

平成26年度 国際共同研究実績

部局	氏名	職名	研究題目	代表・分担の別	研究代表者職・氏名(本学教員が研究分担者の場合)	相手機関名	国名	共同研究者職・氏名	研究期間	この研究のために獲得した研究費がある場合はその種類・金額(千円)
教育学部	寺尾 徹	教授	Bangladesh北東部における降水・突風・降雹特性の日変化及び季節変化の研究	代表		Bangladesh気象局	Bangladesh	Meteorologist Sayeed Ahmed Choudhury	2014~2015	千葉大学環境リモートセンシング研究センター共同利用研究「インド亜大陸北東部の転倒ます型雨量計網によるTRMM-2A25降水量気候値の検証」・270千円
教育学部	寺尾 徹	教授	アッサムの茶園における気候変動のインパクトの研究	分担	神戸学院大学人文学部・講師・福島あずさ	Tocklei Tea Research Institute	インド	Deputy Director R. M. Bhagat	2014	科学研究費補助金 基盤研究(A) 課題番号23241075「インド亜大陸北東部の洪水の原因である多重空間スケールの降水過程に関する研究」・300千円 科学研究費補助金 基盤研究(S) 課題番号26220202「過去120年間におけるアジアモンスーン変動の解明」・2300千円
教育学部	寺尾 徹	教授	アッサムにおける雨量計観測網の構築	分担	京都大学防災研究所・准教授・林 泰一	Indian Institute of Technology, Guwahati, Department of Geography, Gauhati University, Department of Physics, Cotton College	インド	Professor Subashisa Dutta, Assistant Professor Prasanta Bhattacharya, Lecturer Rahul Mahanta	2007~2015	科学研究費補助金 基盤研究(A) 課題番号23241075「インド亜大陸北東部の洪水の原因である多重空間スケールの降水過程に関する研究」・300千円 科学研究費補助金 基盤研究(S) 課題番号26220202「過去120年間におけるアジアモンスーン変動の解明」・2300千円
教育学部	寺尾 徹	教授	メガラヤにおける雨量計観測網の構築	分担	京都大学防災研究所・准教授・林 泰一	Department of Geography, Northeastern Hill University	インド	Professor H. J. Syiemlieh	2007~2015	科学研究費補助金 基盤研究(A) 課題番号23241075「インド亜大陸北東部の洪水の原因である多重空間スケールの降水過程に関する研究」・300千円 科学研究費補助金 基盤研究(S) 課題番号26220202「過去120年間におけるアジアモンスーン変動の解明」・2300千円
教育学部	寺尾 徹	教授	Bangladeshにおける雨量計観測網の構築	分担	京都大学防災研究所・准教授・林 泰一	Bangladesh Meteorological Department, Department of Physics, Bangladesh University of Engineering and Technology, Department of Geological Science, Jahangirnagar University.	Bangladesh	Director Md. Shah Alam, Assoc. Prof. Md. Rafi Uddin, Prof. ATM S. Hossain	2004~2015	科学研究費補助金 基盤研究(A) 課題番号23241075「インド亜大陸北東部の洪水の原因である多重空間スケールの降水過程に関する研究」・300千円 科学研究費補助金 基盤研究(S) 課題番号26220202「過去120年間におけるアジアモンスーン変動の解明」・2300千円
教育学部	寺尾 徹	教授	Bangladeshにおける気象水文環境変動のコレラ流行に対するインパクトの研究	分担	京都大学防災研究所・准教授・林 泰一	International Centre for Diarrheal Disease Research, Bangladesh	Bangladesh	Dr. P. K. Streatfield	2002~2015	長崎大学熱帯医学研究所一般共同研究「Bangladeshにコレラ流行をもたらす大気水文環境に関する疫学研究」・1000千円
教育学部	寺尾 徹	教授	インド多降水域における雨滴粒度分布の研究	代表		Indian Institute for Tropical Meteorology	インド	Scientist C Kaustav Chakravarty, Scientist E G. Pandithurai	2014~2015	科学研究費補助金 基盤研究(A) 課題番号23241075「インド亜大陸北東部の洪水の原因である多重空間スケールの降水過程に関する研究」・300千円 科学研究費補助金 基盤研究(S) 課題番号26220202「過去120年間におけるアジアモンスーン変動の解明」・2300千円
教育学部	青木 高明	准教授	Control and synchronization of coupled oscillators	代表		University of Naples Federico II	イタリア	Professor Mario di Bernardo	2014~2015	Reti di Eccellenza - progetto MASTRI (Italy side), 1700euro
教育学部	青木 高明	准教授	TempoNet: テンポラル・ネットワークの理論構築	代表		University of Namur	ベルギー	Associate professor Renaud Lambiotte	2014~2015	JSPS委託研究 F.R.S.-FNRSとの二国間交流事業共同研究・2500千円
教育学部	松村雅文	教授	スプライン補間法を用いた、橋円体状塵粒子のミューラー行列の評価方法	代表		モントリオール大学(1) ジョセフ・フーリエ大学(2)	カナダ(1) フランス(2)	教授 Pierre Bastien (1) 教授 Jean-Charles Augereau(2) 院生 Julien Vandepoort (1)(2)	2011~2015	天文学振興財団、平成25年度国際研究支援事業・250千円
法学部	佐川友佳子	准教授	Ausserprozessuale Erhebung der Beweisen und ihre Verwertung im Strafprozess	分担	Prof. Dr. Piotr Hofmański	ヤゲウォ大学	ポーランド	Prof. Dr. Piotr Hofmański	2013.2~2014.12	
医学部	寛 善行	教授	早期前立腺がんに対するPSA監視療法:国際共同比較研究(PRIAS-JAPAN)	代表		Erasmus Medical Center	オランダ	Professor Chris Bangma	2010~2017	科学研究費補助金 基盤研究(B)・14,400千円(H24-26)
医学部	荒木伸一	教授	ファゴサイトーシス・マクロファインサイトーシス制御の分子メカニズム	代表		ミシガン大学	アメリカ	Professor Joel A. Swanson	2012~2015	科学研究費(基盤B)・10,400千円
医学部	三宅克也	准教授	多光子顕微鏡による口腔内における細胞膜修復装置のLIVEイメージング	代表		ジョージア健康科学大学	アメリカ	Professor Paul L. McNeil	20010~2014	科学研究費(基盤B)・14,700千円
医学部	荒木伸一	教授	アクチン細胞骨格制御によるファゴソーム形成分子メカニズム	代表		南方医科大学	中国	Associate Professor Yammeng Lu Lei CAO	2012~2015	科学研究費(基盤B)・10,400千円
医学部	谷本 公重	教授	新しく親になる方への教育ツール開発	分担	Janice L. Tedder RN, BSN, FNP, IBCLC	HUG Your Baby	アメリカ	教授 谷本 公重	2011~2015	
医学部	西山 成	教授	プロレニン受容体の高血圧・腎障害への関与	分担	Genevieve Nguyen	フランス国立研究所(UMR INSERM)	フランス	Professor Genevieve Nguyen	2010~2015	東京バイオマーカー・イノベーション技術研究組合・TOBIRA第3回研究助成・300千円

平成26年度 国際共同研究実績

部局	氏名	職名	研究題目	代表・分担の別	研究代表者職・氏名(本学教員が研究分担者の場合)	相手機関名	国名	共同研究者職・氏名	研究期間	この研究のために獲得した研究費がある場合はその種類・金額(千円)
医学部	西山 成	教授	アルドステロン・ミネラルコルチコイド受容体阻害薬の腎内局所レニン・アンジオテンシン系に対する影響	分担	Rudy M. Ortiz	カリフォルニア大学サンフランシスコ校自然科学・生理学内分泌学	アメリカ	Assistant Professor Rudy M. Ortiz	2010-2015	平成26年度科学研究費基盤C・1,800千円・西山 成
医学部	西山 成	教授	生体イメージング	分担	Kai Betteridge	ブリストル大学	イギリス	PHD student Kai Betteridge	2013-2015	JSPSサマープログラム・500千円/月・本人
医学部	小堀 浩幸	准教授	腎内局所レニン・アンジオテンシン系の制御機構と、高血圧・腎障害への関与	分担	L.Gabriel Navar	チュレーン大学ヘルスサイエンスセンター 生理学腎臓高血圧COE	アメリカ	Chairman & Professor L. Gabriel Navar	2010-2015	
医学部	中野大介	助教	腎臓のin vivoイメージング	代表	Janos Peti-Peterdi	南カリフォルニア大学医学部生理学	アメリカ	Associate Professor Janos Peti-Peterdi	2005-2015	平成26年度科学研究費補助金若手研究(B)・1,200千円 中野大介
医学部	山本 融	教授	MDGAファミリー分子群の機能解析	代表		The University of British Columbia	カナダ	Professor and Canada Research Chair Ann Marie Craig	2012~	科学研究費補助金・1690千円
医学部	山本 融	教授	後根神経節求心性投射の分子機構	分担	Assistant Professor Yutaka Yoshida	Cincinnati Childrens Hospital Medical Center	アメリカ	Assistant Professor Yutaka Yoshida	2011~	
工学部	澤田 秀之	教授	柔軟に人の行動を理解するマルチモーダル・インタフェースの研究	代表		チェンマイ大学	タイ	Nipon TheeraUmpon, Sansanee Auerphanwiryakul, Kasemsak Uthaichana	2012-2017	
工学部	澤田 秀之	教授	マルチモーダルインタフェースと知的信号処理に関する研究	代表		サボア・モンブラン大学	フランス	Eric Benoit, Didier Coquin, Philippe Bolon,	2004-2017	
工学部	郭 書祥	教授	低侵襲脳血管手術用マイクロ能動カテーテルシステムに関する研究	代表		中国北京理工大学 中国天津理工大学	中国	Prof. Qin Li, Prof. Xiufen Ye, Prof. Qiang Huang, Prof. Nan Xiao, Prof. Yunliang Wang, Dr. Jian Guo, Dr. Xu Ma	2010.4-2016.12	文部科学省特別閉扉重点プロジェクト・45,400千円
工学部	郭 書祥	教授	手術用多自由度ロボットシステムの機構と制御に関する研究	代表		中国ハルビン工程大学	中国	Professor Xiufen Ye, Professor Kejun Wang	2014.1-2017.12	
農学部	加藤 尚	教授	アレロパシー物質の作用機構に関する研究	代表		カディス大学	スペイン	Professore José María González Molinillo, Professore Francisco A. Macias	2012.4.1-2015.3.31	
農学部	加藤 尚	教授	タイ薬用植物からのバイオ・ハービサイドの開発	代表		キングモット工科大学	タイ	Assosiate professore Chamroon Laosinwattana	2012.4.1-2015.3.31	
農学部	加藤 尚	教授	薬用植物のアレロパシーに関する研究	代表		バングラデシュ農科大学	バングラデシュ	Professor Md. Sultan Uddin Bhuiya	2012.4.1-2015.3.31	
農学部	片山 健至 鈴木 利貞	教授 准教授	インドネシア産薬用樹木および銘木由来の新規生理活性物質の検索	代表 分担	香川大学農学部・教授・片山健至	ボゴール農業大学 ムラワルマン大学	インドネシア	Professor Wasrin Syafii, Professor Sipon Muladi	2014.4.1-2015.3.31	
農学部	片山 健至 鈴木 利貞	教授 准教授	熱帯産の早生樹樹皮や植物各部位の化学成分の単離同定とそれらの生物活性	代表 分担	香川大学農学部・教授・片山健至	ボゴール農業大学数学及び自然科学部	インドネシア	Lecturer Syamsul Falah, Lecturer Dimas Adrianto, Lecturer Waras Nurcholis, Head of Department Sulistitani	2014.4.1-2015.3.31	
農学部	片山 健至 鈴木 利貞	教授 准教授	バイオディーゼル燃料用植物ジャトロファの抽出成分と生物活性	代表 分担	香川大学農学部・教授・片山健至	チェンマイ大学農学部	タイ	Lecturer Tanachai Pankasemsuk	2014.4.1-2015.3.31	
農学部	鈴木 利貞 片山 健至	准教授 教授	ジャトロファに含まれる抗酸化物質の高度利用に関する化学的研究	代表 分担	香川大学農学部・准教授・鈴木利貞	チェンマイ大学農学部	タイ	Lecturer Tanachai Pankasemsuk	2014.4.1-2015.3.31	科学研究費基盤研究(C) 2014年度・4160千円
農学部	片山 健至 鈴木 利貞	教授 准教授	インドネシアにおけるファルカタ (<i>Albizia falcataria</i>)の植林とアグロフォレストリーおよび廃ファルカタ木材の利用	代表 分担	香川大学農学部・教授・片山健至	ペンナンガンナショナルベテラン東部ジャワ大学農学部 ボゴール農業大学農学部 ボゴール農業大学数学及び自然科学部	インドネシア	Dean Ramdan Hidayat, Professor Roedhy Poerwanto, Lecturer Syamsul Falah	2014.4.1-2015.3.31	
農学部	片山 健至 鈴木 利貞	教授 准教授	インドネシア産木材の抽出成分から天然の木材保存剤の探索	代表 分担	香川大学農学部・教授・片山健至	ハサスディン大学林学部	インドネシア	Lecturer Syahidah	2014.4.1-2015.3.31	
農学部	片山 健至	教授	種々のオガ粉基質上で培養したヒラタケ (<i>Pleurotus ostreatus</i>) の栄養組成に関する比較研究	代表		シェレバングラ農科大学農学部	バングラデシュ	Lecturer Debu Kumar Bhattacharjya	2014.12.10~2015.3.31	

