

平成24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(英語名も並記)	国名	共同研究者職・氏名(できるだけ英語で記入)	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	高木 由美子	教授	環境調和型機能性材料を活用したマイクロスケール教材開発	代表		コロラド州立大学	アメリカ	Professor Stephen Thompson	2011.4.1~2014.3.31	基盤研究B 14,000千円
教育学部	高木 由美子	教授	中国と日本の化学教育に関する比較研究	代表		江西师范大学	中国	Japanese teacher*Gong Xiaoyun	2011.6.1~2014.3.31	なし
教育学部	高木 由美子	教授	チェンマイ大学異文化交流に関する研究	代表		チェンマイ大学	タイ王国	Assistant professor Wichian Sunitham	2011.6.1~2014.3.31	日本学生支援機構1,600千円
教育学部	村山 聡	教授	災害常襲地の水文化研究	分担	名古屋大学環境学研究科教授・溝口常俊	グラム・バングラ	バングラデシュ	Chairman, S. I. Khan	2009~2012	科学研究費補助金・2500千円
教育学部	村山 聡	教授	ため池文化の比較研究	分担	教育学部教授・寺尾 徹	南ボヘミア大学	チェコ	Lecturer, Josef Grulich	2012	香川大学新領域組織連携研究経費・300千円
教育学部	村山 聡	教授	家族の比較研究	分担	愛媛大学法文学部教授・高橋基康	セルジ・ポントワース大学	フランス	Associate Professor, Marie-pierre Arrizabalaga	2012	科学研究費補助金・350千円
教育学部	松村 雅文	教授	整列した塵粒子による光多重散乱	分担	モントリオール大学教授・Pierre Bastien	モントリオール大学	カナダ	教授・Pierre Bastien 院生・Julien Vandeportal	2011~2014	
法学部	佐川 友佳子	准教授	刑法上の諸問題—医事刑法における影響	分担	Prof. Dr. Walter Gropp, 只木誠教授	ギーゼン大学	ドイツ	Prof. Dr. Kim, Dr. Liane Wörrner	2013	
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	2010~2014	科学研究費(基盤B)・14,700千円
医学部	三宅 克也	准教授	二光子顕微鏡によるイカ巨大神経細胞膜のLIVEイメージング	代表		米国立衛生研究所	アメリカ	Senior Investigator*Joshua Zimmerberg	2010~2012	科学研究費(挑戦萌芽)・2,600千円
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	アメリカ	Professor, Genevieve Nguyen	2010~2013	
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・生理学内分科学	アメリカ	Assistant Professor, Rudy M. Ortiz	2010~2013	平成24年度科学研究費基盤C(1,800千円)
医学部	西山 成	教授	腎臓内アンジオテンシンII産生・調節機構におけるシトクロムP450系の役割の解明	代表		チェコ基礎臨床医学研究所	チェコ	Chairman & Professor, Ludek Cervenka	2010~2013	平成24年度二国間共同研究(2,500千円)
医学部	人見 浩史	助教	血管インスリン抵抗性に対するレニン・アンジオテンシン・アルドステロン系の影響	代表		エモリー大学循環器部門	アメリカ	Professor, Kathy K. Griendling	2005~2013	平成24年度科学研究費基盤C(2,000千円)
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	アメリカ	Chairman & Professor, L. Gabriel Navar	2010~2013	平成24年度三井生命厚生事業団/医学研究助成(2,000千円)
医学部	中野 大介	助教	腎髄質ナトリウム再吸収機構におけるエンドセリンの関与	代表		南カリフォルニア大学医学部生理学	アメリカ	Associate Professor, Janos Petti-Peterdi	2005~2013	平成24年度若手研究経費(一般枠)(1,500千円)
医学部	上田 夏生	教授	がん抑制因子HRASファミリーの酵素的な研究	代表		チチハル医学院	中国	Professor 金星華 (Xing-Hua Jin)	2011~2012	
医学部	上田 夏生	教授	長距離投射切断後のエンドカンナビノイド・システムの部位及び時間依存的活性化	分担	Professor Faramarz Dehghani	ライプチヒ大学	ドイツ	Professor Faramarz Dehghani	2011~2012	
医学部	上田 夏生	教授	N-アシルエタノールアミン水解酸性アミダーゼ(NAAA)を活性化する内因性分子	代表		スクリプス研究所	アメリカ	Professor Benjamin F. Cravatt	2011~2012	
医学部	久富 信之	准教授	小動物PET研究のための入力関数推定法の研究	分担	アンネ ロイヴァイネン	トゥルク大学ベッセンター	フィンランド	H Sipilä, A Autio, V Oikonen, H Lijénbäck, M Tarkia, J Laivola, J Johansson, M Teräs, A Roivainen	2009~2012	
医学部	久富 信之	准教授	心筋血流および酸素代謝量計算法の開発	分担	イルッカ ヘイネン	トゥルク大学ベッセンター	フィンランド	K Kalliokoski, J Kemppainen, M Luotolahti, C Han, V Oikonen, H Sipilä, D Duncker, J Knuuti, I Heinonen	2009~	
工学部	品川 一成	教授	液相焼結における諸現象のシミュレーションのための三次元FE法	受入研究者		ニーシュ大学	セルビア	Prof. Zoran S. NIKOLIC	2012	日本学術振興会外国人招へい研究者(短期)
工学部	澤田 秀之	教授	音響技術を用いた果実の非破壊品質検査に関する研究	代表		チェンマイ大学	タイ王国	Nipon TheeraUmpon Sansanee Auerphanwiriyaikul Nattapong Swangmuang Kasemsak Uthaichana	2009~2015	チェンマイ大学 科学研究費
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	タイ王国	Nipon TheeraUmpon Sansanee Auerphanwiriyaikul Nattapong Swangmuang 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		サボア大学	フランス	Eric Benoit Patrice Moreaux Philippe Bolon	2004~2015	

平成24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(英語名も並記)	国名	共同研究者職・氏名(できるだけ英語で記入)	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)
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		中国ハルビン工程大学、中国北京工業大学、中国北京理工大学、中国武漢理工大学、中国天津理工大学	中国	Professor Yanling Hao, Professor Xiufen Ye, Professor Jianwen Cui, Prof.Hongtao Gao, Prof.Desheng Li, Prof.Chunfu He, Prof.Bendog Liu	2010～2012	文部科学省特別経費重点プロジェクト(金額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	2011～2013	
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. Macías	2012.4.1～2013.3.31	
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		キングモックト工科大学	タイ王国	Assosiate professore* Chamroon Laosinwattana	2012.4.1～2013.3.31	
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	2012.4.1～2013.3.31	
農学部	吉井 英文	教授	乳化及び粉末化操作によるナノ構造化機能性脂質粉末の酵素処理技法開発	代表		フィンランド国立技術研究所	フィンランド	Chief Researcher* Riitta Partanen	2012.4.1～2013.3.31	二国間国際事業共同研究(4600)
農学部	吉井 英文	教授	機能性食品粉末の作製	代表		チュラロンコン大学工学研究科	タイ王国	Lecturer* Apinan Soottitantawat	2012.4.1～2013.3.31	科学研究費補助金(基盤研究(C))・(1100)
農学部	亀山 宏	准教授	小規模灌漑事業と社会資本	代表		フィリピン大学ロスバニョス校	フィリピン共和国	Professor* Gloria Luz M. Nelson	2012.4.1～2013.3.31	
農学部	亀山 宏	准教授	プロイラー経営の生産性分析	代表		チェンマイ大学	タイ王国	Lecturer* Kamol Ngamsomsuk(Head of Agricultural Extension and Economics)	2012.4.1～2013.3.31	
農学部	亀山 宏	准教授	キャッサバ生産のリスク分析による地域間比較	代表		チェンマイ大学	タイ王国	Lecturer* Kamol Ngamsomsuk(Head of Agricultural Extension and Economics)	2012.4.1～2013.3.31	
農学部	片山 健至	教授	インドネシア産薬用樹木および銘木由来の新規生体活性物質の検索	代表		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	2012.4.1～2013.3.31	
農学部	鈴木 利貞	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体活性物質の検索	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	2012.4.1～2013.3.31	
農学部	片山 健至	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		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 Nurcholich, Head of Department* Sulistitani	2012.4.1～2013.3.31	
農学部	鈴木 利貞	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	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 Nurcholich, Head of Department* Sulistitani	2012.4.1～2013.3.31	
農学部	片山 健至	教授	バイオディーゼルの燃料用植物ジャトロファの抽出成分と生物活性	代表		チェンマイ大学農学部	タイ王国	Lecturer* Tanachai Pankasemsuk	2012.4.1～2013.3.31	
農学部	鈴木 利貞	准教授	バイオディーゼルの燃料用植物ジャトロファの抽出成分と生物活性	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	タイ王国	Lecturer* Tanachai Pankasemsuk	2012.4.1～2013.3.31	
農学部	片山 健至	教授	インドネシアにおけるファルカタ ( <i>Albizzia 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		ベンナングナン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、同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,	2012.4.1～2013.3.31	インドネシアにおける農耕型植林事業研究協議会寄付金・研究課題「インドネシアにおける農耕型植林事業研究」(研究担当職員:片山健至、片岡郁雄)・総額1,000千円
農学部	鈴木 利貞	准教授	インドネシアにおけるファルカタ ( <i>Albizzia 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	分担	香川大学農学部・教授・片山健至	ベンナングナン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、同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,	2012.4.1～2013.3.31	インドネシアにおける農耕型植林事業研究協議会寄付金・研究課題「インドネシアにおける農耕型植林事業研究」(研究担当職員:片山健至、片岡郁雄)・総額1,000千円
農学部	片山 健至	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		ハサヌディン大学 林学部	インドネシア	Lecturer* Syahidah	2012.5.10～2013.3.31	
農学部	鈴木 利貞	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	分担	香川大学農学部・教授・片山健至	ハサヌディン大学 林学部	インドネシア	Lecturer* Syahidah	2012.5.10～2013.3.31	
研究推進機構	西 望	准教授	ウイルス誘導癌化におけるガレクチン9の機能	分担	Professor* P. Bussan	フランス国立科学研究センター	フランス	Professor* P. Bussan	2009～	
研究推進機構	西 望	准教授	ガレクチン-1によるT細胞アポトーシス誘導機構の解析	分担	Professor* Dr. H. Walzel	ロストック大学	ドイツ	Professor* Dr. H. Walzel	2010～	
研究推進機構	西 望	准教授	腫瘍細胞、T細胞におけるアポトーシス誘導機構の解析	分担	Dr. E. Bremer	フローニンゲン大学	オランダ	Dr. E. Bremer	2010～	
研究推進機構	西 望	准教授	ヒト網膜色素上皮細胞の伸展と増殖に対するガレクチンの効果	分担	Dr. Stefanie Hauck	ヘルムホルツセンター ドイツ放射線環境研究所	ドイツ	Dr. Stefanie Hauck	2012～	