

【その他】

1	研究者交流の実施状況
2	海外研究者による講演会の開催について
3	研究成果発表

1 研究者交流（派遣）の実施状況について

	実施計画	実績
拠点機関に所属の研究者	2人 12人日	1人 5人日
協力機関に所属の研究者	0人 0人日	1人 5人日
協力研究者	1人 6人日	0人 0人日
平成18年度派遣総数	3人 18人日	2人 10人日

国（地域）名	実績
タイ	0人 0人日
インドネシア	2人 10人日
インド	0人 0人日
平成18年度派遣総数	2人 10人日

研究者交流（受入）の実施状況について

	実施計画	実績
拠点機関の研究者が主たる受入れをするもの	0人 0人日	1人 4人日
協力機関の研究者が主たる受入れをするもの	0人 0人日	0人 0人日
協力研究者が主たる受入れをするもの	0人 0人日	0人 0人日
平成18年度受入れ総数	0人 0人日	1人 4人日

国（地域）名	実績
タイ	1人 4人日
インドネシア	0人 0人日
インド	0人 0人日
平成18年度受入れ総数	1人 4人日

研究者交流（国内）の実施状況について

該当項目なし

平成 18 年度アジア・アフリカ学術基盤形成事業（招聘研究者リスト） 赤文字は航空運賃を除く

第・四 半期		招聘研究者	期間	受け入れ先	目的
I	1	Kini R. Manjunatha* (National University of Singapore)	2006/5/1-2006/5/7 (7 日間)	Takashi Morita	研究課題 2 の準備 (JSPS 支払い無し)
II	1	Ploenthip Puthongking (Khon Kaen University, Thailand)	2006/7/17-2006/8/6 (21 日)	Naoki Saito	研究課題 1 の遂行 国際会議において研究成果発表
	2	Euis Holisotan Hakim (Institut Tecknologi, Bandung, Indonesia)	2006/7/24-2006/7/29 (6 日)	Kiyotaka Koyama	研究課題 4 に関する討議 研究打ち合わせ
	3	Khanit Suwanborirux* (Chulalongkorn University)	2006/7/28-2006/8/1 (5 日)	Naoki Saito	研究課題 1 に関する討議 本年度研究計画作成 (JSPS 滞在費用のみ)
III	1	Mekha Nanthawan (Natl. Insti. Of Health)	2006/10/2-2006/11/30 (60 日)	Takashi Sugita	研究課題 3 の遂行
	2	Kornvika Charupant (Chulalongkorn University)	2006/10/9-2006/12/7 (60 日)	Naoki Saito	研究課題 1 の遂行 国際会議において研究成果発表
IV	1	Dr. Ponnappa K. C. (U. Mysore)	2007/1/7-2007/3/12 (65 日間)	Takashi Morita	研究課題 2 の遂行
	2	Dr. Lia Dewi Juliawat] Institut Tech. Bandung	2007/1/6-2007/3/21 (75 日間)	Kiyotaka Koyama	研究課題 4 の遂行
	3	Somsak Ruchirawat Chulaborn Research Institute	2007/3/7-2007/3/11 (5 日間)	Naoki Saito	研究課題 1 の討議 セミナーの講演者
	合計	9 名(8 名)	304 日 (297 日)		(カッコ内 JSPS より)

平成 18 年度アジア・アフリカ学術基盤形成事業（派遣研究者リスト）

第 四 半 期		氏名（所属）	期間（日数）	受入先	目的
I	1	Naoki Saito	2006/4/46-2006/4/30 (5 日間)	Khanit Suwanborirux	研究課題 1 の打ち合わせ
	2	Tadashi Morita	2006/5/2-2006/5/8 (7 日間)	Vishwanath Bannikuppe Sannanaik	研究 2 の打ち合わせ
II	1	Kiyotaka Koyama	2006/9/10-2006/9/15 (6 日間)	Euis Holisotan Hakim	研究課題 4 の打ち合わせ
III	1	Naoki Saito	2006/11/12-2006/11/ 16 (5 日)	Euis Holositan Hakim	研究課題 1 に関する討議 国際会議において研究成果発表
	2	Hikomitsu Takayama (Chiba University)	2006/11/12-2006/11/ 16 (5 日)	Euis Holisotan Hakim	研究課題 1 に関する討議 国際会議において研究成果発表
	合計	5 名	28 日		

2. 海外研究者による講演会の開催について

1. Dr. Kini R. Manjunatha (Professor: シンガポール国立大学)

Common Structural Features in the Flanking Segments of Protein-Protein Interaction Sites

2006/6/19

ホストサイエンティスト：森田隆司（生体分子）

2. Dr. Euis Holisotan Hakim (Professor: バンドン工科大学)

A Brief Overview on Chemistry of Indonesia Tropical Plants

2006/7/26

ホストサイエンティスト：齋藤直樹（薬化学）

3. Dr. Khanit Suwanborirux (Associate Professor: チュラロンコーン大学)

Development of the Marine Kabiramides as the New Fluorescent Probes for Actin Assay

2006/7/31

ホストサイエンティスト：久保陽徳（明治薬科大学・学長）

3. 研究成果の発表（ジョイントセミナーを除く）

1) 国際会議発表

1. **Chemistry of Antitumor Isoquinoline Alkaloids from Actinomycetes and Marine Animals:** Saito N, The 12th Asia Symposium on Medicinal Plants, Spices and Other Natural Products (ASOMPS XII), 2006/11/13-18, Padang, Indonesia. (an invited lecture)
2. **Recent Progress in the Chemistry of Gelsemium Alkaloids:** Takayama H. The 12th Asia Symposium on Medicinal Plants, Spices and Other Natural Products (ASOMPS XII), 2006/11/13-18, Padang, Indonesia. (an invited lecture)
3. **Recent Advance of Chemistry of Isoquinoline natural Marine Products: Simple Isoquinole Natural Products is Artifact or not:** Saito N, The 7th Joint Seminar Recent Advances in Natural Product Research and Its Application, 2006/12/1-3. Toyama, Japan. (an invited lecture)
4. **Preparation of 6-*O*-Acyl Derivatives of the Stable Ecteinascidin and Evaluation of Cytotoxicity:** Puthongking P^a, Patarapanich C^a, Amnuoypol S^b, Suwanborirux K^b, Kubo A and Saito N, (^aDepartment of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, ^bBioactive Marine Natural Chemistry Research Unit (BMNCU), Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University) The 7th Joint Seminar Recent Advances in Natural Product Research and Its Application, 2006/12/1-3. Toyama, Japan
5. **Jorunamycins B and C, New Cytotoxic Stabilized Deangeloylrenieramycins from the Thai Nudibranch *Jorunna funebris*:** Charupant K^a, Suwanborirux K^a, Amnuoypol S^a, Saito E, Kubo A and Saito N, (^aChulalongkorn University) The 7th Joint Seminar Recent Advances in Natural Product Research and Its Application, 2006/12/1-3. Toyama, Japan

2) 国内学会

1. マイクロアレイ法によるレニエラマイシン M およびジュルナマイシン C の遺伝子発現に与える影響の解析
Charupant K. Khanit Suwanborirux, 大工原直美、横屋正志、牛島理恵、河合隆利、大和隆志、齋藤直樹、日本薬学会第 127 年会（富山）、2007/3/28-30.
2. 抗腫瘍活性を有する Renieramycin 類の誘導體合成および構造活性相関の研究
Charupant K. Khanit Suwanborirux, 横屋正志、齋藤直樹、大和隆志、日本薬学会第 127 年会（富山）、2007/3/28-30.