Annual Meeting of The Japanese Society for Inherited Metabolic Diseases. 2013. 11. 26, Chiba, Japan.
26. Togawa T., Tsukimura T., Katayama M., Mitobe S., Sakuraba H.: Fabry patients exhibiting no elevation in plasma globotriaosylsphingosine level. The 3rd Asian Congress for Inherited Metabolic Diseases / The 55th Annual Meeting of The Japanese Society for Inherited Metabolic Diseases. 2013. 11. 26, Chiba, Japan.
27. Nakano S., Togawa T., Tsukimura T., Kawashima I., Sakuraba H., Shibasaki F.: Rapid Immunochromatographic measurement of anti- α -galactosidase A antibodies in Fabry patients treated with enzyme replacement therapy. The 3rd Asian Congress for Inherited

- Metabolic Diseases / The 55th Annual Meeting of The Japanese Society for Inherited Metabolic Diseases. 2013. 11. 26, Chiba, Japan.
28. Shibasaki F., Nakano S., Togawa T., Tsukimura T., Kawashima I., Sakuraba H.: Development of a highly sensitive immuno-PCR measurement of α -galactosidase A protein levels in serum and plasma. The 3rd Asian Congress for Inherited Metabolic Diseases / The 55th Annual Meeting of The Japanese Society for Inherited Metabolic Diseases. 2013. 11. 26, Chiba, Japan.
 29. Kawashima I., Mitobe S., Kodama T., Tsukimura T., Togawa T., Sakuraba H.: Development of enzyme replacement therapy with a modified enzyme and an activator for Fabry disease. The 3rd Asian Congress for Inherited Metabolic Diseases / The 55th Annual Meeting of The Japanese Society for Inherited Metabolic Diseases. 2013. 11. 26, Chiba, Japan.
 30. Takasawa K., Yamashita S., Mitobe S., Suzuki T., Togawa T., Sakuraba H.: New method for determination of globotriaosylceramide in plasma and urine from Fabry patients. The 3rd Medicinal Chemistry Seminar (2012) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2012. 12. 3-5, Tokyo, Japan.
 31. Ohyama M., Arai T., Ito K., Suzuki T., Sakuraba H.: Arsenic trioxide can overcome cisplatin resistance in lung cancer cell lines. The 3rd Medicinal Chemistry Seminar (2012) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2012. 12. 3-5, Tokyo, Japan.
 32. Yamamoto S., Sekiguchi M., Terauchi K., Suzuki T., Sakuraba H.: Identification of miRNA associated with gefitinib resistance in lung cancer cell lines. The 3rd Medicinal Chemistry Seminar (2012) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2012. 12. 3-5, Tokyo, Japan.
 33. Fukano K., Ono Y., Kamikura A., Suzuki T., Sakuraba H.: Ultrasensitive assay method for measurement of α -galactosidase A protein in blood from Fabry patients. The 3rd Medicinal Chemistry Seminar (2012) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2012. 12. 3-5, Tokyo, Japan.
 34. Ishibashi Y., Nakajima Y., Takatsuji Y., Suzuki T., Sakuraba H.: Spr analysis on molecular interaction between GLA/modified NAGA and antibodies against them. The 3rd Medicinal Chemistry Seminar (2012) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2012. 12. 3-5, Tokyo, Japan.
 35. Aizawa Y., Takada M., Suzuki T., Togawa T., Sakuraba H.: An Improved method for determination of mannose 6-phosphate residues in acid α -glucosidase by means of HPLC. The 3rd Medicinal Chemistry Seminar (2012) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2012. 12. 3-5, Tokyo, Japan.
 36. Mitobe S., Togawa T., Tsukimura T., Kodama T., Tanaka T., Otsuka T., Suzuki T., Sakuraba H.: Mutant α -galactosidase A with M296I does not cause elevation of the plasma

- globotriaosylsphingosine level. The 3rd Medicinal Chemistry Seminar (2012) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2012. 12. 3-5, Tokyo, Japan.
37. Tsukimura T., Mitobe S., Suzuki T., Togawa T., Sakuraba H.: Construction of a high-throughput screening system for male patients with Fabry disease. The 3rd Medicinal Chemistry Seminar (2012) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2012. 12. 3-5, Tokyo, Japan.
 38. Shibasaki F., Nakano S., Sakuraba H.: Diagnostic values of modified immuno-PCR method (MUSTag) to detect α -galactosidase A proteins in Fabry disease. 4th International Forum for Lysosomal Storage Disorders & 17th Japanese Society for Lysosomal Disorders, 2012. 10. 4-6, Tokyo, Japan.
 39. Kodama T., Togawa T., Tsukimura T., Kawashima I., Ishida Y., Suzuki T., Sakuraba H.: Lyso-GM2 ganglioside: A new biomarker of Tay-Sachs disease and Sandhoff disease. The Second Medicinal Chemistry Seminar of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2011. 10. 19-21, New Delhi, India.
 40. Togawa T., Kodama T., Tsukimura T., Suzuki T., Sakuraba H.: Evaluation of globotriaosylsphingosine as a new biomarker of Fabry disease. The Second Medicinal Chemistry Seminar of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2011. 10. 19-21, New Delhi, India.
 41. Tsukimura T., Tanaka T., Suzuki T., Togawa T., Sakuraba H.: High-risk Screening for male patients with Fabry disease in Japan. The Second Medicinal Chemistry Seminar of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2011. 10. 19-21, New Delhi, India.
 42. Tsukimura T., Kawashima I., Togawa T., Suzuki T., Chiba Y., Sakuraba H.: Recombinant α -galactosidase A produced in a mutant yeast is well incorporated into the kidneys of Fabry mice. The 13th Annual Asia LSD Symposium, 2011. 4. 16-17, Hong Kong, China.
 43. Suzuki T., Irisawa A., Nishio K., Togawa T., Sakuraba H.: MicroRNA expression profiling in cisplatin resistant human non-small cell lung cancer cell lines. American Association for Cancer Research 102nd Annual Meeting, 2011. 4. 2-6, Orlando, Florida.
 44. Togawa T., Kodama T., Tsukimura T., Suzuki T., Sakuraba H.: Globotriaosylsphingosine as a biomarker of Fabry disease. The 10th International Symposium on Lysosomal Storage Diseases, 2011. 4. 1-2, Madrid, Spain.
 45. Togawa T., Kodama T., Suzuki T., Sakuraba H.: Globotriaosylsphingosine as a new biomarker of Fabry disease. The 1st Medicinal Chemistry Seminar (2010) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2011. 1. 11-13, Quezon City, Philippines
 46. Suzuki T., Togawa T., Sakuraba H.: MicroRNA expression profiling in drug resistant lung cancer cell lines. The 1st Medicinal Chemistry Seminar (2010) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2011. 1. 11-13, Quezon City, Philippines

47. Tsukimura T., Tanaka T., Suzuki T., Togawa T., Sakuraba H.: High-risk screening for Fabry disease in Japan. The 1st Medicinal Chemistry Seminar (2010) of JSPS Asia-Africa Science Platform Program, 2011. 1. 11-13, Quezon City, Philippines
48. Eussen B., Kroos M.A., Lesnussa M., de Klein A., Knoch T.A., Sugawara K., Sakuraba H., Reuser A.J.J.: Holistic visualization of the GAA locus on chromosome 17q25 and its mutations within the complexity of the genome organization. Steps Forward in Pompe Disease Symposium. 2009. 11. 20-21, Munich, Germany
49. Sugawara K., Saito S., Sekijima M., Ohno K., Tajima Y., Kroos M.A., Reuser A.J.J., Sakuraba H.: Structural modeling of mutant alpha-glucosidase resulting in a processing/transport defect in Pompe disease. Steps Forward in Pompe Disease Symposium. 2009. 11. 20-21, Munich, Germany
50. Sugawara K., Ohno K., Saito S., Sakuraba H.: Structural characterization of mutant α -galactosidase: Insight into Fabry disease. 12th Annual Asia LSD Symposium. 2009. 10. 9-11, Taipei, Taiwan
51. Suzuki T., Nishio K., Togawa T., Sakuraba H.: Micro RNA expression profiling in Cisplatin resistant lung cancer cell lines. Exciting Science toward Cancer Control. 2009. 10. 1-3, Yokohama, Japan
52. Tsukimura T., Tajima Y., Kawashima I., Chiba Y., Sugawara K., Suzuki T., Togawa T., Sakuraba H.: Stabilization of the M51I mutant α -galactosidase by imino sugars. The 3rd International Symposium of Lysosomal Storage Disease. 2009. 9. 26-27, Nagoya, Japan
53. Kuroda M., Suzuki T., Kotani M., Tajima Y., Kawashima I., Togawa T., Sugawara K., Sakuraba H.: Characterization of the neurosphere from a Sandhoff disease model mouse. The 3rd International Symposium of Lysosomal Storage Disease. 2009. 9. 26-27, Nagoya, Japan
54. Sugawara K., Togawa T., Suzuki T., Tsukimura T., Tajima Y., Kobayashi T., Sakuraba H.: Biophysical and structural study on the complex formation of imino sugars with α -galactosidase. The 3rd International Symposium of Lysosomal Storage Disease. 2009. 9. 26-27, Nagoya, Japan
55. Togawa T., Suzuki T., Sugawara K., Tsukimura T., Sakuraba H.: Measurement of plasma lyso-Gb3 in Fabry disease. The 3rd International Symposium of Lysosomal Storage Disease. 2009. 9. 26-27, Nagoya, Japan
56. Sakuraba H., Tajima Y., Kawashima I., Tsukimura T., Sugawara K., Kuroda M., Suzuki T., Togawa T., Chiba Y., Jigami Y., Ohno K., Fukushige T., Kanekura T., Ohashi T., Itoh K.: Development of new enzyme replacement therapy for Fabry disease utilizing a modified α -N-acetylgalactosaminidase. The 3rd International Symposium of Lysosomal Storage Disease. 2009. 9. 26-27, Nagoya, Japan

57. Sugawara K., Ohno K., Saito S., Sakuraba H.: Structural study on mutant α -galactosidases: Insight into Fabry disease. 8th International Symposium on Lysosomal Storage Disorders. 2008. 4. 18-19, Paris, France.
58. Sugawara K., Tajima Y., Matsuzawa F., Aikawa S., Sakuraba H.: Structural and biochemical basis of Pompe disease. 10th Annual Asia LSD Symposium, 2007. 11. 9-11, Kuala Lumpur, Malaysia.
59. Itoh K., Matsuoka K., Tsuji D., Aikawa S., Matsuzawa F., Akeboshi H., Chiba Y., Jigami Y., Sakuraba H.: Molecular design of superfunctional human β -hexosaminidase A for enzyme replacement therapy of Tay-Sachs disease and Sandhoff disease. 14th International Symposium on Glycoconjugates. 2007. 7. 16, Cairns, Australia.
60. Akeboshi H., Chiba Y., Kasahara Y., Takaoka Y., Ohsawa M., Kawashima I., Tsuji D., Itoh K., Sakuraba H., Jigami Y.: Production of recombinant beta-hexosaminidase A that is applicable to enzyme replacement therapy for GM2 gangliosidosis, in methylotrophic yeast. Glycobiology2006, Annual Conference of The Society for Glycobiology, 2006. 11. 15-18, Los Angeles, CA, USA.
61. Kawashima I., Ohsawa M., Kotani M., Tajima Y., Itoh K., Watabe K., Sakuraba H.: Establishment of immortalized Schwann cells from Sandhoff mice and corrective effect of recombinant human beta-hexosaminidase a on the accumulated GM2 ganglioside. The 10th International Congress of Inborn Errors of Metabolism. 2006. 9. 12-16, Makuhari, Japan.
62. Tajima Y., Uyama E., Matsuzawa F., Aikawa S., Kitajima K., Sakuraba H.: Distal myopathy with rimmed vacuoles: Impaired O-glycan formation in muscular glycoproteins. The 10th International Congress of Inborn Errors of Metabolism. 2006. 9. 12-16, Makuhari, Japan.
63. Itoh K., Kadota Y., Aikawa S., Matsuzawa F., Tsuta K., Sakuraba H., Satoh T., Wakatsuki S.: Predicted molecular interaction between human lysosomal sialidase (neuraminidase 1) and protective protein/cathepsin A. Sialoglycoscience2006, 5th International Conference, 2006. 8. 27-30, Mishima, Japan.
64. Tatano Y., Tsuta K., Fujinawa R., Yamamoto H., Kozutsumi Y., Takeuchi N., Murata M., Sakuraba H., Takahashi T., Takada G., Itoh K.: Up-regulation of chemokine and cytokine expression in skin fibroblasts derived from a Costello syndrome case with impaired elastogenesis. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, 2006. 6. 18-23, Kyoto, Japan.
65. Matsuzawa F., Aikawa S., Doi H., Sakuraba H.: Molecular and structural study of GM2 gangliosidosis B and O variants. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, 2006. 6. 18-23, Kyoto, Japan.
66. Aikawa S., Matsuzawa F., Sakuraba H.: Structural study of lysosomal free sialic acid storage disease, Salla disease and infantile sialic acid storage disease. 20th IUBMB International

- Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, 2006. 6. 18-23, Kyoto, Japan.
67. Tsuji D., Kuga N., Murata M., Sakuraba H., Itoh K.: Analysis of glycoconjugates accumulated in oligodendrocyte precursor cells and Schwann cells derived from Sandhoff disease model mice. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, 2006. 6. 18-23, Kyoto, Japan.
 68. Kawashita E., Kuroki A., Matsuzawa F., Aikawa S., Tsuji D., Matsuoka K., Sakuraba H., Itoh K.: Functional alteration of human-murine chimeric lysosomal β -hexosaminidase A through homology modeling. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, 2006. 6. 18-23, Kyoto, Japan.
 69. Kadota Y., Aikawa S., Matsuzawa F., Tsuta K., Sakuraba H., Itoh K.: Effects of amino acid substitutions on intracellular processing and protective function of human cathepsin A revealed on structural modeling. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, 2006. 6. 18-23, Kyoto, Japan.
 70. Tajima Y., Uyama E., Go S., Matsuzawa F., Aikawa S., Kitajima K., Sakuraba H.: Distal myopathy with rimmed vacuoles impaired O-glycan formation in muscular dystrophy. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, 2006. 6. 18-23, Kyoto, Japan.
 71. Murayama K., Shimada Y., Takita H., Otake A., Murata M., Sakuraba H., Yoneya S.: Electrophysiological and clinical aspects of adult-form galactosialidosis. 44th Annual Symposium of International Society for Clinical Electrophysiology of Vision. 2006. 6. 11-16, Fontevraud, France.
 72. Sakuraba H.: A Japanese female patient with Fabry disease. Fabry Disease Training, 2005. 5. 12, Boston, USA.
 73. Sakuraba H., Chiba Y., Jigami Y.: Enzyme-replacement trials for Fabry mice and cultured human fibroblasts with recombinant alpha-galactosidase produced in yeast. 4th International Symposium on Lysosomal Storage Diseases. Natural course, pathophysiology and therapy, 2004. 4. 23-24, Sevilla, Spain.
 74. Eto Y., Ohashi T., Utsunomiya Y., Fujiwara A., Mizuno A., Inui K., Sakai N., Kitazawa T., Suzuki Y., Mochizuki S., Kawakami M., Hosoya T., Owada M., Sakuraba H., Saito H.: Enzyme replacement therapy in Japanese Fabry disease patients. European Symposium on Fabry disease, 2002. 11. 8-9, Athens, Greece.
 75. Eto Y., Ohashi T., Utsunomiya Y., Fujiwara M., Mizuno A., Inui K., Sakai N., Kitagawa T., Suzuki Y., Mochizuki S., Kawakami M., Hosoya T., Owada M., Sakuraba H., Saito H.: Enzyme replacement therapy in Japanese Fabry disease patients. The American Society of Human Genetics, 52nd Annual Meeting, 2002. 10. 15-19, Baltimore, USA.

76. Chiba Y., Kase R., Kotani M., Kobayashi K., Takeuchi M., Sakuraba H., Jigami Y.: Production of human alpha-galactosidase in *Saccharomyces cerevisiae* for replacement therapy of Fabry disease. 16th International symposium on Glycoconjugates. 2001. 8. 19-24. Den Hug, the Netherlands.
77. Morioka K., Sato-Kusubata K., Kawashima S., Ueno T., Kominami E., Sakuraba H., Ihara H.: Localization of lysosomal and cytoplasmic proteases in pelage of neonatal rats. Third Intercontinental Meeting of Hair Research Societies. 2001. 6. 13-15, Tokyo, Japan.
78. Shimada T., Takahashi H., Hirai Y., Takahashi K., Migita M., Kase R., Sakuraba H.: Efficient enzymatic cross-correction of Fabry patient fibroblasts by adeno-associated virus vector mediated transfer of the α -galactosidase A gene. 8th International Congress of Inborn Errors of Metabolism. 2000. 9. 13-17, Cambridge, UK.
79. Takiyama N., Kase R., Barranger J.A., Sakuraba H.: Secretion of recombinant human α -galactosidase A from genetically modified hematopoietic cells and skeletal myoblasts, and its uptake by fabry patient fibroblasts. 8th International Congress of Inborn Errors of Metabolism. 2000. 9. 13-17, Cambridge, UK.
80. Utsumi K., Kubota K., Kase R., Itoh K., Shimmoto M., Saito H., Hayama N., Iino Y., Katayama Y., Sakuraba H.: The urinary excretion of vitronectin receptor in patients with non-insulin dependent diabetes mellitus. American Society of Nephrology, 31st Annual Meeting, 1998. 10. 25-28, Philadelphia.
81. Utsumi K., Itoh K., Kase R., Shimmoto M., Hayama N., Iino Y., Sakuraba H.: The urinary excretion of vitronectin receptor (integrin α v β 3) in patients with Fabry disease. 30th Annual Meeting & Scientific Exposition of the American Society of Nephrology, 1997. 11. 2-5, San Antonio.
82. Uyama E., Hara A., Ikeno K., Kase R., Shimmoto M., Sakuraba H., Uchino H.: R505Q and I207V substitutions in the HEXB gene of the first Japanese adult case of Sandhoff's disease. 122nd Annual Meeting of the American Neurological Association, 1997. 9. 29-10. 2, San Diego.
83. Matsuda J., Suzuki O., Oshima A., Sakuraba H., Suzuki Y., Asano T., Naiki M.: Targeted disruption of the mouse acid β -galactosidase gene: an animal model for GM1-gangliosidosis. XIIIth International Symposium on Glycoconjugates, 1995. 8. 20-26, Seattle.
84. Nakao S., Takenaka T., Kodama C., Tanaka A., Sakuraba H., Tanaka T.: Novel mutations in the atypical variant of Fabry's disease found in hypertrophic cardiomyopathy. 12th Meeting of Japanese Section, International Society for Heart Research, 1995. 11. 30-12. 2, Osaka.
85. Yamamoto N., Arai M., Takenaka T., Sakuraba H., Tanoue K.: Molecular basis of Bernard-Soulier syndrome Tokyo: A patient has novel compound heterozygous mutations E331X and

- a single base deletion in GPIIb gene. 37th Annual Meeting of American Society of Hematology, 1995. 12. 1-5, Seattle.
86. Hoshino H., Yamamoto N., Arao M., Sakuraba H., Kaji H., Tanoue K.: Antithrombin III Komagome (Arg393His): A 73-year-old patient with a giant vein thrombus associated with long-standing bloody diarrheas as the first thrombotic episode. 37th Annual Meeting of the American Society of Hematology, 1995. 12. 1-5, Seattle.
 87. Ohtake A., Kuroki Y., Sakuraba H., Kohgo T., Kanazawa M., Abe H., Yamoto S., Niimi H., Takayanagi M., Maniwa S., Ohtsuka Y., Ohtahara S., Takada F., Matsuura N., Sasaki N., Suzuki Y.: Carnitine palmitoyltransferase I deficiency: cDNA cloning and mutation analysis. 21th International Congress of Pediatrics, 1995. 9. 10-15, Cairo.
 88. Ishii N., Oshima A., Sakuraba H., Fukuyama Y., Suzuki Y.: β -Galactosidosis. International Child Neurology Association, 1994. 10. 2-8, San Francisco.
 89. Ishii N., Oshima A., Sakuraba H., Fukuyama Y., Suzuki Y.: Phenotype-genotype correlation in hereditary β -galactosidase deficiency: a comparison among different ethnic group. Vith International Congress of Inborn Errors of Metabolism, 1994. 5. 27-31, Milan.
 90. Shimmoto M., Itoh K., Sakuraba H., Suzuki Y.: Galactosialidosis: gene mutations and mutant gene expression products. Vith International Congress of Inborn Errors of Metabolism, 1994. 5. 27-31, Milan.
 91. Itoh K., Satake A., Shimmoto M., Sakuraba H., Suzuki Y.: Characterization of human platelet protective protein *in vitro*. Vith International Congress of Inborn Errors of Metabolism, 1994. 5. 27-31, Milan.
 92. Kohgo T., Yamamoto S., Abe H., Kanazawa M., Takayanagi M., Ohtake A., Sakuraba H., Suzuki Y., Kakinuma H., Satoh Y., Hanashiro E., Niimi H.: Screening and enzyme diagnosis of fatty acid oxidation disorders. VIth International Congress Inborn Errors of Metabolism, 1994. 5. 27-31, Milan.
 93. Takayanagi M., Ohtake A., Yamamoto S., Kakinuma H., Satoh H., Abe H., Kanazawa M., Kohgo T., Niimi H., Sakuraba H., Suzuki Y., Aramaki S., Yoshino S., Kato H.: Clinical, biochemical, and molecular studies of fatty acid oxidation disorders(2): two Japanese cases with infantile form of carnitine palmitoyltransferase II deficiency. VIth International Congress of Inborn Errors of Metabolism, 1994. 5. 27-31, Milan.
 94. Yamamoto S., Abe H., Kanazawa M., Kohgo T., Takayanagi M., Ohtake A., Sakuraba H., Suzuki Y., Satoh Y., Maniwa S., Ohtawara S., Niimi H.: Clinical, biochemical, and molecular studies of fatty acid oxidation disorders(1): a Japanese case with carnitine palmitoyltransferase I deficiency presenting familial Reye-like episode. VIth International Congress of Inborn Errors of Metabolism, 1994. 5. 27-31, Milan.

95. Ishii S., Kase R., Sakuraba H., Suzuki Y.: The mechanism of the loss of α -galactosidase activity in an atypical variant of Fabry disease. 9th European Study Group on Lysosomal Disease Workshop, 1993. 10. 7-10, Greece.

〈和文〉

1. 月村考宏, 上 大介, 志賀智子, 兎川忠靖, 五條理志, 櫻庭 均: 標準抗体として作製した抗 GLA キメラ抗体を用いた ERT 治療中ファブリー患者の抗 GLA 抗体の定量. 第 65 回日本先天代謝異常学会学術集会、第 20 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2024. 11. 7-9, 東京.
2. 島 久登, 櫻庭 均, 兎川忠靖, 月村考宏, 志賀智子, 池田ゆか, 岡本拓也, 井上朋子, 田代 学, 土井俊夫, 岡田一義, 水口 潤, 濱尾 巧: 酵素補充療法中に高い中和抗体産生を認め, 薬剤を変更した Fabry 病患者のバイオマーカー, 重症度スコアの推移. 第 54 回日本腎臓学会西部学術大会, 2024. 10. 5, 姫路.
3. 月村考宏, 上 大介, 兎川忠靖, 五條理志, 櫻庭 均: 抗 α -ガラクトシダーゼ A 抗体定量のための標準抗体の作製. 第 64 回日本先天代謝異常学会学術集会 / 第 19 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2023. 10. 5-7, 大阪.
4. 月村考宏, 小泉舞奈, 志賀智子, 櫻庭 均, 兎川忠靖: ELISA による尿中グロボトリアオシルセラミドの測定. 第 64 回日本先天代謝異常学会学術集会 / 第 19 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2023. 10. 5-7, 大阪.
5. 齋藤 光希, 月村考宏, 志賀智子, 櫻庭 均, 兎川忠靖: カチオン性両親媒性薬物はファブリー病モデルマウスに対する酵素補充療法に影響を与えない. 第 67 回日本薬学会関東支部大会, 2023. 9. 16, 東京.
6. 小泉舞奈, 月村考宏, 一色智己, 小倉舞花, 松津見和, 櫻庭 均, 兎川忠靖: イムノアッセイによる尿中グロボトリアオシルセラミドの定量法. 日本薬学会第 143 年会. 2023. 3. 25-28, 札幌.
7. 松津見和, 久保田孝雄, 月村考宏, 志賀智子, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 酵素補充療法を受けたファブリー病 1 家系におけるバイオマーカーのモニタリング: 第 63 回日本先天代謝異常学会学術集会 / 第 18 回アジア先天代謝異常症シンポジウム. 2022. 11. 24-26, 熊本.
8. 月村考宏, 齋藤光希, 志賀智子, 兎川忠靖, 櫻庭 均: カチオン性両親媒性薬物によるファブリー病モデルマウスの酵素補充療法への影響. 第 63 回日本先天代謝異常学会学術集会 / 第 18 回アジア先天代謝異常症シンポジウム. 2022. 11. 24-26, 熊本.
9. 島 久登, 月村考宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均, 川原和彦, 岡田一義, 土井俊夫, 水口潤: 酵素製剤に対する自己中和抗体の産生が考えられた Fabry 病症例の治療経過. 西部腎臓学会. 第 52 回日本腎臓学会西部学術大会. 2022. 11. 18-19, 熊本.

10. 上 大介, 月村考宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均, 五條理志: ファブリー病への Ex vivo Gene & Cell Therapy, Macroencapsulated Spheroid with Scaffold (MESS) Transplantation. 第 28 回日本遺伝子細胞治療学会学術集会. 2022. 7. 15, 福岡.
11. 月村考宏, 久保田孝雄, 志賀智子, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 酵素補充療法を受けたファブリー病 1 家系のバイオマーカーの解析. 第 26 回日本ライソゾーム病研究会, 2021. 12. 10, 東京.
12. 小泉舞奈, 志賀智子, 月村考宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: ファブリー病患者尿中 Gb3 の解析における TLC 免疫染色法と LC-MS/MS 法の比較. 第 62 回日本先天代謝異常学会学術集会, 2021. 11. 4-6, 名古屋.
13. 齋藤光希, 月村考宏, 志賀智子, 中村 茜, 小川泰弘, 櫻庭 均, 兎川忠靖: カチオン性両親媒性薬物によるファブリー病モデルマウスの糖脂質代謝への影響. 第 62 回日本先天代謝異常学会学術集会, 2021. 11. 4-6, 名古屋.
14. 月村考宏, 齋藤静司, 兎川忠靖, 櫻庭 均: ファブリー病のデータベースの構築と分子病態の解析 Construction of a database of Fabry disease. 第 62 回日本先天代謝異常学会学術集会/第 18 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2021. 11. 4-6, 名古屋.
15. 岡本拓也, 島久 登, 土井俊夫, 月村考宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均, 池田ゆか, 正木千晶, 井上朋子, 田代 学, 高松典通, 川原和彦, 岡田一義, 水口 潤: Fabry 病の一家系の治療経過. 第 63 回日本腎臓学会総会, 2020. 8. 19-21, 横浜.
16. 志賀智子, 武井加奈子, 田山裕也, 月村考宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 日本人ファブリー病患者の血漿 Lyso-Gb3 濃度: 治療に伴う変化とそれに影響する因子. 第 24 回日本ライソゾーム病研究会, 2019. 12. 13-14, 東京.
17. 山川裕之, 安達京華, 徳山博文, 橋口明典, 脇野 修, 佐野元昭, 兎川忠靖, 櫻庭 均, 福田恵一, 伊藤 裕: 透析離脱可能となった Fabry 病の合併のある Myeloma Cast Nephropathy の一例. 第 24 回日本ライソゾーム病研究会, 2019. 12. 13-14, 東京.
18. 櫻庭 均, 兎川忠靖, 月村考宏, 志賀智子, 武井加奈子, 齋藤静司, 川島育夫, 田島陽一: 改変型 NAGA を用いた新規ファブリー病酵素補充療法の開発. 第 61 回日本先天代謝異常学会総会, 2019. 10. 24-26, 秋田.
19. 田山裕也, 志賀智子, 月村考宏, 櫻庭 均, 兎川忠靖: 日本人ファブリー病患者に対する酵素補充療法での抗 GLA 抗体の産生とそのバイオマーカーへの影響. 第 61 回日本先天代謝異常学会総会, 2019. 10. 24-26, 秋田.
20. 生井友里絵, 志賀智子, 武井加奈子, 月村考宏, 櫻庭 均, 兎川忠靖: ファブリー病女性患者尿中 Gb3 の測定. 第 61 回日本先天代謝異常学会総会, 2019. 10. 24-26, 秋田.
21. 森脇太郎, 福原康之, 三浦 愛, 山崎成敏, 蘇 哲民, 真嶋隆一, 小須賀基通, 石黒精, 櫻庭 均, 奥山虎之, 大平麻里: スプライスバリエントで救済された IDS 遺伝子エクソン 1 部分欠失の MPS II 型軽症例. 第 61 回日本先天代謝異常学会総会, 2019. 10. 24-26, 秋田.

22. 田山裕也, 志賀智子, 月村考宏, 鈴木雄貴, 片山昌勅, 櫻庭 均, 兎川忠靖: 酵素補充療法中のファブリー病患者における抗 GLA 抗体と血漿中 Lyso-Gb3 の解析. 日本薬学会第 139 年会, 2019. 3. 20-23, 幕張.
23. 神寄美慶, 生井友里絵, 千葉靖典, 片山昌勅, 月村考宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 表面プラズモン共鳴法によるリソソーム酵素とマンノース 6-リン酸受容体との親和性の解析. 第 60 回日本先天代謝異常学会総会, 2018. 11. 8-10, 岐阜.
24. 田山裕也, 志賀智子, 月村考宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 酵素補充療法を受けて抗体陽性となったファブリー患者の抗 GLA 抗体と血漿中 Lyso-Gb3 の解析. 第 60 回日本先天代謝異常学会総会, 2018. 11. 8-10, 岐阜.
25. 櫻庭 均, 月村考宏, 兎川忠靖, 志賀智子, 齋藤静司, 大野一樹, 田中利絵, 佐藤温子, 大塚智子: 日本人ファブリー病患者群における分子遺伝学のおよび生化学的基盤. 第 60 回日本先天代謝異常学会総会, 2018. 11. 8-10, 岐阜.
26. 月村考宏, 志賀智子, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 心障害を呈する男性を対象としたファブリー病ハイリスクスクリーニング. 第 4 回 日本心筋症研究会, 2018. 6. 2, 奈良.
27. 重永雅志, 月村考宏, 佐藤温子, 齋藤静司, 竹内光生, 羽山遥奈, 松山みなみ, 片山昌勅, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 遅発型ファブリー病と機能的多型と考えられるアミノ酸置換の分子病態の解析. 日本薬学会第 138 年会, 2018. 3. 25-28. 金沢.
28. 神寄美慶, 重永雅志, 月村考宏, 片山昌勅, 櫻庭 均, 兎川忠靖: リソソーム病酵素製剤中マンノース 6-リン酸残基測定法の改良. 日本薬学会第 138 年会, 2018. 3. 25-28. 金沢.
29. 長田暁子, 甲斐田裕介, 月村考宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均, 深水 圭: 慢性腎臓病患者におけるファブリー病スクリーニングの有用性. 平成 30 年度第 10 回福岡県医学会総会, 2018. 2. 4. 福岡.
30. 重永雅志, 月村考宏, 佐藤温子, 齋藤静司, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 遅発型ファブリー病と機能的多型と考えられるアミノ酸置換の生化学的解析. 2017 年度生命科学系学会合同年次大会, 2017. 12. 6-9, 東京.
31. 神寄美慶, 重永正志, 田山裕也, 月村考宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: リソソーム病酵素製剤中のマンノース 6-リン酸残基測定法. 第 59 回日本先天代謝異常学会総会/第 15 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2017. 10. 12-14, 埼玉.
32. 重永雅志, 月村考宏, 佐藤温子, 齋藤静司, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 遅発型ファブリー病と機能的多型と考えられるアミノ酸置換の分子病態の比較. 第 59 回日本先天代謝異常学会総会/第 15 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2017. 10. 12-14, 埼玉.
33. 原 佑太, 小川泰弘, 柳 勇介, 櫻庭 均, 大石一彦: レトロマー複合体の安定化はザンドホッフ病モデルマウス由来 iPS 細胞の神経系への分化異常を改善する. 第 19 回応用薬理シンポジウム, 2017. 9. 15-16, 東京.
34. 秋山裕理, 小川泰弘, 海津勝俊, 櫻庭 均, 大石一彦: ザンドホッフ病モデルマウス

- 由来 iPS 細胞の神経系への分化異常はザンドホッフ病の病態を反映している. 第 19 回応用薬理シンポジウム. 2017. 9. 15-16, 東京.
35. 宇野可奈子, 小川泰弘, 櫻庭 均, 大石一彦: ザンドホッフ病モデルマウスから樹立した iPS 細胞の神経系への分化異常. 第 19 回応用薬理シンポジウム. 2017. 9. 15-16, 東京.
 36. 設楽修平, 齊藤貴洋, 小川泰弘, 櫻庭 均, 大石一彦: ザンドホッフ病モデルマウスにおける脳炎症の長期的な抑制による治療効果. 第 19 回応用薬理シンポジウム. 2017. 9. 15-16, 東京.
 37. 古澤栄梨, 齊藤貴洋, 小川泰弘, 櫻庭 均, 大石一彦: ザンドホッフ病モデルマウスでのアストロサイトにおける A2A 受容体とミクログリアの活性化の調節. 第 19 回応用薬理シンポジウム. 2017. 9. 15-16, 東京.
 38. 重永雅志, 月村考宏, 佐藤温子, 兎川忠靖, 櫻庭 均: ファブリー病の診断における病因遺伝子変異と機能的多型. 日本薬学会第 137 年会. 2017. 3. 24-27, 仙台.
 39. 重永雅志, 月村考宏, 佐藤温子, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 遅発型ファブリー病原因遺伝子変異と機能的多型の違い. 第 58 回日本先天代謝異常学会/第 14 回アジア先天代謝異常症シンポジウム. 2016. 10. 27-29, 東京.
 40. 月村考宏, 佐藤温子, 澤村恵理嘉, 池田紗都, 大庭 優, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 改変型 α -N-アセチルガラクトサミニダーゼを安定化する化合物の探索. 第 58 回日本先天代謝異常学会/第 14 回アジア先天代謝異常症シンポジウム. 2016. 10. 27-29, 東京.
 41. 櫻庭 均, 兎川忠靖, 月村考宏, 若村友太郎, 加藤 浩: 血漿 Lyso-Gb3 の測定は、ファブリー病の診断や酵素補充療法の評価に有用である. 第 21 回日本ライソゾーム病研究会. 2016. 9. 30, 東京.
 42. 真嶋隆一, 小須賀基通, 櫻庭 均, 奥山虎之: ムコ多糖症 II 型の原因遺伝子である IDS 遺伝子の日本人家系における解析例: 16 の新規変異を含む 65 例の解析結果. 第 21 回日本ライソゾーム病研究会. 2016. 9. 30, 東京.
 43. 月村考宏, 佐藤温子, 澤村恵理嘉, 池田紗都, 大庭 優, 兎川忠靖, 櫻庭 均: ファブリー病新規治療薬候補 改変型 NAGA の治療効果を増強させる化合物の探索. 第 89 回 日本生化学大会. 2016. 9. 25-27. 仙台.
 44. 櫻庭 均, 兎川忠靖, 月村考宏, 若村友太郎. ファブリー病バイオマーカーとしての血漿 Lyso-Gb3: 基準値設定と患者試料の測定. 第 59 回日本腎臓学会学術総会. 2016. 6. 19, 横浜.
 45. 鶴巻舞子, 児玉 敬, 天海雄二郎, 小野夏実, 鈴木 和, 田中未来, 月村考宏, 片山昌勅, 志賀智子, 田中利絵, 櫻庭 均, 兎川忠靖. ファブリー病の診断における尿中グロボトリアオシルセラミドの測定と α -ガラクトシダーゼの E66Q アミノ酸置換. 日本薬学会第 136 年会. 2016. 3. 26-29, 横浜.

46. 重永雅志, 月村考宏, 佐藤温子, 芝崎太, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 酵素製剤に対する抗体を産生したファブリー病患者の血清は酵素製剤の活性を阻害する. 第 38 回日本分子生物学会年会, 第 88 回日本生化学会大会 合同大会. 2015.12. 2, 神戸.
47. 北風圭介, 水谷安通, 杉山栄二, 真板宣夫, 広川貴次, 瀬藤光利, 櫻庭 均, 伊藤孝司: 改変型ヒト β -ヘキソサミニダーゼの GM2 蓄積症モデルマウスに対する治療効果. BMB2015 第 38 回日本分子生物学会年会, 第 88 回日本生化学会大会 合同大会. 2015.12. 2, 神戸.
48. 重永雅志, 月村考宏, 佐藤温子, 芝崎 太, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 酵素補充療法を受けたファブリー病患者における抗 α -ガラクトシダーゼ A 抗体産生とその酵素活性阻害作用. 第 57 回 日本先天代謝異常学会総会/第 13 回 アジア先天代謝異常症シンポジウム. 2015. 11. 12-14, 大阪.
49. 月村考宏, 田中利絵, 大塚智子, 志賀智子, 末岡英明, 芝崎 太, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 遅発型ファブリー病の原因変異 vs 機能的多型. 第 57 回 日本先天代謝異常学会総会/第 13 回 アジア先天代謝異常症シンポジウム. 2015. 11. 12-14, 大阪.
50. 兎川忠靖, 児玉 敬, 月村考宏, 川島育夫, 志賀智子, 田中利絵, 櫻庭 均: Fabry 病モデルマウス腎臓に蓄積する糖脂質の特徴と酵素補充療法による分解効果. 第 57 回 日本先天代謝異常学会総会/第 13 回 アジア先天代謝異常症シンポジウム. 2015. 11. 12-14, 大阪.
51. 瀬戸俊之, 浅田 稔, 福島茂樹, 武田泰輔, 月村考宏, 櫻庭 均, 新宅治夫: Fabry 病家族例における Lyso-Gb3 濃度の推移: 第 57 回 日本先天代謝異常学会総会/第 13 回 アジア先天代謝異常症シンポジウム. 2015. 11. 12-14, 大阪.
52. 兎川忠靖, 田中利絵, 志賀智子, 大塚智子, 佐藤温子, 児玉 敬, 月村考宏, 櫻庭 均: タンデムマス測定法による血漿 lyso-Gb3 の高感度測定とそのファブリー病バイオマーカーとしての評価. 第 20 回日本ライソゾーム病研究会. 2015. 10. 2-3, 東京.
53. 那須 誠, 天久朝廷, 横路三有紀, 月村考宏, 沖田圭介, 赤井靖宏, 櫻庭 均, 深水 圭, 奥田誠也, 長船健二. Fabry 病患者由来 iPS 細胞を用いた新規疾患モデルの作製. 第 58 回日本腎臓学会学術総会. 2015. 6. 5-7, 名古屋.
54. 月村考宏, 小川 泰弘, 大石 一彦, 重永 雅志, 鶴巻 舞子, 兎川 忠靖, 櫻庭 均: 新規改変酵素の免疫交差性及び iPS 細胞由来心筋細胞への取り込みーファブリー病治療への応用. 日本薬学会第 135 年会. 2015. 3. 25-26, 神戸.
55. 于 一, 檜垣克美, Lieberman R, 月村考弘, 櫻庭 均, Mellet CO, Fernandez JMG, 鈴木 義之, 難波栄二, 大野耕策: α -ガラクトシダーゼ A に対する新規シャペロン化合物の開発. 第 56 回 日本先天代謝異常学会総会/第 12 回 アジア先天代謝異常症シンポジウム. 2014. 11. 13-15, 仙台.
56. 末岡英明, 西出哲也, 市原準二, 月村考宏, 兎川忠靖, 高堂 透, 青木幹雄, 野口 毅, 櫻庭 均: ナノ LC - MS/MS 技術によるグロボトリアオシルスフィンゴシン

- (Lyso - Gb3)高感度分析法の確立. 第56回 日本先天代謝異常学会総会／第12回 アジア先天代謝異常症シンポジウム. 2014. 11. 13-15, 仙台.
57. 月村考宏, 中野早知栄, 兎川忠靖, 田中利絵, 齋藤静司, 芝崎 太, 櫻庭 均: ファブリー病患者の遺伝子変異, 血漿中 GLA 蛋白質濃度及び Lyso - Gb3 濃度の関係. 第56回 日本先天代謝異常学会総会／第12回 アジア先天代謝異常症シンポジウム. 2014. 11. 13-15, 仙台.
58. 高橋 遼, 竹内康雄, 関田怜子, 正木貴教, 島田芳隆, 竹内和博, 酒井健史, 宮澤昌子, 岡本智子, 青山東五, 佐野 隆, 鎌田貢壽, 兎川忠靖, 月村考宏, 櫻庭 均: 軽度持続性蛋白尿で腎生検を行い、Fabry 病と診断した女性例. 日本腎臓学会東日本部会. 2014. 10. 24-25, 東京.
59. 水谷安通, 北風圭介, 田崎智佳子, 櫻庭 均, 伊藤孝司: 改変型ヒト β -ヘキソサミニダーゼの分子特性解析と GM2 蓄積症モデル細胞への補充効果. 第87回日本生化学会大会, 2014. 10. 15-18, 京都.
60. 今滝 泉, 辻 大輔, 櫻庭 均, 伊藤孝司: Galactosialidosis 患者由来 iPS 細胞の樹立及び中枢神経系細胞への分化誘導. 第87回日本生化学会大会, 2014. 10. 15-18, 京都.
61. 月村考宏, 中野早知栄, 兎川忠靖, 田中利絵, 片山昌勅, 齋藤静司, 芝崎 太, 櫻庭 均: ファブリー病患者の血漿中の α -ガラクトシダーゼ A 蛋白質濃度とグロボトリアオシルスヒインゴシン濃度の相関性. 第87回日本生化学会大会, 2014. 10. 15-18, 京都.
62. 北風圭介, 幾尾真理子, 杉山栄二, 浅沼大祐, 神谷真子, 瀬藤光利, 浦野泰照, 櫻庭 均, 伊藤孝司: 新規蛍光プローブおよびイメージングマススペクトロメトリーによるリソソーム酵素補充効果のイメージング. 日本薬学会第134年会, 2014. 3. 27-30, 熊本.
63. 鈴木俊宏, 石原茉祐花, 小林敦子, 月村考宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均, 小笠原裕樹: ヒト正常組織由来細胞を用いた α -ガラクトシダーゼ取り込み機構の検討. 日本薬学会第134年会, 2014. 3. 27-30, 熊本.
64. 月村考宏, 中野早知栄, 兎川忠靖, 田中利絵, 片山昌勅, 齋藤静司, 芝崎 太, 櫻庭 均: ファブリー病の分子病態研究: 遺伝子変異、変異酵素蛋白質及び蓄積糖脂質について. 日本薬学会第134年会, 2014. 3. 27-30, 熊本.
65. 田島陽一, 芝崎 太, 櫻庭 均: ポンペマウス骨格筋における p62 と Parkin の蓄積. 第36回日本分子生物学会年会, 2013. 12. 3-6, 神戸.
66. 北風圭介, 河野加菜子, 田島陽一, 櫻庭 均, 伊藤孝司: テイ - サックス病の新規治療薬開発を目指した機能改変型ヒト β -ヘキソサミニダーゼ B の精製および評価. 第86回日本生化学会大会, 2013. 9. 11-13, 横浜.

67. 月村考宏, 高田 大, 相澤良明, 鈴木俊宏, 片山昌勅, 櫻庭 均, 兎川忠靖: マンノース-6-リン酸残基の新規定量法の開発: 組換えヒトリソソーム酵素解析への応用. 第 86 回日本生化学会大会, 2013. 9. 11-13, 横浜.
68. 高田 大, 相澤良明, 月村考宏, 兎川忠靖, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: リソソーム酵素中のマンノース-6-リン酸残基の測定. 日本薬学会第 133 年会, 2013. 3. 27-30, 横浜.
69. 山本 蒼, 関口真行, 寺内香保里, 鈴木俊宏, 西尾和人, 大森 亨, 櫻庭 均: ゲフィチニブ耐性細胞株における miRNA 阻害による ErbB ファミリーの発現解析. 日本薬学会第 133 年会, 2013. 3. 27-30, 横浜.
70. 荒井泰斗, 伊藤一馬, 大山舞葉, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: ヒ素製剤はシスプラチン耐性肺がんに有効か. 日本薬学会第 133 年会, 2013. 3. 27-30, 横浜.
71. 月村考宏, 高澤かおり, 山下翔悟, 水戸部さゆり, 鈴木俊宏, 片山昌勅, 兎川忠靖, 櫻庭 均: グロボトリアオシルセラミドの新規測定法の開発: ファブリー病バイオマーカーへの応用. 日本薬学会第 133 年会, 2013. 3. 27-30, 横浜.
72. 水戸部さゆり, 兎川忠靖, 月村考宏, 齋藤静司, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: 血漿中 Lyso-Gb3 濃度の増加を伴わない特異なファブリー病患者群に関する研究. 日本薬学会第 133 年会, 2013. 3. 27-30, 横浜.
73. 北風圭介, 辻 大輔, 浅沼大祐, 神谷真子, 浦野泰照, 櫻庭 均, 伊藤孝司: 酵素の分子構造改変に基づく Tay-Sachs 病治療薬の開発. 日本薬学会第 133 年会, 2013. 3. 27-30, 横浜.
74. 兎川忠靖, 月村考宏, 水戸部さゆり, 鈴木俊宏, 川島育夫, 櫻庭 均: ファブリー病で蓄積する糖脂質の解析. 第 85 回日本生化学会大会, 2012. 12. 14-16, 福岡.
75. 難波建多郎, 辻 大輔, 櫻庭 均, 伊藤孝司: Tay-Sachs 病患者由来 iPS 細胞の樹立と中枢神経系モデルの構築. 第 85 回日本生化学会大会, 2012. 12. 14-16, 福岡.
76. 北風圭介, 辻 大輔, 浅沼大祐, 神谷真子, 浦野泰照, 櫻庭 均, 伊藤孝司: 酵素の分子構造改変に基づく Tay-Sachs 病治療薬の開発. 第 85 回日本生化学会大会, 2012. 12. 14-16, 福岡.
77. 水戸部さゆり, 兎川忠靖, 月村考宏, 児玉 敬, 齋藤静司, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: Analysis of Fabry patients showing no increase in plasma Lyso-Gb3 level: 血漿中 Lyso-Gb3 濃度の増加しないファブリー病症例群の解析. 第 85 回日本生化学会大会, 2012. 12. 14-16, 福岡.
78. 月村考宏, 田中利絵, 大塚智子, 水戸部さゆり, 鈴木俊宏, 齋藤静司, 兎川忠靖, 櫻庭 均: Prevalence of Fabry disease in male patients with renal, cardiac and cerebrovascular involvement: 男性を対象としたファブリー病のハイリスク・スクリーニング. 第 85 回日本生化学会大会, 2012. 12. 14-16, 福岡.

79. 鈴木俊宏, 櫻庭 均: Uptake of recombinant lysosomal enzyme into cultured cells from human tissues: ヒト正常組織由来培養細胞における組換えリソソーム酵素の取り込み. 第 85 回日本生化学会大会, 2012. 12. 14-16, 福岡.
80. 月村 考宏, 田中 利絵, 大塚 智子, 水戸部 さゆり, 鈴木 俊宏, 齋藤 静司, 兎川 忠靖, 櫻庭 均: ハイリスク群の男性を対象としたファブリー病スクリーニング. 第 54 回日本先天代謝異常学会総会/第 11 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2012. 11. 15-17, 岐阜.
81. 北島圭介, 辻 大輔, 難波建多朗, 浅沼大祐, 神谷真子, 浦野泰照, 櫻庭 均: 新規人工蛍光基質を用いたリソソーム酵素の脳内補充効果の *in vivo* イメージング. 第 54 回日本先天代謝異常学会総会/第 11 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2012. 11. 15-17, 岐阜.
82. 辻 大輔, 難波建多郎, 石丸直澄, 櫻庭 均, 伊藤孝司: Tay-Sachs 病患者由来 iPS 細胞の樹立と分化神経系細胞に対する酵素補充効果の検討. 第 54 回日本先天代謝異常学会総会/第 11 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2012. 11. 15-17, 岐阜.
83. 水戸部さゆり, 兎川忠靖, 月村考宏, 土井研人, 野口英世, 赤井靖宏, 齋藤能彦, 芳野 信, 竹中俊宏, 櫻庭 均: M296I 変異 GLA を有するファブリー病患者は血漿中 Lyso-Gb3 濃度の増加を伴わない. 第 54 回日本先天代謝異常学会総会/第 11 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2012. 11. 15-17, 岐阜.
84. 兎川忠靖, 月村考宏, 水戸部さゆり, 鈴木俊宏, 川島育夫, 櫻庭 均: グロボトリアオシルセラミドの新規測定法. 第 54 回日本先天代謝異常学会総会/第 11 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2012. 11. 15-17, 岐阜.
85. 鈴木俊宏, 入澤 愛, 西尾和人, 大森 亨, 兎川忠靖, 櫻庭 均: Micro RNA によるゲフィチニブ耐性関連因子の調節. 第 16 回日本がん分子標的治療学会学術集会, 2012. 6. 28, 福岡.
86. 兎川忠靖, 児玉 敬, 月村考宏, 柏 志保, 川島育夫, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: ファブリー病の診断における Lyso-Gb3 の評価. Evaluation of lyso-Gb3 for diagnosis of Fabry disease. 日本薬学会第 132 年会, 2012. 3. 28-31, 札幌.
87. 向日良夫, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 片山昌勅, 松田兆史, 櫻庭 均: 分析実習におけるビュレット操作の問題点. 日本薬学会第 132 年会, 2012. 3. 28-31, 札幌.
88. 渡邊 徹, 高岡友紀, 川島育夫, 櫻庭 均, 千葉靖典: サポシン B 欠損症治療薬を目標としたヒトサポシン B の生産. 日本農芸化学会 2012 年度大会, 2012. 3. 22-26, 京都.
89. 月村考宏, 田中利絵, 児玉 敬, 川島育夫, 齋藤静司, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: E66Q を伴う α -ガラクトシダーゼ A の生化学的及び病理学的解析. 第 53 回日本先天代謝異常学会総会, 第 10 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2011. 11. 24-26, 千葉.

90. 森山厚子, 月村考宏, 田島陽一, 川島育夫, 児玉 敬, 福重智子, 金蔵拓郎, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 改変型 α -N- アセチルガラクトサミニダーゼの生産と精製. 第 53 回日本先天代謝異常学会総会, 第 10 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2011. 11. 24-26, 千葉.
91. 田中利絵, 月村考宏, 児玉 敬, 川島育夫, 齋藤静司, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: ファブリー病男性患者のためのハイリスク・スクリーニング. 第 53 回日本先天代謝異常学会総会, 第 10 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2011. 11. 24-26, 千葉.
92. 兎川忠靖, 児玉 敬, 月村考宏, 柏 志保, 川島育夫, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: ファブリー病のバイオマーカーとしての Lyso-Gb3 の評価. 第 53 回日本先天代謝異常学会総会, 第 10 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2011. 11. 24-26, 千葉.
93. 児玉 敬, 兎川忠靖, 川島育夫, 石田洋一, 鈴木 實, 辻 大輔, 伊藤孝司, 月村考宏, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: Lyso-GM2 : GM2 ガングリオシドーシスのバイオマーカー. 第 53 回日本先天代謝異常学会総会, 第 10 回アジア先天代謝異常症シンポジウム, 2011. 11. 24-26, 千葉.
94. 入澤 愛, 鈴木俊宏, 西尾和人, 大森 亨, 兎川忠靖, 櫻庭 均: Expression study of microRNA in Gefitinib resistant cell lines: ゲフィチニブ耐性細胞株における microRNA の発現解析. 第 70 回日本癌学会学術総会, 2011.10. 3-5, 名古屋.
95. 月村考宏, 兎川忠靖, 児玉 敬, 田中利絵, 川島育夫, 齋藤静司, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: GLA における p.E66Q は遺伝的多型か. 第 16 回日本ライソゾーム病研究会. 2011. 9. 29, 東京.
96. 入澤 愛, 鈴木俊宏, 西尾和人, 大森 亨, 兎川忠靖, 櫻庭 均: ゲフィチニブ耐性に関わる microRNA の探索. 第 84 回日本生化学会大会, 2011. 9. 21-24, 京都.
97. 児玉 敬, 兎川忠靖, 川島育夫, 石田洋一, 鈴木 實, 辻 大輔, 伊藤孝司, 千葉靖典, 月村考宏, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: GM2 ガングリオシドーシスのバイオマーカーとしての Lyso-GM2. 第 84 回日本生化学会大会. 2011. 9. 21-24, 京都.
98. 川島育夫, 渡邊 徹, 千葉靖典, 児玉 敬, 月村考宏, 兎川忠靖, 芝崎 太, 櫻庭 均: 遺伝子操作した酵母より生産した組換えヒトサポシン B の α -ガラクトシダーゼ A 活性増強効果. 第 84 回日本生化学会大会, 2011. 9. 21-24, 京都.
99. 田島陽一, 横山清司, 川島育夫, 貞任大地, 設楽浩志, 多屋長治, 月村考宏, 廣井隆親, 芝崎 太, 櫻庭 均: 免疫寛容ファブリー病モデルマウスを用いた新規ファブリー病酵素補充法の検討. 第 84 回日本生化学会大会, 2011. 9. 21-24, 京都.
100. 堂園幸恵, 辻 大輔, 松岡和彦, 北風圭介, 櫻庭 均, 伊藤孝司: 改変型ヒト β -Hexosaminidase B の高発現 CHO 細胞株の樹立と無血清大量培養系の構築. 第 84 回日本生化学会大会, 2011. 9. 21-24, 京都.

101. 兎川忠靖, 月村考宏, 児玉 敬, 田中利絵, 川島育夫, 齋藤静司, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: ファブリー病の診断における α -ガラクトシダーゼの E66Q アミノ酸置換の重要性. 第 84 回日本生化学会大会, 2011. 9. 21-24, 京都.
102. 月村考宏, 田中利絵, 児玉 敬, 川島育夫, 齋藤静司, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: ファブリー病ハイリスク・スクリーニングの有用性と問題点. 第 84 回日本生化学会大会, 2011. 9. 21-24, 京都.
103. 北風圭介, 堂園幸恵, 辻 大輔, 櫻庭 均, 田島陽一, 伊藤孝司: ヒト β -hexosaminidase と GM2 activator protein との相互作用の解析. 第 84 回日本生化学会大会, 2011. 9. 21-24, 京都.
104. 櫻庭 均: ファブリー病データベース: その分子病態解明と臨床表現型予測への応用, 第 53 回日本小児神経学会総会, 2011. 5. 26-28, 横浜.
105. 兎川忠靖, 児玉 敬, 川島育夫, 月村考宏, 鈴木俊宏, 福重智子, 金蔵拓郎, 櫻庭 均: ファブリー病の治療のバイオマーカー: Lyso-Gb3. 日本薬学会第 131 年会, 2011. 3. 29-31, 静岡.
106. 月村考宏, 田中利絵, 児玉 敬, 川島育夫, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: ファブリー病のハイリスク・スクリーニング. 日本薬学会第 131 年会, 2011. 3. 29-31, 静岡.
107. 黒田麻祐子, 鈴木俊宏, 小谷政晴, 田島陽一, 川島育夫, 兎川忠靖, 辻 大輔, 伊藤孝司, 千葉靖典, 福重智子, 金蔵拓郎, 櫻庭 均: Sandhoff 病モデルマウス由来ニューロスフェアにおけるヒト組み換え Hex A 酵素の取り込み. 日本薬学会第 131 年会, 2011. 3. 29-31, 静岡.
108. 鈴木俊宏, 入澤 愛, 西尾和人, 大森 亨, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 非小細胞肺癌細胞株における miRNA のプロファイリング. 日本薬学会第 131 年会, 2011. 3. 29-31, 静岡.
109. 児玉 敬, 兎川忠靖, 川島育夫, 石田洋一, 鈴木 實, 辻 大輔, 伊藤孝司, 千葉靖典, 月村考宏, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: リゾ-GM2 ガングリオシド: GM2 ガングリオシドシスのバイオマーカー. 日本薬学会第 131 年会, 2011. 3. 29-31, 静岡.
110. 櫻庭 均, 齋藤静司, 大野一樹, 兎川忠靖, 鈴木俊宏, 月村考宏: ファブリー病データベースの構築. 第 15 回日本ライソゾーム病研究会, 2010. 12. 10-11, 東京.
111. 南條 遥, 辻 大輔, 松岡和彦, 櫻庭 均, 伊藤孝司: Sandhoff 病に対する *ex vivo* 遺伝子治療モデルの開発. 第 83 回日本生化学会大会 2010. 12. 7-10, 神戸.
112. 北岡圭介, 松岡和彦, 辻 大輔, 櫻庭 均, 田島陽一, 伊藤孝司: 大腸菌発現系によるヒト GM2 activator protein の獲得およびヒト β -Hexosaminidase との相互作用の解析. 第 83 回日本生化学会大会, 2010. 12. 7-10, 神戸.
113. 川島育夫, 月村考宏, 児玉 敬, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 渡邊 徹, 千葉靖典, 福重智子, 金蔵拓郎, 田島陽一, 芝崎 太, 櫻庭 均: メタノール資化性酵母により産生した組

- 換えヒト α -ガラクトシダーゼ A はファブリー病モデルマウスに蓄積する基質を分解する. 第 83 回日本生化学会大会, 2010. 12. 7-10, 神戸.
114. 兎川忠靖, 月村考宏, 川島育夫, 田中利絵, 児玉 敬, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: ファブリー病のハイリスク・スクリーニング診断システムの構築. 第 83 回日本生化学会大会, 2010. 12. 7-10, 神戸.
115. 鈴木俊宏, 西尾和人, 大森 亮, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 肺癌化学療法感受性に関わる miRNA の探索. 第 83 回日本生化学会大会, 2010. 12. 7-10, 神戸.
116. 月村考宏, 田島陽一, 川島育夫, 千葉靖典, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 酵素増強療法が有効な変異 α -ガラクトシダーゼと基質アナログの分子間相互作用解析. 第 83 回日本生化学会大会, 2010. 12. 7-10, 神戸.
117. 渡邊 徹, 高岡友紀, 櫻庭 均, 地神芳文, 千葉靖典: メタノール資化性酵母 *Ogataea minuta* によるヒトサポシン B の生産. 第 83 回日本生化学会大会, 2010. 12. 7-10, 神戸.
118. 田島陽一, 川島育夫, 芝崎 太, 千葉靖典, 月村考宏, 櫻庭 均: 分子設計によるファブリー病に対する新しい酵素薬の開発. 第 83 回日本生化学会大会, 2010. 12. 7-10, 神戸.
119. 児玉 敬, 兎川忠靖, 川島育夫, 月村考宏, 鈴木俊宏, 福重智子, 金蔵拓郎, 櫻庭 均: ファブリー病治療のためのバイオマーカーとしての臓器組織中 Lyso-Gb3. 第 83 回日本生化学会大会, 2010. 12. 7-10, 神戸.
120. 黒田麻祐子, 鈴木俊宏, 小谷政晴, 田島陽一, 川島育夫, 兎川忠靖, 辻 大輔, 伊藤孝司, 千葉靖典, 福重智子, 金蔵拓郎, 櫻庭 均: Sandhoff 病モデルマウス由来ニューロスフェア株を用いた酵素補充モデルの構築. 第 83 回日本生化学会大会, 2010. 12. 7-10, 神戸.
121. 月村考宏, 千葉靖典, 川島育夫, 渡邊 徹, 児玉 敬, 福重智子, 金蔵拓郎, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: メタノール資化性酵母で生産した組み換えヒト α -ガラクトシダーゼのファブリー病マウスに対する効果. 第 52 回日本先天代謝異常学会, 2010. 10. 21-23, 大阪.
122. 黒田麻祐子, 鈴木俊宏, 小谷政晴, 川島育夫, 兎川忠靖, 伊藤孝司, 千葉靖典, 福重智子, 金蔵拓郎, 櫻庭 均: Sandhoff 病モデルマウス由来ニューロスフェア株の樹立とその応用. 第 52 回日本先天代謝異常学会, 2010. 10. 21-23, 大阪.
123. 児玉 敬, 兎川忠靖, 川島育夫, 月村考宏, 鈴木俊宏, 福重智子, 金蔵拓郎, 櫻庭 均: 臓器組織の Lyso-Gb3 はファブリー病の酵素補充療法における治療のバイオマーカーになり得る. 第 52 回日本先天代謝異常学会, 2010. 10. 21-23, 大阪.
124. 菅原佳奈子, 櫻庭 均: 酵母で生産した新規酵素のファブリー病モデルマウス末梢神経および腎臓に対する効果の検討. 第 52 回小児神経学会総会, 2010. 5. 20-22, 福岡.

125. 黒田麻祐子, 鈴木俊宏, 小谷政晴, 田島陽一, 川島育夫, 兎川忠靖, 菅原佳奈子, 辻大輔, 伊藤孝司, 千葉靖典, 福重智子, 金蔵拓郎, 櫻庭 均: Sandhoff 病の病態解析を目的とした Sandhoff 病モデルマウス由来ニューロスフェア株の樹立. 日本薬学会第 130 年会, 2010. 3. 8-10, 岡山.
126. 月村考宏, 田島陽一, 川島育夫, 千葉靖典, 菅原佳奈子, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 基質アナログによる変異 α -ガラクトシダーゼの安定化とそのファブリー病酵素増強療法への応用. 日本薬学会第 130 年会, 2010. 3. 8-10, 岡山.
127. 菅原佳奈子, 川島育夫, 田島陽一, 月村考宏, 兎川忠靖, 鈴木俊宏, 渡邊 徹., 千葉靖典, 地神芳文, 櫻庭 均: 酵母で生産した新規高機能酵素によるファブリー病酵素補充療法の開発. 日本薬学会第 130 年会, 2010. 3. 8-10, 岡山.
128. 鈴木俊宏, 西尾和人, 兎川忠靖, 菅原佳奈子, 櫻庭 均: miRNA を介したシスプラチン耐性獲得機構の解析. 日本薬学会第 130 年会, 2010. 3. 8-10, 岡山.
129. 菅原佳奈子, 兎川忠靖, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: 酸性 α -グルコシダーゼの立体構造の構築と変異蛋白質の構造学的研究. 第 51 回日本先天代謝異常学会総会, 2009. 11. 5-7, 東京.
130. 兎川忠靖, 鈴木俊宏, 菅原佳奈子, 月村考宏, 大橋十也, 櫻庭 均: ファブリー病の新規マーカーとしての血漿中 lyso-Gb3 の測定. 第 51 回日本先天代謝異常学会総会, 2009. 11. 5-7, 東京.
131. 川島育夫, 芝崎 太, 菅原佳奈子, 櫻庭 均: テイ-サックス病における変異酵素蛋白質の構造特性. 第 51 回日本先天代謝異常学会総会, 2009. 11. 5-7, 東京.
132. 黒田麻祐子, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 菅原佳奈子, 小谷政晴, 田島陽一, 川島育夫, 櫻庭 均: Sandhoff 病モデルマウス由来ニューロスフェアの樹立. 第 51 回日本先天代謝異常学会総会, 2009. 11. 5-7, 東京.
133. 川島育夫, 芝崎 太, 菅原佳奈子, 櫻庭 均: テイ-サックス病における変異酵素蛋白質の構造特性. 第 51 回日本先天代謝異常学会総会, 2009. 11. 5-7, 東京.
134. 田島陽一, 月村考宏, 川島育夫, 芝崎 太, 櫻庭 均: 遅発型ポンペ病細胞におけるデオキシノジリマイシン誘導体のケミカルシャペロン作用の検討. 第 51 回日本先天代謝異常学会総会, 2009. 11. 5-7, 東京.
135. 鈴木俊宏, 西尾和人, 兎川忠靖, 菅原佳奈子, 櫻庭 均: シスプラチン耐性肺癌細胞株における miRNA の発現解析. 第 82 回日本生化学会大会, 2009. 10. 21-24, 神戸.
136. 兎川忠靖, 鈴木俊宏, 菅原佳奈子, 月村考宏, 川島育夫, 櫻庭 均: ファブリー病の新規マーカーとしての血漿中リゾ-CTH の測定. 第 82 回日本生化学会大会, 2009. 10. 21-24, 神戸.
137. 川島育夫, 田島陽一, 芝崎 太, 福重智子, 神崎 保, 金蔵拓郎, 月村考宏, 櫻庭 均: リソソーム病酵素補充療法における酵素投与方法の検討. 第 82 回日本生化学会大会, 2009. 10. 21-24, 神戸.

138. 田島陽一, 月村考宏, 大野一樹, 川島育夫, 芝崎 太, 櫻庭 均: ケミカルシャペロンによるポンペ病変異酵素の安定化作用の解析. 第 82 回日本生化学会大会, 2009. 10. 21-24, 神戸.
139. 菅原佳奈子, 兎川忠靖, 鈴木俊宏, 田島陽一, 月村考宏, 岩本邦彦, 櫻庭 均: ファブリー病の責任酵素 α -ガラクトシダーゼと基質類似体との分子間相互作用の解析. 第 82 回日本生化学会大会, 2009. 10. 21-24, 神戸.
140. 月村考宏, 田島陽一, 川島育夫, 千葉靖典, 菅原佳奈子, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: 基質アナログにより安定化する変異 α -ガラクトシダーゼの性状解析. 第 82 回日本生化学会大会, 2009. 10. 21-24, 神戸.
141. 黒田麻祐子, 鈴木俊宏, 小谷政晴, 田島陽一, 川島育夫, 兎川忠靖, 菅原佳奈子, 櫻庭 均: Sandhoff 病モデルマウス由来ニューロスフェアの生化学的特徴. 第 82 回日本生化学会大会, 2009. 10. 21-24, 神戸.
142. 菅原佳奈子, 櫻庭 均: 酸性 α -グルコシダーゼ変異蛋白質の構造学的研究. 第 51 回日本小児神経学会総会, 2009. 5. 28-30, 米子.
143. 伊藤孝司, 辻 大輔, 松岡和彦, 宮崎絵里, 明星裕美, 千葉靖典, 櫻庭 均: 組換えリソソーム酵素の脳内補充療法の開発. 日本薬学会第 129 年会, 2009. 3. 26-28, 京都.
144. 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 菅原佳奈子, 西尾和人, 姫野誠一郎, 櫻庭 均: 耐性細胞を用いたシスプラチン耐性因子の探索. 日本薬学会第 129 年会, 2009. 3. 26-28, 京都.
145. 兎川忠靖, 鈴木俊宏, 菅原佳奈子, 櫻庭 均: ファブリー病患者血漿中のリゾ-CTH の測定. 日本薬学会第 129 年会, 2009. 3. 26-28, 京都.
146. 菅原佳奈子, 兎川忠靖, 鈴木俊宏, 大野一樹, 田島陽一, 岩本邦彦, 櫻庭 均: ファブリー病の発生機構と薬剤作用機序に関する構造学的研究. 日本薬学会第 129 年会, 2009. 3. 26-28, 京都.
147. 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 西尾和人, 姫野誠一郎, 櫻庭 均: 耐性細胞を用いたシスプラチン耐性因子の探索. 第 81 回日本生化学会大会/第 31 回日本分子生物学会年会, 2008. 12. 9-12, 神戸.
148. 川島育夫, 渡部和彦, 田島陽一, 芝崎 太, 福重智子, 神崎 保, 金蔵拓郎, 櫻庭 均: ファブリー病モデルマウスからのシュワン細胞株の樹立と当該細胞株への α -ガラクトシダーゼの取り込み効果. 第 81 回日本生化学会大会/第 31 回日本分子生物学会年会, 2008. 12. 9-12, 神戸.
149. 田島陽一, 吉水美智留, 大野一樹, 月村考宏, 川島育夫, 岩本邦彦, 小林俊秀, 芝崎 太, 櫻庭 均: 組み換えヒト酸性 α -グルコシダーゼとその基質アナログであるデオキシノジリマイシン誘導体との分子間相互作用・複合体形成メカニズムの解析. 第 81 回日本生化学会大会/第 31 回日本分子生物学会年会, 2008. 12. 9-12, 神戸.

150. 櫻庭 均, 月村考宏, 田島陽一, 川島育夫, 芝崎 太: 基質アナログによる変異 α -ガラクトシダーゼの安定化. 第 50 回日本先天代謝異常学会総会/第 7 回アジア先天代謝異常学会総会, 2008. 11. 6-8, 米子.
151. 田島陽一, 菅原佳奈子, 大野一樹, 齊藤静司, 川島育夫, 月村考宏, 芝崎 太, 櫻庭 均: 組み換えヒト α -ガラクトシダーゼとその基質アナログとの分子間相互作用と酵素増強作用の解析. 第 50 回日本先天代謝異常学会総会/第 7 回アジア先天代謝異常学会総会, 2008. 11. 6-8, 米子.
152. 櫻庭 均, 川島育夫, 月村考宏, 田島陽一, 芝崎 太, 福重智子, 神崎 保, 金蔵拓郎: リソソーム病酵素補充療法に用いる酵素の脳移行のための試み. 第 50 回日本先天代謝異常学会総会/第 7 回アジア先天代謝異常学会総会, 2008. 11. 6-8, 米子.
153. 兎川忠靖, 鈴木俊宏, 櫻庭 均: ファブリー病患者血漿中リゾーCTH の測定. 第 50 回日本先天代謝異常学会総会/第 7 回アジア先天代謝異常学会総会, 2008. 11. 6-8, 米子.
154. 松岡和彦, 辻 大輔, 相川聖一, 松澤史子, 櫻庭 均, 伊藤孝司: リン酸化N-グリカン追加型組換えヒト β -ヘキソサミニダーゼ A を用いた Sandhoff 病モデルマウスに対する効率の脳内補充. 第 28 回日本糖質学会年会, 2008. 8. 18-20, つくば.
155. 伊藤孝司, 辻 大輔, 松岡和彦, 宮崎絵梨, 明星裕美, 笠原由子, 千葉靖典, 川島育夫, 櫻庭 均, 地神芳文: Sandhoff 病モデルマウスに対する組換えヒト β -ヘキソサミニダーゼの脳内補充効果. 第 28 回日本糖質学会年会, 2008. 8. 18-20, つくば.
156. 明星裕美, 笠原由子, 辻 大輔, 伊藤孝司, 櫻庭 均, 千葉靖典, 地神芳文: メタノール資化性酵母生産系を利用したリソソーム病治療薬の生産とその評価. 第 28 回日本糖質学会年会, 2008. 8. 18-20, つくば.
157. 櫻庭 均: テイ-サックス病: ヘキソサミニダーゼ A における構造変化と臨床表現型との関連性. 第 50 回日本小児神経学会, 2008. 5. 28-30, 東京.
158. 松岡和彦, 辻 大輔, 伊藤孝司, 明星裕美, 千葉靖典, 地神芳文, 土居洋文, 相川聖一, 松澤史子, 櫻庭 均: in silico デザインに基づく組換え β -ヘキソサミニダーゼの高機能化. 第 80 回日本生化学会, 2007. 12. 11-15, 横浜.
159. 川島育夫, 田島陽一, 小谷政晴, 竹内一郎, 猪又孝元, 和泉 徹, 櫻庭 均: 心臓型ファブリー病と臨床及び病理学的に酷似した心臓型リン脂質蓄積症—第一例目と思われる「リソソーム性リン脂質蓄積症」症例の臨床型, 生化学的解析. 第 80 回日本生化学会, 2007. 12. 11-15, 横浜.
160. 山田陽子, 石川雄一郎, 槇坂典子, 田島陽一, 櫻庭 均, 芝崎 太: 高感度多項目測定技術 (MUSTag) をもちいた Fabry 病の新規診断法の確立. 第 80 回日本生化学会, 2007. 12. 11-15, 横浜.

161. 田島陽一, 松澤史子, 相川聖一, 吉水美智留, 月村孝宏, 奥宮敏可, 辻野精一, 芝崎太, 櫻庭 均: ポンペ病および pseudodeficiency とと思われる症例群の分子病態の解明. 第 80 回日本生化学会, 2007. 12. 11-15, 横浜.
162. 藤島加織, 辻 大輔, 田島陽一, 櫻庭 均, 伊藤孝司: リソソーム病におけるシアル酸トランスポーター sialin 及び N-glycolyl 型 GM2 の発現解析. 第 80 回日本生化学会, 2007. 12. 11-15, 横浜.
163. 勝野道隆, 鈴木俊宏, 兎川忠靖, 櫻庭 均: ヒ素耐性細胞におけるシスプラチン耐性因子の検索. 第 80 回日本生化学会, 2007. 12. 11-15, 横浜.
164. 明星裕美, 千葉靖典, 笠原由子, 八木絵美, 安岡寛子, 伊藤孝司, 櫻庭 均, 地神芳文: メタノール資化性酵母 *Ogataea minuta* による高リン酸化糖鎖含有リソソーム酵素の生産. 第 80 回日本生化学会, 2007. 12. 11-15, 横浜.
165. 安岡寛子, 辻 大輔, 広瀬由記子, 明星裕美, 千葉靖典, 地神芳文, 二木史朗, 櫻庭 均, 伊藤孝司: Cell penetrating peptide を用いたヒト β -ヘキソサミニダーゼの細胞内補充効果の検討. 第 80 回日本生化学会, 2007. 12. 11-15, 横浜.
166. 櫻庭 均, 川島育夫, 渡部和彦, 田島陽一, 福重智子, 神崎 保, 金蔵拓郎: ファブリー病マウスからのシュワン細胞株樹立とその細胞への組み換え α -ガラクトシダーゼの取込み. 第 49 回日本先天代謝異常学会, 2007. 11. 15-17, 山形.
167. 櫻庭 均, 田島陽一, 松澤史子, 相川聖一, 吉水美智留, 月村孝宏, 奥宮敏可, 辻野精一, 柴崎 太: ポンペ病および pseudodeficiency とと思われる症例群の分子病態の解明. 第 49 回日本先天代謝異常学会, 2007. 11. 15-17, 山形.
168. 櫻庭 均, 吉水美智留, 田島陽一, 松澤史子, 相川聖一, 岩本邦彦, 小林俊秀, Edmunds Tim, 伊藤孝司: 組換えヒト酸性 α -グルコシダーゼとその基質アナログとの分子間相互作用. 第 49 回日本先天代謝異常学会, 2007. 11. 15-17, 山形.
169. 櫻庭 均, 月村孝宏, 田島陽一, 川島育夫, 福重智子, 神崎 保, 金蔵拓郎: ムコ多糖症 I 型患者由来の培養線維芽細胞に対するラロニダーゼの取り込み効果. 第 49 回日本先天代謝異常学会, 2007. 11. 15-17, 山形.
170. 伊藤孝司, 松岡和彦, 安岡寛子, 辻 大輔, 相川聖一, 松澤史子, 櫻庭 均, 明星裕美, 千葉靖典, 地神芳文: Tay-Sachs 病および Sandhoff 病の酵素補充療法への応用を目指した高機能化ヒト β -ヘキソサミニダーゼの発現. 第 27 回日本糖質学会年会, 2007. 8. 1-3, 福岡.
171. 明星裕美, 笠原由子, 安岡寛子, 伊藤孝司, 櫻庭 均, 千葉靖典, 地神芳文: メタノール資化性酵母 *Ogataea minuta* における高リン酸化型糖鎖含有 HexA の産生. 第 27 回日本糖質学会年会, 2007. 8. 1-3, 福岡.
172. 松岡和彦, 辻 大輔, 相川聖一, 相川史子, 櫻庭 均, 伊藤孝司: 糖鎖追加型変異導入に基づくヒト β -hexosaminidase の高機能化. 第 48 回日本生化学会中国・四国支部例会, 2007. 5. 19, 高知.

173. 櫻庭 均: Pompe 病の構造生化学的研究. 第 49 回日本小児神経学会, 2007. 7. 5-7, 大阪.
174. 野田雅裕, 梅田 陽, 山田直人, 成井研治, 石井ちぐさ, 内田 寛, 河野寿夫, 志倉圭子, 難波栄二, 櫻庭 均: ガラクトシアリドーシス (晩期乳児型) の 1 例. 第 110 回日本小児科学会, 2007. 4. 20-22, 京都.
175. 新井田要, 朝本明弘, 尾崎 守, 櫻庭 均: I-cell 病の出生前診断の経験. 第 27 回北陸先天異常研究会, 2006. 11. 26, 金沢.
176. 笠原由子, 明星裕美, 千葉靖典, 櫻庭 均, 川島育夫, 伊藤孝司, 地神芳文: GM2 ガングリオシドーシスに対する酵素補充療法のための HexA の生産と培養細胞による評価. 第 26 回日本糖質学会年会, 2006. 8. 23-25, 仙台.
177. 小谷政晴, 岡本土毅, 今田正人, 伊藤康一, 入江 敦, 櫻庭 均, 久保英夫: RANDAM-2 の発現量を指標としたマウス neurosphere 由来細胞の FACS 解析. 第 29 回日本神経科学大会, 2006. 7. 19-21, 京都.
178. 櫻庭 均: ポンペ病の分子病態解明とその臨床応用. 厚生労働省ライソゾーム病 (ファブリー病を含む) に関する調査研究班班会議, 2006. 7. 19, 東京.
179. 櫻庭 均, 渡部和彦: ファブリー病マウス由来シュワン細胞株の樹立とその組み換えヒト α -ガラクトシダーゼの取り込み効果. 第 48 回日本小児神経学会, 2006. 6. 1-3, 東京.
180. 櫻庭 均: Sandhoff 病モデルマウス胎児終脳由来のニューロスフェアおよび神経細胞の樹立. CREST プロジェクト: 糖鎖機能を利用した組み換えリソソーム酵素の新規脳内補充療法の開発. 第 6 回チームミーティング, 2006. 5. 30, 徳島.
181. 田北博保, 村山耕一郎, 斉藤純代, 島田佳明, 村田真衣, 櫻庭 均, 米谷 新: ガラクトシアリドーシスの眼所見と網膜機能. 第 110 回日本眼科学会総会, 2006. 4. 13-16, 大阪.
182. 櫻庭 均: ファブリー病ヘテロ接合体の診断法開発と酵素補充療法による治療効果の評価. 平成 17 年度東京都難病に関する専門研究報告会, 2006. 3. 28, 東京.
183. 松澤史子, 相川聖一, 田中あけみ, 土居洋文, 櫻庭 均: GM2 ガングリオシドーシス B 異型及び O 異型におけるベータ-ヘキササミニダーゼの構造学的解析. 第 28 回日本分子生物学会年会, 2005. 12. 7-10, 福岡.
184. 相川聖一, 松澤史子, 奥宮敏可, 土居洋文, 櫻庭 均: Fabry 病の分子病態解析: ミスセンス変異が α -galactosidase の立体構造に与える影響と臨床的および生化学的表現型との関連性の解析. 第 28 回日本分子生物学会年会, 2005. 12. 7-10, 福岡.
185. 大澤真以, 小谷政晴, 三川浩輝, 田島陽一, 伊藤孝司, 渡部和彦, 櫻庭 均: ザンドホッフ病マウス由来 Schwann 細胞の樹立と組み換えヒト・ベータ-ヘキササミニダーゼの取り込みの解析. 第 11 回日本ライソゾーム病研究会, 2005. 12. 2, 東京.

186. 櫻庭 均, 村田真以, 川島育夫, 田島陽一, 小谷政晴, 千葉靖典, 高柴みな子, 地神芳文, 福重智子, 神崎 保: ファブリー病患者線維芽細胞及びファブリー病マウスに対するアガルシダーゼ・アルファとベータの効果の比較. 第 48 回日本先天代謝異常学会, 2005. 11. 16-18, 熊本.
187. 村田真以, 小谷政晴, 田島陽一, 辻 大輔, 石橋靖浩, 伊藤孝司, 渡部和彦, 櫻庭 均: Sandhoff 病マウス由来 Schwann 細胞に対する組換えヒトヘキシサミニダーゼの治療効果. 第 78 回日本生化学会大会, 2005. 10. 19-21, 神戸.
188. 多田納 豊, 竹内直博, 櫻庭 均, 高橋 勉, 高田五郎, 伊藤孝司: エラスチン繊維形成障害コステロ症候群患者由来皮膚線維芽細胞株の特徴付け. 第 78 回日本生化学会大会, 2005. 10. 19-21, 神戸.
189. 竹内直博, 多田納 豊, 櫻庭 均, 高橋 勉, 高田五郎, 伊藤孝司: コステロ症候群患者由来皮膚線維芽細胞におけるプロテオーム解析. 第 78 回日本生化学会大会, 2005. 10. 19-20, 神戸.
190. 黒木 綾, 辻 大輔, 石橋靖浩, 東根ゆかり, 村田真以, 櫻庭 均, 伊藤孝司: Sandhoff 病モデルマウス由来不死化グリア前駆体細胞に対するレンチウイルスベクターによる遺伝子導入効果. 第 78 回日本生化学会大会, 2005. 10. 19-20, 神戸.
191. 田島陽一, 宇山英一郎, 北島 健, 松澤史子, 相川聖一, 櫻庭 均: 縁取り空胞型遠位ミオパチーにおける筋糖蛋白質 O 結合型糖鎖の形成異常. 第 78 回日本生化学会大会, 2005. 10. 19-22, 神戸.
192. 相川聖一, 松澤史子, 櫻庭 均: リソソーム性遊離シアル酸蓄積症: 乳児型シアル酸蓄積症と Salla 病の構造生物学的研究. 第 78 回日本生化学会大会, 2005. 10. 19-22, 神戸.
193. 福重智子, 永山善久, 櫻庭 均, 神崎 保: I-cell disease の電顕的検索. 第 32 回日本電顕皮膚生物学学会学術学会, 2005. 9. 17-18, 札幌.
194. 多田納 豊, 竹内直博, 櫻庭 均, 高橋 勉, 高田五郎, 伊藤孝司: エラスチン繊維形成不全を伴うコステロ症候群の発症機構の解析. 第 6 回長井長義記念シンポジウム, 2005. 7. 7-8, 徳島.
195. 竹内直博, 多田納 豊, 櫻庭 均, 高橋 勉, 高田五郎, 伊藤孝司: コステロ症候群患者由来皮膚線維芽細胞におけるプロテオーム解析. 第 6 回長井長義記念シンポジウム, 2005. 7. 7-8, 徳島.
196. 千葉靖典, 明星裕美, 高岡友紀, 高柴みな子, 笠原由子, 小林和男, 伊藤孝司, 櫻庭 均, 地神芳文: メタノール資化性酵母 *Ogataea minuta* を利用した糖タンパク質生産と糖鎖改変. 第 25 回日本糖質学会年会, 2005. 7. 20-22, 大津.
197. 櫻庭 均: リソソーム性遊離シアル酸蓄積症の構造生物学的研究. 第 47 回日本小児神経学会, 2005. 5. 19-21, 熊本.

198. 櫻庭 均: 神経難病の分子病態解明と新規治療法の評価に関する基礎的検討. CREST. 「糖鎖機能を利用した組み換えリソソーム酵素の新規脳内補充療法の開発」研究班会議, 2005. 4. 15, 東京.
199. 櫻庭 均: リソソーム病の分子病態解明と新規治療薬開発. 平成 16 年度特殊疾病 (難病) に関する専門研究報告会, 2005. 3. 29, 東京.
200. 櫻庭 均, 小谷政晴, 田島陽一, 村田真以, 伊藤孝司, 山田秀雄, 永山善久, 神崎保: レクチンおよび特異抗体を用いたリソソーム病蓄積物質の同定とその臨床への応用. 平成 16 年度都立病院共同研究成果報告会, 2005. 3. 18, 東京.
201. 小谷政晴, 櫻庭 均: レクチンを利用したシアリドーシス/ガラクトシアリドーシスにおける蓄積物質の検出. 難治性疾患克服研究事業 (ライソゾーム病研究班), 2004. 12. 9, 東京.
202. 櫻庭 均: 神経難病の分子病態解明と新規治療法の評価に関する基礎的検討. CREST. 「糖鎖機能を利用した組み換えリソソーム酵素の新規脳内補充療法の開発」研究班会議, 2004. 12. 2, 東京.
203. 田島素子, 溝口枝里子, 立川恵美子, 永木 茂, 大澤真木子, 荒木博子, 山村英司, 櫻庭 均, 伊東 康: ミオクローヌスで発症したシアリドーシスの一例. 第 47 回日本先天代謝異常学会, 2004. 11. 11-13, 宇都宮.
204. 櫻庭 均, 田島陽一, 松澤史子, 相川聖一, 佐内 豊, 北島 健, 宇山英一郎: 縁取り空胞を伴う遠位ミオパチーにおけるシアリル糖蛋白質糖鎖の異常. 第 47 回日本先天代謝異常学会, 2004. 11. 11-13, 宇都宮.
205. 櫻庭 均, 松澤史子, 相川聖一, 土居洋文, 奥宮敏可: ファブリー病の発症機構に関する構造学的研究. 第 47 回日本先天代謝異常学会, 2004. 11. 11-13, 宇都宮.
206. 出石知子, 神崎 保, 櫻庭 均, 田島素子, 永木 茂: 本邦 16 例目のシアリドーシスの臨床的・電顕的検索. 第 45 回日本組織細胞化学会, 2004. 10. 29-30, 鹿児島.
207. 福重智子, 神崎 保, 小谷政晴, 櫻庭 均: Fabry 病ノックアウトマウスに対する酵素補充療法の形態学的検索. 第 45 回日本組織細胞化学会, 2004. 10. 29-30, 鹿児島.
208. 千葉靖典, 櫻庭 均, 高岡友紀, 小林和男, 地神芳文: 酵母による組換え α -ガラクトシダーゼの機能解析. 第 77 回日本生化学会大会, 2004. 10. 13-16, 横浜.
209. 明星裕美, 笠原由子, 辻 大輔, 多田野 豊, 伊藤孝司, 櫻庭 均, 千葉靖典, 地神芳文: メタノール資化性酵母における組換えヒト β -ヘキソサミニダーゼの精製と諸性質. 第 77 回日本生化学会大会, 2004. 10. 13-16, 横浜.
210. 内田佳人, 佐藤百合恵, 相川聖一, 松澤史子, 土居洋文, 桑原 淳, 櫻庭 均, 伊藤孝司: 分子モデリングに基づくヒトカテプシン A (セリンカルボキシペプチダーゼ) の微生物由来のインヒビターに対する感受性の遺伝的改変. 第 77 回日本生化学会大会, 2004. 10. 13-16, 横浜.

211. 多田野 豊, 竹内直博, 桑原 淳, 櫻庭 均, 高橋 勉, 高田五郎, 伊藤孝司: β -galactosidase 欠損症とコステロ症候群における 67-kDa エラスチン結合タンパク質 (EBP) の発現解析. 第 77 回日本生化学会大会, 2004. 10. 13-16, 横浜.
212. 大枝由加子, 小谷政晴, 櫻庭 均, 内田佳人, 多田野 豊, 桑原 淳, 伊藤孝司: レクチン染色を用いたノイラミニダーゼ-1 欠損細胞におけるシアル酸含有糖鎖蓄積の解析. 第 77 回日本生化学会大会, 2004. 10. 13-16, 横浜.
213. 田島陽一, 宇山英一郎, 小谷政晴, 郷 慎司, 佐藤ちひろ, 佐内 豊, 北島 健, 櫻庭 均: 緑取り空胞型ミオパチー (DMRV) における糖鎖異常. 第 77 回日本生化学会大会, 2004. 10. 13-16, 横浜.
214. 出石知子, 神崎 保, 櫻庭 均, 田島素子, 永木 茂: 電顕的検索を行ったシアリドーシスの一例. 第 31 回日本電顕皮膚生物学会, 2004. 10. 8-9, 鹿児島.
215. 福重智子, 神崎 保, 小谷政晴, 櫻庭 均: Fabry 病ノックアウトマウスに対する酵素補充療法の光顕・電顕的検索. 第 31 回日本電顕皮膚生物学会, 2004. 10. 8-9, 鹿児島.
216. 田島陽一, 宇山英一郎, 松澤史子, 相川聖一, 鈴木明身, 佐内 豊, 北島 健, 櫻庭 均: 緑取り空胞を伴う遠位ミオパチーにおけるシアリル糖蛋白質糖鎖の異常. 糖鎖によるタンパク質と分子複合体の機能調節シンポジウム, 2004. 9. 26-27, 木更津.
217. 櫻庭 均: ファブリー病の発症機構に関する構造学的研究. 第 46 回小児神経学会総会, 2004. 7. 15-17, 東京.
218. 櫻庭 均: GM2 ガングリオシドーシス関連特異抗体群の作製と疾患責任酵素の細胞内取り込みの検討. CREST. 「糖鎖機能を利用した組み換えリソソーム酵素の脳内補充療法の開発」 研究班会議, 2004. 4. 6, 東京.
219. 櫻庭 均: 酵母の発現系を利用したリソソーム病治療薬の開発. 平成 15 年度特殊疾病 (難病) に関する専門研究報告会, 2004. 3. 23, 東京.
220. 櫻庭 均: 酵母で産生した α -ガラクトシダーゼのファブリー病モデルマウスへの投与効果. 厚生労働省難治性疾患克服研究事業「桜川班」班会議, 2004. 1. 24, 東京.
221. 小谷政晴, 福重智子, 神崎 保, 櫻庭 均: 特異抗体ならびにレクチンを用いたリソソーム内蓄積物質の同定とそのリソソーム病診断および病態研究への応用. 第 8 回日本ライソソーム研究会, 2003. 12. 4-5, 東京.
222. 櫻庭 均: Salla 病の構造学および免疫細胞化学的解析. 厚生労働省科学難治性疾患克服研究事業「衛藤班」班会議, 2003. 11. 15, 東京.
223. 石割康平, 上野たまき, 櫻庭 均, 小谷政晴, 鈴木明身, プンボエナ, 神崎 保, 内野ゆり, 福重智子: 蛋白尿が発見の端緒となった Salla 病の日本人例の解析. 第 46 日本先天代謝異常学会総会, 2003. 11. 20-22, 松江.
224. 櫻庭 均, 小谷政晴, 田島陽一, 佐内 豊, 松澤史子, 相川聖一, 土居洋文, 宇山英一郎, 北島 健: 遺伝性封入体筋症とシアル酸尿症における UDP-GlcNAc 2-epimerase の構造異常. 第 46 回日本先天代謝異常学会総会, 2003. 11. 20-22, 松江.

225. 稲垣真一郎, 右田 真, 村上睦美, 吉田順子, 大木由加志, 土屋正己, 石崎正通, 島田 隆, 小谷政晴, 櫻庭 均: 女性 Fabry 病の一例. 第 46 回日本先天代謝異常学会総会, 2003. 11. 20-22, 松江.
226. 櫻庭 均, 松澤史子, 相川聖一, 土居洋文, 小谷政晴, 福重智子, 神崎 保: シンドラー／神崎病の構造学のおよび免疫細胞化学的解析. 日本人類遺伝学会 第 48 回大会, 2003. 10. 22-24, 長崎.
227. Tajima Y., Uyama E., Kotani M., Go S., Sato C., Kitajima K., Sanai Y., Sakuraba H.: Impairment of glycosylation of muscular glycoproteins in DMRV. 第 76 回日本生化学会大会, 2003. 10. 15-18, 横浜.
228. Satoh Y., Aikawa S., Matsuzawa F., Doi H., Oheda K., Kadota Y., Kuwahara J., Aoyagi T., Sakuraba H., Itoh K.: Actions of microbial inhibitors on serine carboxypeptidase from man, yeast and wheat. 第 76 回日本生化学会大会, 2003. 10. 15-18, 横浜.
229. Kotani M., Kubo H., Tajima Y., Irie A., Imada M., Sakuraba H.: Over expression of RANDAM-2 in P19 EC cells leads to the retinoic acid-independent neuronal differentiation of the transfectants. 第 76 回日本生化学会大会, 2003. 10. 15-18, 横浜.
230. 千葉靖典, 高岡友紀, 高柴みな子, 櫻庭 均, 中島 佑, 小林和男, 地神芳文: 酵母によるファブリー病治療薬の生産系の開発. 第 24 回日本糖質学会年会, 2003. 7. 30, 横浜.
231. 小谷政晴, 久保英夫, 田島陽一, 入江 敦, 小山内たか, 今田正人, 櫻庭 均: RANDAM-2 を過剰発現させた P19EC 細胞はレチノイン酸非依存的に神経細胞へと分化する. 第 26 回日本神経科学学会大会, 2003. 7. 23-25, 名古屋.
232. 村上睦美, 稲垣真一郎, 林田真理, 柳原 剛, 吉田順子, 右田 真, 大木由加志, 土屋正己, 石崎正通, 島田 隆, 小谷政晴, 櫻庭 均: Fabry 病ヘテロ接合体と思われる 1 例. 第 38 回日本腎臓病学会学術集会, 2003. 7. 3-5, 東京.
233. 櫻庭 均: 遺伝性封入体筋症／縁取り空胞を伴う遠位型ミオパチーの構造学的研究. 第 45 回日本小児神経学会総会, 2003. 5. 22-24, 福岡.
234. 田島陽一, 宇山英一郎, 小谷政晴, 北島 健, 佐内 豊, 櫻庭 均: 縁取り空胞型遠位ミオパチー (DMRV) における α -ジストログリカンの糖鎖形成異常. 第 44 回日本神経学会総会, 2003. 5. 15-17, 横浜.
235. 櫻庭 均: GM2 ガングリオシドーシス B 異型の構造学的研究. 厚生労働省科学研究特定疾患対策研究「桜川班」班会議, 2003. 1. 28, 東京.
236. 松澤史子, 相川聖一, 櫻庭 均, 田中あけみ, 大野耕策, 二宮治明, 杉本優子, 土居洋文: GM2 ガングリオシドーシス B 異型における β -ヘキササミニダーゼ α サブユニットの構造学的解析. 第 25 回日本分子生物学会, 2002. 12. 11-14, 横浜.

237. 田島陽一, 小谷政晴, 宇山英一郎, 北島 健, 佐内 豊, 櫻庭 均: 縁取り空胞型遠位ミオパチーにおける α -dystroglycan の糖鎖形成異常. 第 25 回日本分子生物学会, 2002. 12. 11-14, 横浜.
238. 櫻庭 均: Kanzaki 病の細胞化学的および構造学的研究. 厚生労働省科学研究特定疾患対策研究「衛藤班」班会議, 2002. 12. 5, 東京.
239. 櫻庭 均, 松澤史子, 相川聖一, 土居洋文, 小谷政晴, 福重智子, 神崎 保: ヒト α -N-アセチルガラクトサミニダーゼのモデリングと Schindler/Kanzaki 病の構造学的研究. 第 8 回日本ライソゾーム病研究会, 2002. 11. 21-22, 東京.
240. 櫻庭 均, 松澤史子, 相川聖一, 田中あけみ, 大野耕策, 二宮治明, 杉本優子, 土居洋文: GM2 ガングリオシドーシス B 異型の構造的基盤. 第 45 回日本先天代謝異常学会総会, 2002. 11. 7-9, 神戸.
241. 奥宮敏可, 櫻庭 均, 杉浦哲朗: β -ガラクトシダーゼの基質特異性変化を検出する酵素学的測定法—モルキオ B 病のための新しい酵素学的診断法. 第 45 回日本先天代謝異常学会総会, 2002. 11. 7-9, 神戸.
242. 加瀬良一, 新本美智枝, 長縄康範, 櫻庭 均: 部位特異的変異導入によるリソゾーム α -ガラクトシダーゼ活性部位の検討. 第 45 回日本先天代謝異常学会総会, 2002. 11. 7-9, 神戸.
243. 高橋 啓, 平井幸彦, 清野精彦, 櫻庭 均, 加瀬良一, 橋本康弘, 島田 隆: Fabry 病遺伝子治療の検討—心臓超音波検査、組織学的評価による治療効果の判定. 第 45 回日本先天代謝異常学会総会, 2002. 11. 7-9, 神戸.
244. 長縄康範, 新本美智枝, 加瀬良一, 高橋 啓, 平井幸彦, 島田 隆, 櫻庭 均: アデノ随伴ウイルスベクターを用いたガラクトシアリドーシス病遺伝子治療の基礎的検討. 第 45 回日本先天代謝異常学会, 2002. 11. 7-9, 神戸.
245. 多田野 豊, 小谷政晴, 櫻庭 均, 桑原 淳, 伊藤孝司: ヒト酸性 β -ガラクトシダーゼ欠損症で同定された遺伝子変異のエラスチン結合タンパク質 (選択的スプライシング産物) の発現に及ぼす影響. 第 75 回日本生化学会大会, 2002.10. 14-17, 京都.
246. 福重智子, 神崎 保, 堀内正久, 石割康平, 櫻庭 均: 電顕的にライソゾーム蓄積症が疑われた一例. 第 29 回日本電顕皮膚生物学会学術大会, 2002. 10. 4-5, 新潟.
247. 櫻庭 均, 大野耕策, 田中あけみ: Tay-Sachs 病の構造学的解析. 第 44 回日本小児神経学会総会, 2002. 6. 27-29, 仙台.
248. 櫻庭 均: Fabry 病の治療法開発. 厚生労働省科学研究特定疾患対策研究「桜川班」班会議, 2002. 3. 18, 東京.
249. 櫻庭 均, 松澤史子, 相川聖一, 土居洋文, 小谷政晴, Hou Lin, 大野耕策, 田中あけみ, 山田秀雄, 宇山英一郎: ヒト β -ヘキシサミニダーゼのモデリング: GM2 ガングリオシドーシスの病態解明への応用. 第 7 回日本リピドーシス研究会, 2001. 12. 1, 東京.

250. 高橋 啓, 平井幸彦, 清野精彦, 櫻庭 均, 橋本康弘, 島田 隆: AAV ベクターによる Fabry 病遺伝子治療の基礎的検討. 第 7 回日本リポドーシス研究会, 2001. 12. 1, 東京.
251. 櫻庭 均, 松澤史子, 相川聖一, 土居洋文, 小谷政晴, Hou Lin, 大野耕策, 田中あけみ, 山田秀雄: GM2 ガングリオシドーシス 0 異型の分子構造解析. 第 44 回日本先天代謝異常学会総会, 2001. 11. 8-10, 久留米.
252. 高橋 啓, 平井幸彦, 高橋久美, 右田 真, 櫻庭 均, 加瀬良一, 橋本康弘, 島田 隆: AAV ベクター筋肉注射による Fabry 病遺伝子治療. 第 44 回日本先天代謝異常学会総会, 2001. 11. 8-10, 久留米.
253. 加瀬良一, 新本美智枝, 長縄康範, 櫻庭 均: リソソーム・ α -ガラクトシダーゼ活性部位の検討: 部位特異的変異導入の試み. 第 44 回日本先天代謝異常学会総会, 2001. 11. 8-10, 久留米.
254. 千葉靖典, 加瀬良一, 小谷政晴, 小笠原 諭, 丸山 穰, 中島 佑, 小林和男, 竹内 誠, 櫻庭 均, 地神芳文: ファブリー病酵素補充療法を目的とした出芽酵母による α -ガラクトシダーゼの生産. 第 44 回日本先天代謝異常学会総会, 2001.11. 8-10, 久留米.
255. 滝山宣明, 加瀬良一, 小谷政晴, 櫻庭 均: 筋芽細胞を標的とした Fabry 病の遺伝子治療法の開発. 第 44 回日本先天代謝異常学会総会, 2001. 11. 8-10, 久留米.
256. 大杉圭子, 相田友紀, 仲間秀幸, 長縄康範, 櫻庭 均, 伊達 薫, 奥山虎之, 桜川宣男: 遺伝子導入カプセル化細胞によるリソゾーム病への治療研究. 第 44 回日本先天代謝異常学会総会, 2001. 11. 8-10, 久留米.
257. 小谷政晴, 田島陽一, 小山内たか, 金田秀貴, 設楽浩司, 岩槻 健, 久保英夫, 櫻庭 均: 神経細胞譜に特異的に発現する膜蛋白質 (RANDAM-2) の遺伝子クローニングと *in vivo* における発現細胞の同定. 第 74 回日本生化学大会, 2001. 10. 25-28, 京都.
258. 多田野 豊, 櫻庭 均, 桑原 淳, 新本美智枝, 加瀬良一, 伊藤孝司: ヒト酸性 β -ガラクトシダーゼ欠損症における選択的スプライシング産物 (エラスチン結合タンパク質) 発現と分布. 第 74 回日本生化学大会, 2001. 10. 25-28, 京都.
259. 大沢 寛, 小堀雅登, 佐藤能雅, 加瀬良一, 櫻庭 均: ファブリー病を発症するヒト α -ガラクトシダーゼ変異体の発現と三次元構造解析. 第 74 回日本生化学大会, 2001. 10. 25-28, 京都.
260. 小谷政晴, 田島陽一, 小山内たか, 金田秀貴, 設楽浩司, 岩槻 健, 久保英夫, 櫻庭 均: 神経細胞譜に特異的に発現する膜蛋白質 (RANDAM-2) の遺伝子クローニング. 第 24 回日本神経科学・第 44 回日本神経化学合同大会, 2001. 9. 26-28, 京都.
261. 千葉靖典, 加瀬良一, 小谷政晴, 小笠原 諭, 丸山 穰, 中島 佑, 小林和男, 竹内 誠, 櫻庭 均, 地神芳文: 出芽酵母によるファブリー病治療薬の開発. 第 22 回日本糖質学会年会, 2001. 7. 16-18, 静岡.

262. 森岡清和, 佐藤 (楠畑) かおり, 川島誠一, 櫻庭 均, 上野 隆, 木南英紀, 猪原節之助: 毛髪¹の形態形成: カテプシン B と μ カルパインの局在. 日本組織細胞化学会第 12 回学術集会, 2000. 12. 7-8, 高知.
263. Takahashi T., Hirai Y., Takahashi K., Migita M., Kase R., Sakuraba H., Shimada T.: Development of AAV vector mediated enzyme replacement therapy for Fabry disease. 第 6 回日本リポドーシス研究会, 2000. 11. 16, 東京.
264. 立野玲子, 山口裕美, 藤代一成, 櫻庭 均: 多重平行断像列を用いた病態の 3 次元可視化. 日本バイオイメージング学会第 9 回学術集会, 2000. 11. 9-10, 東京.
265. 新本美智枝, 加瀬良一, 櫻庭 均: 酵母発現系を用いたヒト酸性 β -galactosidase の発現と精製. 第 43 回日本先天代謝異常学会総会, 2000. 10. 19-21, 東京.
266. 加瀬良一, 小堀雅登, 佐藤能雅, 櫻庭 均: ファブリー病で発見されたアミノ酸置換変異 α -ガラクトシダーゼ三次元構造に及ぼす影響. 第 43 回日本先天代謝異常学会総会, 2000. 10. 19-21, 東京.
267. 高橋 啓, 平井幸彦, 高橋久美, 右田 真, 櫻庭 均, 加瀬良一, 島田 隆: AAV ベクターを使った Fabry 病遺伝子治療のための基礎的検討. 第 43 回日本先天代謝異常学会総会, 2000. 10. 19-21, 東京.
268. 櫻庭 均, 橋本康弘, 伊藤孝司, 新本美智枝, 加瀬良一, 小澤武史, Schepers. U., Sandhoff K., 今高城治: 日本人 GM2 ガングリオシドーシス AB 異型症例の生化学的並びに細胞化学的解析. 第 43 回日本先天代謝異常学会総会, 2000. 10. 19-21, 東京.
269. 森岡清和, 佐藤 (楠畑) かおり, 川島誠一, 上野 隆, 木南秀紀, 大室弘美, 櫻庭 均, 猪原節之介: 表皮・毛根の形態形成時におけるカテプシン・カルパインの局在および電顕観察からみた分化の様式. 第 73 回生化学会大会, 2000. 10. 11-14, 横浜.
270. 小谷政晴, 小山内たか, 田島陽一, 金田英貴, 久保秀夫, 櫻庭 均: P19EC 細胞の神経細胞分化に伴い発現制御される新たな細胞膜分子の同定. 第 73 回日本生化学会大会, 2000. 10. 11-14, 横浜.
271. 伊藤孝司, 長縄康範, 瀧口今日子, 土居洋文, 新本美智枝, 櫻庭 均: ヒトリソソーム性ノイラミニダーゼ欠損症 (シアリドーシス) における遺伝子変異と変異タンパク質の解析. 第 73 回日本生化学会大会, 2000. 10. 11-14, 横浜.
272. 森岡清和, 櫻庭 均: 毛包・毛髪形成初期過程の形態学. 日本動物学会第 71 回大会, 2000. 9. 21-23, 東京.
273. 坪内敦志, 中村泰子, 桑原 淳, 新本美智枝, 加瀬良一, 櫻庭 均, 伊藤孝司: ヒト保護蛋白質/カテプシン A 欠損症におけるエンドセリン 1 の発現異常の解析. 日本薬学会第 120 年会, 2000. 3. 29-31, 岐阜.
274. 山口裕美, 立野玲子, 藤代一成, 竹島由理子, 櫻庭 均: オブジェクト境界を強調する伝達関数の設計. 情報処理学会第 60 回全国大会, 2000. 3. 14-16, 東京.

275. 奥宮敏可, 杉浦哲朗, 加瀬良一, 櫻庭 均: モルキオ B 病における酸性 β -ガラクトシダーゼの基質特異性の解析. 日本人類遺伝学会第 44 回大会, 1999. 11. 17-19, 仙台.
276. 新本美智枝, 加瀬良一, 伊藤孝司, 櫻庭 均: 酵母発現系を用いたヒトリソソーム酵素生産系の検討. 第 42 回日本先天代謝異常学会, 1999. 11. 11-13, 鹿児島.
277. 加瀬良一, 櫻庭 均, 小堀雅人, 佐藤能雅: リソソーム α -ガラクトシダーゼの X 線結晶構造解析. 第 42 回日本先天代謝異常学会, 1999. 11. 11-13, 鹿児島.
278. 桐生千花, 兼田瑞穂, 櫻庭 均, 柿沼カツ子: Cytochrome b₅₅₈ 陽性/陰性の CGD 好中球による cytochrome b₅₅₈ のヘムの分子内局在の検討. 第 72 回日本生化学会大会, 1999. 10. 6-9, 横浜.
279. 森岡清和, 大室弘美, 上野 隆, 木南英紀, 鮫島正純, 櫻庭 均, 猪原節之助: 表皮・毛根の形態形成時におけるリソソームの役割: カテプシン B, D の局在と DNA 断片化の解析. 第 72 回日本生化学会大会, 1999. 10. 6-9, 横浜.
280. 伊藤孝司, 新本美智枝, 加瀬良一, 櫻庭 均: 保護蛋白質/カテプシン A 欠損症患者組織におけるエンドセリン 1 およびビッグエンドセリン 1 の分布異常. 第 72 回日本生化学会大会, 1999. 10. 6-9, 横浜.
281. 奥宮敏可, 杉浦哲朗, 加瀬良一, 櫻庭 均: 遺伝子変異に伴う酸性 β -ガラクトシダーゼの基質特異性変化. 第 39 回日本臨床化学学会年会, 1999. 9. 30-10. 1, 京都.
282. 立野玲子, 山口裕美, 東多恵子, 藤代一成, 櫻庭 均: 形状ベース Voxel Stuffing. 第 59 回情報処理学会全国大会, 1999. 9. 28-30, 盛岡.
283. 森岡清和, 大室弘美, 櫻庭 均, 猪原節之助: ラット毛根の形態形成時におけるプログラム細胞死とリソソーム・カテプシン B および D の分布. 日本動物学会第 70 回大会, 1999. 9. 27-29, 山形.
284. 伊藤孝司, 新本美智枝, 加瀬良一, 櫻庭 均: 保護蛋白質/カテプシン A 欠損症におけるエンドセリン 1 の代謝異常. 第 4 回病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター研究会, 1999. 8. 20-21, 名古屋.
285. 伊藤孝司, 長縄康範, 新本美智枝, 櫻庭 均: ヒトリソソーム性ノイラミニダーゼ欠損症 (シアリドーシス) における遺伝子変異の解析. 日本薬学会 119 年会, 1999. 3. 29-31, 徳島.
286. 長縄康範, 伊藤孝司, 新本美智枝, 小林高義, 西山 穰, 亀井幸子, 櫻庭 均: 日本人 1 型シアリドーシス 2 症例の遺伝子解析. 第 41 回日本先天代謝異常学会総会, 1998. 11. 12-13, 東京.
287. 新本美智枝, 伊藤孝司, 櫻庭 均: マウス保護蛋白質及びリン脂質転送蛋白質の遺伝子構造とその位置関係について. 第 41 回日本先天代謝異常学会総会, 1998. 11. 12-13, 東京.

288. 伊藤孝司, 小柳清光, 高橋 均, 佐藤 猛, 新本美智枝, 加瀬良一, 櫻庭 均: ガラク トシアリドーシス患者小脳組織におけるエンドセリン 1 様免疫反応性の異常分布. 第 41 回日本先天代謝異常学会総会, 1998. 11. 12-13, 東京.
289. 加瀬良一, 新本美智枝, 伊藤孝司, 内海甲一, 多屋長治, 米川博通, 櫻庭 均: 亜型 ファブリー病で発見された変異 α -ガラクトシダーゼ (R301Q) を発現するトランス ジェニックマウスの作製. 第 41 回日本先天代謝異常学会総会, 1998. 11. 12-13, 東京.
290. 滝山宣明, Dunigan J., Vallor M., 加瀬良一, 櫻庭 均, Barranger J.: ファブリー病の遺 伝子治療: レトロウイルスベクターによるヒト CD34 陽性細胞への遺伝子導入. 第 41 回日本先天代謝異常学会総会, 1998. 11. 12-13, 東京.
291. 加瀬良一, 新本美智枝, 伊藤孝司, 内海甲一, 小谷政晴, 多屋長治, 米川博通, 櫻庭 均: ヒト α -ガラクトシダーゼを強発現するトランスジェニック・マウスの作製. 第 71 回日本生化学会大会, 1998. 10. 14-17, 名古屋.
292. 伊藤孝司, 新本美智枝, 加瀬良一, 櫻庭 均: ヒト保護蛋白質/カテプシン A 欠損症 患者におけるエンドセリン 1 様免疫反応性の異常分布. 第 71 回日本生化学会大会, 1998. 10. 14-17, 名古屋.
293. 長縄康範, 伊藤孝司, 新本美智枝, 加瀬良一, 亀井幸子, 櫻庭 均: 保護蛋白質-緑色 蛍光蛋白質融合遺伝子発現産物の細胞内動態. 第 71 回日本生化学会大会, 1998. 10. 14-17, 名古屋.
294. 新本美智枝, 伊藤孝司, 櫻庭 均: マウス保護蛋白質及びリン脂質転送蛋白質の遺 伝子構造とその位置関係について. 第 71 回日本生化学会大会, 1998. 10. 14-17, 名古 屋.
295. 森岡清和, 大室弘美, 向田政博, 鮫島正純, 櫻庭 均, 猪原節之助: ラット表皮細胞 終末分化時におけるオルガネラの消失とその意義. 日本動物学会第 69 回大会, 1998. 9. 26-28, 広島.
296. 内海甲一, 久保田 憲, 加瀬良一, 伊藤孝司, 新本美智枝, 斎藤 博, 葉山修陽, 飯 野靖彦, 櫻庭 均: 糖尿病患者における尿中ビトロネクチンレセプター (VNR, イン テグリン $\alpha v \beta 3$) 排泄の増加. 第 41 回日本腎臓学会学術総会, 1998. 5. 11-12, 東京.
297. 伊藤孝司, 新本美智枝, 櫻庭 均: ヒト保護蛋白質・カテプシン A 欠損症におけるエン ドセリン 1 の代謝異常. 第 118 回日本薬学会年会, 1998. 3. 31-4. 2, 京都.
298. 内海甲一, 久保田 憲, 加瀬良一, 伊藤孝司, 新本美智枝, 斎藤 博, 櫻庭 均: 糖尿 病患者における尿中ビトロネクチンレセプター排泄. 第 40 回日本先天代謝異常学 会総会, 1997. 11. 13-15, 徳島.
299. 谷口美也子, 山田敦子, 田井 直, 櫻庭 均, 大野耕策: ニーマン・ピック病 C 型モ デルマウスにおける糖脂質の変化. 第 40 回日本先天代謝異常学会総会, 1997. 1. 13- 15, 徳島.

300. 加瀬良一, 櫻庭 均, 小堀雅登, 佐藤能雅: メタノール資化酵母 *Pichia pastoris* によるヒト α -ガラクトシダーゼの発現・精製. 第 40 回日本先天代謝異常学会総会, 1997. 11. 13-15, 徳島.
301. 伊藤孝司, 長縄康範, 新本美智枝, 亀井幸子, 櫻庭 均: バイオセンサー系を用いたリソソーム性 β -ガラクトシダーゼと保護蛋白質との分子間相互作用の解析. 第 40 回日本先天代謝異常学会総会, 1997. 11. 13-15, 徳島.
302. 長縄康範, 亀井幸子, 伊藤孝司, 新本美智枝, 加瀬良一, 櫻庭 均: リソソーム酵素 - 緑色蛍光蛋白質融合遺伝子の発現系の開発と応用. 第 40 回日本先天代謝異常学会総会, 1997. 11. 13-15, 徳島.
303. 新本美智枝, 伊藤孝司, 三春範夫, 大濱紘三, 溝口信行, 佐倉伸夫, 櫻庭 均: ガラクトシアリドーシスの胎児診断. 第 40 回日本先天代謝異常学会総会, 1997. 11.13-15, 徳島.
304. 新本美智枝, 伊藤孝司, 瀧口今日子, 土居洋文, 櫻庭 均: ガラクトシアリドーシス: 保護蛋白質の遺伝子構造とその変異に基づく発現蛋白質の構造変化. 日本人類遺伝学会第 42 回大会, 1997. 10. 15-17, 神戸.
305. 山路顕子, 榎本和生, 櫻庭 均, 井上圭三, 関沢良之, 小林英司, 梅田真郷: スフィンゴミエリン特異的結合蛋白質 Lysenin. 第 70 回日本生化学会大会, 1997. 9. 23-25, 金沢.
306. 小堀雅登, 佐藤能雅, 加瀬良一, 櫻庭 均: ヒト α -ガラクトシダーゼの発現と X 線結晶学的研究. 第 70 回日本生化学会大会, 1997. 9. 23-25, 金沢.
307. 伊藤孝司, 新本美智枝, 加瀬良一, 櫻庭 均: マウス小脳初代培養系における保護蛋白質/カテプシン A の発現と分布. 第 70 回日本生化学会大会, 1997. 9. 23-25, 金沢.
308. 新本美智枝, 加瀬良一, 伊藤孝司, 内海甲一, 宇山英一郎, 櫻庭 均: 成人型 Sandhoff 病の遺伝子解析. 第 70 回日本生化学会大会, 1997. 9. 23-25, 金沢.
309. 立野玲子, 藤代一成, 伊藤孝司, 櫻庭 均: 生命科学とビジュアルリゼーション: リソソーム病の病態解明と臨床への応用. Visual Computing グラフィックスと CAD 合同シンポジウム'97, 1997. 6. 4, 東京.
310. 原 暁生, 宇山英一郎, 池野浩一, 内野 誠, 櫻庭 均: 成人型 Sandhoff 病一本邦第 1 例目の臨床・分子生物学的検討. 第 38 回日本神経学会総会, 1997. 5. 14-16, 横浜.
311. 内海甲一, 伊藤孝司, 山本正雅, 加瀬良一, 新本美智枝, 斉藤 博, 葉山修陽, 飯野靖彦, 櫻庭 均: ファブリー病における尿中ビトロネクチンレセプター (VNR, インテグリン avb3) 排泄の増加. 第 40 回日本腎臓学会学術総会, 1997. 5. 14-16, 新潟.
312. 池野浩一, 原 暁生, 宇山英一郎, 藤木通弘, 徳永 誠, 平野照之, 簗田修治, 内野 誠, 櫻庭 均: 小脳失調を主徴とした成人型 Sandhoff 病の 1 例. 第 133 回日本神経学会九州地方会, 1997. 3. 16. 熊本.

313. 奥宮敏可, 河村 修, 伊藤孝司, 加瀬良一, 石井 達, 佐々木匡秀, 櫻庭 均: 無症状型ファブリー病男性に認められた α -ガラクトシダーゼ遺伝子変異並びにその発現産物の解析. 第 39 回日本先天代謝異常学会, 1996. 11. 13-15, 東京.
314. 内海甲一, 山本正雅, 伊藤孝司, 新本美智枝, 加瀬良一, 斎藤 博, 葉山修陽, 飯野靖彦, 櫻庭 均: ファブリー病における尿中ビトロネクチンレセプター排泄の異常. 第 39 回日本先天代謝異常学会, 1996. 11. 13-15, 東京.
315. 新本美智枝, 伊藤孝司, 櫻庭 均: ヒト及びマウスにおける保護蛋白質とリン脂質転送蛋白質遺伝子の位置関係について. 第 39 回日本先天代謝異常学会, 1996. 11. 13-15, 東京.
316. 伊藤孝司, 小沢秀樹, 川島育夫, 田井 直, 櫻庭 均: 抗ネオグリコリピドモノクローナル抗体を用いたリソソーム性シアリダーゼ欠損症の免疫細胞化学的解析. 第 39 回日本先天代謝異常学会, 1996. 11. 13-15, 東京.
317. 加瀬良一, 伊藤孝司, 内海甲一, 高田智世, 黒木陽子, 新本美智枝, 宇山英一郎, 原曉生, 櫻庭 均: 小脳失調を主徴とした成人型 Sandhoff 病の 1 例. 第 39 回日本先天代謝異常学会, 1996. 11. 13-15, 東京.
318. 新本美智枝, 伊藤孝司, 櫻庭 均: ヒト及びマウスにおいて、保護蛋白質及びリン脂質転送蛋白質遺伝子はお互いに逆向きに重複して存在する. 第 69 回日本生化学会大会, 1996. 8. 26-30, 札幌.
319. 伊藤孝司, 新本美智枝, 加瀬良一, 櫻庭 均: アンチセンスオリゴ DNA による多機能保護蛋白質遺伝子の特異的発現阻害. 第 69 回日本生化学会大会, 1996. 8. 26-30, 札幌.
320. 奥宮敏可, 佐々木匡秀, 櫻庭 均: ファブリー病における α -galactosidase 遺伝子変異とその発現産物の細胞内動態の解析. 遺伝子診療研究会第 3 回学術集会, 1996. 8. 8-9, 東京.
321. 矢野珠巨, 谷口美也子, 大野耕策, 櫻庭 均: Niemann-Pick 病 C 型の皮膚線維芽細胞におけるガングリオシド GM2 の蓄積. 第 38 回日本小児神経学会総会, 1996. 7. 18-20, 東京.
322. 小澤武史, 今高城治, 大和田葉子, 江口光興, 古川利温, 櫻庭 均: GM2-gangliosidosis AB variant の 1 男児例. 第 99 回日本小児科学会学術集会, 1996. 4. 19-21, 熊本.
323. 小堀雅登, 中村光昭, 野口修治, 佐藤能雅, 加瀬良一, 櫻庭 均: ヒト α -ガラクトシダーゼの X 線結晶学的研究. 日本薬学会第 116 年会, 1996. 3. 27-29, 金沢.
324. 大竹 明, 佐々木望, 金澤正樹, 阿部博紀, 山本重則, 新美仁男, 黒木陽子, 櫻庭 均, 鈴木義之: ヒトミトコンドリアカルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ I の cDNA クローニングと欠損症の遺伝子解析. 第 1 回日本生化学会九州支部例会シンポジウム, 1995. 5. 13-14, 別府.

325. 黒木陽子, 伊藤孝司, 灘岡陽子, 小沢秀樹, 田井 直, 田中 司, 櫻庭 均: 日本人 Sandhoff 病患者の遺伝学的並びに免疫組織化学的解析. 第 38 回日本先天代謝異常学会, 1995. 10. 26-27, 秋田.
326. 加瀬良一, 石井 達, Sandhoff K., 櫻庭 均, 鈴木義之: 亜型ファブリー病で認められた変異 α -ガラクトシダーゼの天然基質 (リポソーム系) に対する反応性の検討. 第 38 回日本先天代謝異常学会, 1995. 10. 26-27, 秋田.
327. 伊藤孝司, 竹中俊宏, 中尾正一郎, 瀬戸口 学, 田中弘允, 鈴木 忠, 鈴木義之, 櫻庭 均: 亜型ファブリー病のヘミおよびヘテロ接合体患者の心臓に蓄積したトリヘキシシルセラミドの免疫蛍光分析. 第 38 回日本先天代謝異常学会, 1995. 10. 26-27, 秋田.
328. 新本美智枝, 櫻庭 均, 中堀 豊, 松下育美, 鈴木義之: 保護蛋白質ゲノム DNA のクローニング. 第 38 回日本先天代謝異常学会, 1995. 10. 26-27, 秋田.
329. 高田智世, 奥宮敏可, 新本美智枝, 亀井幸子, 櫻庭 均: PCR-SSCP のファブリー病遺伝子診断への応用. 第 38 回日本先天代謝異常学会, 1995. 10. 26-27, 秋田.
330. 櫻庭 均, 立野玲子, 前田裕治, 藤代一成, 伊藤孝司, 佐竹 明, 大野耕策, 難波栄二: ボリューム・ビジュアライゼーションを用いた遺伝性白質ジストロフィー患者脳の 3 次元像再構築, 第 38 回日本先天代謝異常学会, 1995. 10. 26-27, 秋田.
331. 石井 達, 加瀬良一, 奥宮敏可, 櫻庭 均, 多屋長治, 米川博通, 鈴木義之: ヒト α -ガラクトシダーゼ cDNA 導入トランスジェニックマウスの作製. 第 38 回日本先天代謝異常学会, 1995. 10. 26-27, 秋田.
332. 新本美智枝, 伊藤孝司, 櫻庭 均, 鈴木義之: ガラクトシアリドーシスの変異保護蛋白質の性状. 第 68 回日本生化学会大会, 1995. 9. 15-18, 仙台.
333. 伊藤孝司, 新本美智枝, 櫻庭 均, 鈴木義之: ヒト神経芽細胞腫株における多機能保護蛋白質遺伝子の発現と神経分化. 第 68 回日本生化学会大会, 1995. 9. 15-18, 仙台.
334. 加瀬良一, 石井 達, Sandhoff K., 櫻庭 均, 鈴木義之: α -ガラクトシダーゼの天然基質 (リポソーム系) に対する反応解析. 第 68 回日本生化学会大会, 1995. 9. 15-18, 仙台.
335. 小堀雅登, 中村光昭, 佐藤能雅, 加瀬良一, 櫻庭 均: Human α -galactosidase の X 線結晶学的研究. 第 68 回日本生化学会大会, 1995. 9. 15-18, 仙台.
336. 田中あけみ, 崔 圭鉄, 藤丸睦子, 櫻庭 均, 一色 玄: Sandhoff 病 3 症例における β -ヘキシサミニダーゼ β -サブユニット遺伝子の解析. 第 37 回日本小児神経学会総会, 1995. 5. 31-6. 3, 大津.
337. 石井 達, 加瀬良一, 櫻庭 均, 鈴木義之: 変異 α -ガラクトシダーゼの活性に影響する翻訳後修飾. 第 1 回日本生化学会春季シンポジウム, 1995. 5. 14, 別府.

338. 伊藤孝司, 加瀬良一, 新本美智枝, 櫻庭 均, 鈴木義之: ヒト多機能性保護蛋白質の臓器分布とエンドセリン分解酵素活性との相関. 日本薬学会第 115 年会, 1995. 3. 29-31, 仙台.
339. 松田潤一郎, 鈴木 治, 大島章弘, 櫻庭 均, 鈴木義之, 浅野敏彦, 内貴正治: 遺伝子ターゲティングによる β -ガラクトシドーシスマウス作出の試み (その 2), 第 11 回日本疾患モデル学会総会, 1994. 11. 18-19, 仙台.
340. 滝山宣明, 伊藤孝司, 大島章弘, 櫻庭 均, 鈴木義之: β -ガラクトシダーゼ欠損症患者細胞中の β -ガラクトシダーゼ分子の細胞内局在. 第 37 回日本先天代謝異常学会, 1994. 11. 24-25, 岡山.
341. 高柳正樹, 向後利明, 金澤正樹, 山本重則, 柿沼宏明, 佐藤好範, 三之宮愛雄, 大竹明, 櫻庭 均, 鈴木義之, 新美仁男: ALTE (apparent life threatening event)を呈し、長鎖の脂肪酸代謝障害が疑われた一女兒例. 第 37 回日本先天代謝異常学会, 1994. 11. 24-25, 岡山.
342. 山本重則, 阿部博紀, 向後利明, 大竹 明, 林辺英正, 櫻庭 均, 鈴木義之, 高柳正樹, 荒牧修一, 芳野 信, 加藤裕久, 新美仁男: 岡山乳児期にライ様症候群で発症したカルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ II 異常症の 2 家系の分子病理. 第 37 回日本先天代謝異常学会, 1994. 11. 24-25, 岡山.
343. 黒木陽子, 大竹 明, 櫻庭 均, 向後利明, 金澤正樹, 阿部博紀, 山本重則, 高柳正樹, 高田史男, 松浦信夫, 亀井幸子, 新美仁男, 鈴木義之: カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ I 欠損症: cDNA クローニングと分子病理. 第 37 回日本先天代謝異常学会, 1994. 11. 24-25, 岡山.
344. 奥宮敏可, 石井 達, 加瀬良一, 亀井幸子, 櫻庭 均, 鈴木義之: 古典型ファブリー病に認められた熱不安定な変異 α -ガラクトシダーゼ. 第 37 回日本先天代謝異常学会, 1994. 11. 24-25, 岡山.
345. 竹中俊宏, 奥宮敏可, 石井 達, 加瀬良一, 橋本 清, 中尾正一郎, 田中弘允, 櫻庭 均, 鈴木義之: ファブリー病及びデュシャンヌ型進行性筋ジストロフィーを合併した日本人 1 例の遺伝子変異. 第 37 回日本先天代謝異常学会, 1994. 11. 24-25, 岡山.
346. 佐竹 明, 伊藤孝司, 櫻庭 均, 鈴木義之: Protective protein の組織分布. 第 37 回日本先天代謝異常学会, 1994. 11. 24-25, 岡山.
347. 新本美智枝, 伊藤孝司, 佐竹 明, 櫻庭 均, 鈴木義之: ガラクトシアリドーシスの遺伝子変異. 第 37 回日本先天代謝異常学会, 1994. 11. 24-25, 岡山.
348. 石井 達, 加瀬良一, 櫻庭 均, 鈴木義之: ファブリー病: 変異 α -ガラクトシダーゼの活性低下機構. 第 37 回日本先天代謝異常学会, 1994. 11. 24-25, 岡山.
349. 伊藤孝司, 加瀬良一, 新本美智枝, 佐竹 明, 櫻庭 均, 鈴木義之: 保護蛋白質はヒト組織における内因性エンドセリン分解酵素である. 第 37 回日本先天代謝異常学会, 1994. 11. 24-25, 岡山.

350. 奥宮敏可, 亀井幸子, 加瀬良一, 櫻庭 均, 鈴木義之: ファブリー病における α -ガラクトシダーゼ変異遺伝子とその発現蛋白の解析. 第 34 回日本臨床化学会年会, 1994. 11. 4, 東京.
351. 大竹 明, 櫻庭 均, 鈴木義之, 黒木陽子, 亀井幸子, 向後利明, 金澤正樹, 阿部博紀, 山本重則, 新美仁男, 高柳正樹, 真庭 聡, 大塚頌子, 大田原俊輔, 高田史男, 松浦信夫: カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ I 欠損症の分子的基礎: ヒト cDNA の構造解析とライ様症候群で発症した日本人 2 症例の分子病理. 日本人類遺伝学会第 39 回大会, 1994. 10. 18-20, 千葉.
352. 辻 明彦, 先山浩二, 尾田領一, 長宗秀明, 伊藤孝司, 加瀬良一, 櫻庭 均, 鈴木義之, 松田佳子: α_2 -マクログロブリン- α -ガラクトシダーゼ A 架橋体によるファブリー病酵素補充療法の開発. 第 67 回日本生化学会大会, 1994. 9. 7-10, 吹田.
353. 石井 達, 加瀬良一, 櫻庭 均, 鈴木義之: α -ガラクトシダーゼ活性に及ぼす N 端領域の変異の影響. 第 67 回日本生化学会大会, 1994. 9. 7-10, 吹田.
354. 伊藤孝司, 佐竹 明, 櫻庭 均, 鈴木義之: プロテアーゼによる多機能性保護蛋白質の分子修飾. 第 67 回日本生化学会大会, 1994. 9. 7-10, 吹田.
355. 相馬 収, 水口 雅, 高島幸男, 佐竹 明, 伊藤孝司, 櫻庭 均: Protective protein のヒト中枢神経系における免疫組織学的局在と発達的变化. 第 36 回日本小児神経学会総会, 1994. 6. 9-11, 東京.
356. 相馬 収, 水口 雅, 高島幸男, 佐竹 明, 伊藤孝司, 櫻庭 均, 小柳清光, 生田房弘.: 保護蛋白の中中枢神経系分布とガラクトシアリドーシス. 第 35 回日本神経病理学会総会, 1994. 5. 31-6. 2, 札幌.
357. 林辺英正, 櫻庭 均, 花香里子, 鈴木義之: アイソトープを必要としない PCR-SSCP 法を用いた Fabry 病の保因者診断. 第 97 回日本小児科学会, 1994. 5. 26-28, 札幌.
358. 佐竹 明, 櫻庭 均, 鈴木義之: 合成ペプチドを用いた抗 protective protein 抗体の作製とその応用, 第 97 回日本小児科学会, 1994. 5. 26-28, 札幌.
359. 大竹 明, 櫻庭 均, 向後利明, 阿部博紀, 山本重則, 花城恵美子, 佐藤好範, 柿沼宏明, 金澤正樹, 高柳正樹, 新美仁男, 鈴木義之: ミトコンドリア脂肪酸酸化異常症の診断システムの確立, 第 97 回日本小児科学会, 1994. 5. 26-28, 札幌.
360. 伊藤孝司, 佐竹 明, 櫻庭 均, 鈴木義之: 合成オリゴペプチドを用いた抗ヒト保護蛋白質抗体の作成とその性質. 日本薬学会第 114 年会, 1994. 3. 28-31, 東京.
361. 伊藤孝司, 滝山宣明, 大島章弘, 櫻庭 均, 鈴木義之: 組み換えヒト酸性 β -ガラクトシダーゼ前駆体蛋白の成熟体への変換と分子制御. 第 36 回日本先天代謝異常学会, 1993. 10. 28-30, 仙台.
362. 先山浩二, 辻 昭彦, 尾田領一, 長宗秀明, 伊藤孝司, 櫻庭 均, 鈴木義之, 松田佳子: α_2 マクログロブリンをキャリアーとするリソソーム病酵素補充療法の開発. 第 36 回日本先天代謝異常学会, 1993. 10. 28-30, 仙台.

363. 櫻庭 均, 伊藤孝司, 小谷政晴, 村上武榮, 鈴木義之: リソソーム病細胞及び脳の 3 次元再構築. 第 36 回日本先天代謝異常学会, 1993. 10. 28-30, 仙台.
364. 阿部博紀, 山本重則, 向後利昭, 新美仁男, 高柳正樹, 金澤正樹, 大竹 明, 櫻庭均, 鈴木義之, 花城恵美子, 佐藤好範, 柿沼宏明, 真庭 聡, 大田原俊輔: 脂肪酸酸化障害が疑われた 4 症例の酵素学的検討—線維芽細胞を用いた carnitine palmitoyltransferase 1 及び carnitine palmitoyltransferase2 活性の検討—. 第 36 回日本先天代謝異常学会, 1993. 10. 28-30, 仙台.
365. 高柳正樹, 花城恵美子, 金澤正樹, 山本重則, 新美仁男, 柿沼宏明, 佐藤好範, 三之宮愛雄, 大竹 明, 櫻庭 均, 鈴木義之: 種々の検討にもかかわらず診断の確定していない家族性脂肪酸代謝異常症の 1 女児例. 第 36 回日本先天代謝異常学会, 1993. 10. 28-30, 仙台.
366. 大竹 明, 櫻庭 均, 鈴木義之, 西依 淳, 滝口正樹, 森 正敬, 宮崎純一: オルニチントランスカルバミラーゼ欠損症の遺伝子治療用プラスミドの作製. 第 36 回日本先天代謝異常学会, 1993. 10. 28-30, 仙台.
367. 大島章弘, 鈴木 治, 松田潤一郎, 櫻庭 均, 鈴木義之, 浅野敏彦, 内貫正治: マウス β -ガラクトシダーゼ遺伝子の標的破壊. 第 36 回日本先天代謝異常学会, 1993 .10. 29, 仙台.
368. 石井のぞみ, 大島章弘, 加瀬良一, 櫻庭 均, 鈴木義之: 血清 β -ガラクトシダーゼの解析: GM1 ガングリオシドーシスを中心として. 第 36 回日本先天代謝異常学会, 1993. 10. 29, 仙台.
369. 新本美智枝, 伊藤孝司, 佐竹 明, 大島章弘, 櫻庭 均, 鈴木義之: ガラクトシアリドーシスの分子病理: 変異保護蛋白質の細胞内局在性. 第 36 回日本先天性代謝異常学会, 1993. 10. 29, 仙台.
370. 佐竹 明, 伊藤孝司, 櫻庭 均, 鈴木義之: 合成ペプチドを用いた抗 protective protein ポリクローナル抗体の作製. 第 36 回日本先天代謝異常学会, 1993. 10. 29, 仙台.
371. 加瀬良一, 石井 達, 立野玲子, 櫻庭 均, 鈴木義之: 亜型 Fabry 病で認められた変異 α -Galactosidase の検討. 第 36 回日本先天代謝異常学会, 1993. 10. 28-30, 仙台.
372. 奥宮敏可, 石井 達, 加瀬良一, 亀井幸子, 櫻庭 均, 鈴木義之: 古典型 Fabry 病 (α -Galactosidase 欠損) 5 例の遺伝子解析. 第 36 回日本先天代謝異常学会, 1993. 10. 28-30, 仙台.
373. 石井 達, 加瀬良一, 立野玲子, 櫻庭 均, 鈴木義之: 亜型ファブリー病は治療出来るか? 第 36 回日本先天代謝異常学会, 1993. 10. 29, 仙台.
374. 石井のぞみ, 大島章弘, 加瀬良一, 櫻庭 均, 福山幸夫, 鈴木義之: GM1 ガングリオシドーシス幼児型における遺伝子変異と血清 β -ガラクトシダーゼの解析. 日本人類遺伝学会第 38 回大会, 1993. 10. 22, 東京.

375. 大竹 明, 櫻庭 均, 鈴木義之, 阿部博紀, 山本重則, 新美仁男, 佐藤好範, 柿沼宏明, 金澤正樹, 高柳正樹: ミトコンドリア脂肪酸 β 酸化異常症の診断システムの確立. 第 7 回小児脂質研究会, 1993. 10. 7-8, 東京.
376. 伊藤孝司, 滝山宣明, 大島章弘, 櫻庭 均, 鈴木義之: 組換えヒト酸性 β -ガラクトシダーゼ前駆体の成熟体への変換に伴う生化学的特性の変化. 第 66 回日本生化学会, 1993. 10. 2-4, 東京.
377. 加瀬良一, 石井 達, 立野玲子, 櫻庭 均, 鈴木義之: COS-1 細胞系により発現した α -galactosidase 及びその変異体の検討. 第 66 回日本生化学会, 1993. 10. 2-4, 東京.
378. 石井 達, 加瀬良一, 櫻庭 均, 鈴木義之: α -ガラクトシダーゼ遺伝子のエクソン 6 にコードされる領域は酵素の活性発現及び安定性において重要である. 第 66 回日本生化学会, 1993. 10. 2-4, 東京.
379. 辻 明彦, 尾田領一, 先山浩二, 長宗秀明, 櫻庭 均, 鈴木義之, 松田佳子: α_2 マクログロブリン-酸性 α -グルコシダーゼ架橋体によるポンペ病酵素補充療法の開発. 第 66 回日本生化学会, 1993. 10. 2-4, 東京.
380. 大竹 明, 櫻庭 均, 鈴木義之, 山本重則, 新美仁男, 高柳正樹, 上條岳彦, 橋本隆: ミトコンドリア脂肪酸 β 酸化異常症の酵素診断. 第 66 回日本生化学会, 1993. 10.2-4, 東京.
381. 細谷浩史, 小谷政晴, 伊藤孝司, 矢崎和盛, 田井 直, 櫻庭 均: 細胞内微小管におけるガングリオシド GM2 の局在. 第 66 回日本生化学会, 1993. 10. 2-4, 東京.
382. 櫻庭 均, 伊藤孝司, 鈴木義之, 村上武栄: ボリューム・レンダリング法による脳の 3 次元像再構築. 先天代謝病の病態解析への応用. 第 35 回日本小児神経学会総会, 1993. 6. 17-19, 京都.
383. 水戸 敬, 高嶋幸男, 伊藤孝司, 櫻庭 均, 鈴木義之: 脳における GM1 および GM2 ガングリオシド局在の年齢的变化: 免疫組織学的検討. 第 35 回日本小児神経学会総会, 1993. 6. 17-19, 京都.
384. 柳川幸重, 高橋 茂, 中村 元, 伊達正恒, 阿部敏明, 櫻庭 均: Fabry 病における心機能の検討—特にヘテロ接合体の心機能. 第 96 回日本小児科学会, 1993. 4. 23-25, 横浜.
385. 花香里子, 田島 剛, 阿部敏明, 堀真一郎, 櫻庭 均, 鈴木義之: 異常ジストロフィン蛋白を発現した Duchenne 型筋ジストロフィーの 1 症例. 第 96 回日本小児科学会, 1993. 4. 23-25, 横浜.
386. 滝山宣明, 伊藤孝司, 大島章弘, 櫻庭 均, 鈴木義之: 抗ヒト β -ガラクトシダーゼ前駆体抗体による GM1 ガングリオシドーシス患者細胞中の β -ガラクトシダーゼ分子の性状についての検討. 第 96 回日本小児科学会, 1993. 4. 23-25, 横浜.
387. 伊藤孝司, 櫻庭 均, 鈴木義之: レーザースキャン共焦点画像解析システムを用いたファブリー病の解析. 第 96 回日本小児科学会, 1993. 4. 23-25, 横浜.

[6]特許

1. 糖蛋白質およびその製造方法(GLYCOPROTEIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME)
日本：特願 2001-180907 (特開 2002-369692) 出願日 2001 年 6 月 14 日
米国：7579166 登録日 2009 年 8 月 25 日 (特許権)
欧州：2736110.4 出願日 2002 年 6 月 14 日
韓国：10-0888316 登録日 2009 年 3 月 4 日 (特許権)
中国：ZL02815803.2 登録日 2007 年 2 月 7 日 (特許権)

2. 脂質小胞体組成物(LIPID LIPOSOME COMPOSITION)
日本：特願 2005-139174
特願 2007-528349 (PCT 出願の日本移行後の出願番号)
出願日 2006 年 5 月 11 日
米国：11/920.094 出願日 2006 年 5 月 11 日
欧州：06746576.5 出願日 2006 年 5 月 11 日
イスラエル：187280 出願日 2006 年 5 月 11 日

3. 基質特異性を変換した新規高機能酵素
(NOVEL HIGH FUNCTIONAL ENZYME HAVING MODIFIED SUBSTRATE-SPECIFICITY)
発明者：櫻庭 均, 田島 陽一, 伊藤 真衣
出願人：(財)東京都医学研究機構、(株)アルティフ・ラボラトリーズ
特願：2005-333660, 出願日 2005 年 11 月 18 日 (優先日)
PCT 出願；PCT/JP2006/323509, 出願日 2006 年 11 月 17 日
日本国出願特願；2007-545348, 出願日 2008 年 5 月 19 日
日本国特許；2009 年 9 月 4 日登録：特許第 4368925 号
米国出願；12/084, 982, 出願日 2006 年 11 月 17 日
欧州出願；06833313.7, 出願日 2006 年 11 月 17 日
イスラエル出願；190988, 出願日 2006 年 11 月 17 日
台湾出願；95142571, 出願日 2006 年 11 月 17 日

4. Glycoprotein and Process for Producing the Same 中国特許出願番号 02815803.2
(2006.9.29 特許査定、現在登録手続き中)

5. マンノース-6-リン酸-ポリエチレングリコール結合体
日本：特願 2007-29802 出願日 2007 年 2 月 8 日
6. β -ヘキソサミニダーゼ A (Hex A) を構成する α -サブユニット、前記 α -サブユニットを有する Hex A、前記の α -サブユニットをコードする遺伝子、ベクターおよび形質転換細胞
日本：特願 2007-44790 出願日 2008 年 2 月 24 日
7. 酵素補充療法用医薬組成物
発明者：櫻庭 均, 田島 陽一, 川島 育夫
出願人：(財)東京都医学総合研究所、(株)アルティフ・ラボラトリーズ
PCT；PCT/JP2008/133536, 出願日 2008 年 5 月 19 日
日本；特願 2009-515285, 出願日 2008 年 5 月 19 日, 2009 年 11 月 18 日 (国内移行)
米国；12/600.028, 出願日 2008 年 5 月 19 日, 2009 年 11 月 10 日 (国内移行)
欧州；8753111.7, 出願日 2008 年 5 月 19 日, 2009 年 12 月 1 日 (国内移行)
8. 抗原定量方法
日本：特願 2007-30302 出願日 2007 年 11 月 22 日 特開 2009-124990(2009.6.11 公開)
9. ヒト β -ヘキソサミニダーゼ B の基質特異性を変換した新規高機能酵素
(NOVEL HIGH-FUNCTION ENZYME OBTAINED BY ALTERING SUBSTRATE SPECIFICITY OF HUMAN β -HEXOSAMINIDASE B)
発明者：櫻庭 均, 伊藤 孝司, 辻 大輔
出願人：明治薬科大学
日本；特願 2009-008039, 出願日 2009 年 1 月 16 日
日本国特許；2015 年 1 月 16 日登録：特許第 5678664 号
PCT 出願；PCT/JP2010/050397, 出願日 2010 年 1 月 15 日
10. リン酸化糖鎖を含有する組換えヒトサポシン B タンパク質及びその用途
発明者：櫻庭 均, 兎川 忠靖, 月村 考宏, 千葉 靖典, 渡邊 徹, 川島 育夫
出願人：明治薬科大学, (独)産業技術総合研究所, (財)東京都医学総合研究所
日本；特願 2011-112875, 出願日 2011 年 5 月 19 日
PCT 出願；PCT/JP2011/077290, 出願日 2011 年 11 月 21 日
11. ヒト β -ヘキソサミニダーゼ B の基質特異性を変換し、且つ、プロテアーゼ抵抗性を付与した新規高機能酵素

発明者：櫻庭 均, 伊藤 孝司, 辻 大輔
出願人：明治薬科大学, 徳島大学
日本；特願 2012-232266, 出願日 2012 年 10 月 19 日（優先権主張番号、優先日）
PCT 出願；PCT/JP2013/078179、出願日 2011 年 10 月 17 日
日本；特願 2014-542171（出願番号）
登録日：2017 年 10 月 27 日 登録：特許第 6230158 号

12. α -ガラクトシダーゼ濃度を測定する方法

The method for measuring concentration of α -galactosidase A

発明者：櫻庭 均, 芝崎 太, 中野 早知栄
出願人：明治薬科大学, 東京都医学総合研究所
日本；特願 2012-222578, 出願日 2012 年 10 月 4 日
日本国特許；2017 年 3 月 17 日 登録：特許第 6108384 号

13. ファブリー病治療医薬の組み合わせ物及びその利用

発明者：櫻庭 均, 兎川忠靖, 月村考宏
出願人：明治薬科大学
日本；特願 2017-117266 出願日 2017 年 6 月 14 日

14. ファブリー病治療用の細胞医薬

発明者：櫻庭 均, 兎川忠靖, 月村考宏, 宮岡佑一郎
出願人：東京都医学総合研究所, 明治薬科大学
日本；特願 2018-006781 出願日 2018 年 1 月 18 日

[7] 受賞

1. 平成 28 年度日本先天代謝異常学会賞.
受賞テーマ「ライソゾーム病の分子病理学のおよび構造生物学的研究」. 2016 年 10 月 21 日.