平成23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	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- 2013.3.31	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- 2013.3.31	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- 2013.3.31	日本学生支援機構 1,600千円
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	カナダ	教授・Pierre Bastien 院生・Julien Vandeportal	2011~2013	
教育学部	村山 聡	教授	溜池文化の比較研究	代表		南ボヘミア大学	チェコ共和 国	Prof. Vaclav Buzek Prof. Josef Grulich	2007.4.1- 2012.3.31	香川大学特別奨励 研究、基盤研究A 他
法学部	佐川 友佳子	准教授	越境組織犯罪の司法管轄コン フリクト	分担	Prof. Dr. Arndt Sinn	オスナブリュック大学そ の他EU諸国、アメリカ、 ブラジルの大学も参加	ドイツ	Prof. Dr. Arndt Sinn, Prof. Katsuyoshi Kato	2010~2012	香川大学国際交流 資金事業教職員海 外派遣支援事業 (200千円)
医学部	原田 正和	助教	西太平洋地域の干潟に生息す る巻貝類とそれに寄生するセル カリア類の現状と保全	代表		仁荷大学校	韓国	Professor ・ Hong, J. S.	2008 -	科学研究費補助 金・2,470千円
医学部	徳光 浩	准教授	「カルモデュリン依存性リン酸 化酵素の生理機能解析」に関 する共同研究	分担	—	ワシントン州立大学	アメリカ	Assistant Professor ・ G.A.Wayman	2010~2011	2011年論文発表 済み
医学部	徳光 浩	准教授	「肺上皮細胞の細胞極性制 御」に関する共同研究	分担	—	南カリフォルニア大学	アメリカ	Professor ・D. Warburton	2010~2011	2011年論文発表 済み
医学部	徳光 浩	准教授	「神経軸索の運命決定」に関す る共同研究	分担	—	オレゴン健康科学大学	アメリカ	Professor ・T. R. Soderling	2010~2011	2011年論文発表 済み
医学部	上田 夏生	教授	N-アシルホスファチジルエタ ノールアミン水解ホスホリパー ゼD欠損マウスの解析	代表		ストーニーブルック大学	アメリカ	Professor Dale G. Deutsch	2009~2011	
医学部	上田 夏生	教授	N-アシルホスファチジルエタ ノールアミンの食欲抑制作用 に関する研究	分担	Professor Harald Severin Hansen	コペンハーゲン大学	デンマーク	Professor Harald Severin Hansen	2010~2011	
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	
医学部	上田 夏生	教授	がん抑制因子HRASLSファミ リーの酵素学的研究	代表		チチハル医学院	中国	Professor 金星華	2011	

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	徳田雅明	教授	A型ボツリヌス毒素の三叉神経血管性侵害作用への影響:偏頭痛予防のメカニズムの解析	代表		チェンマイ大学	タイ王国	JuntimaPattamanont PLEUMSAMRAN	2009~2012	JSPS RONPAKU (DISSERTATION PhD) PROGRAM
医学部	徳田雅明	教授	D-アロースのアルツハイマーモデルラットへの影響の解析	代表		チェンマイ大学	タイ王国	Sumittra Gomomchareonsiri	2011	FY2011 JSPS Invitation Fellowship Program for Research in Japan (Short-Term)
医学部	徳田雅明	教授	コスミニウム抽出物の生理作用の解析	代表		チェンマイ大学	タイ王国	Natthakarn Chiranthanut	2011	
医学部	徳田雅明	教授	D-アロースの膀胱癌抑制作用の解析	代表		河北医科大学	タイ王国	Zhiyu Wang	2011	
医学部	桑原知己	教授	大腸菌が産生するコリバクチンの機能解析	代表		ツールーズ大学医学部	フランス	Professor Eric Oswald	2011-2016	
医学部	桑原知己	教授	常在菌による腸管出血性大腸菌のStx産生抑制機構の解明	分担	宮崎大学フロンティア科学総合実験センター-教授・林 哲也	フランス国立農学研究所	フランス	Research Director (Christine Martin)	2011-2012	JSPS二国間交流事業 SAKURA project
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	分担	教授・寛 善行	Erasmus Medical Center	オランダ	Prof.Chris Bangma	2010~2014	
医学部	荒木伸一	教授	ファゴサイトーシス・マクロファージ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	1997~2011	MIU財団研究助成・500千円
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
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 Auerphanwiryakul Nattapong Swangmuang Kasemsak Uthaichana	2009~2015	
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	
工学部	澤田 秀之	教授	コミュニケーションロボットと音声コミュニケーションに関する研究	分担	Rajiv Khosla Director of RECCSI, La Trobe University	ラ・トロブ大学	オーストラリア	Rajiv Khosla	2010~2012	
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	2010.4-2013.3	文部科学省特別閉扉重点プロジェクト金額(54,000千円)

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)
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	2011.1-2013.12	
工学部	馮 旗	教授	特定結晶面を有する金属酸化物ナノ結晶の合成および太陽電池特性に関する研究	分担	教授・温普紅	宝鶏文理学院	中国	教授・温普紅	2012.1-2015.12	中国国家自然科学基金(No.21173003)・60万元
工学部	馮 旗	教授	無機ナノ材料に関する研究	代表		北京師範大学	中国	教授・楊曉晶	2011.9-2013.9	
工学部	馮 旗	教授	吸着剤によるガソリンからの脱硫に関する研究	代表		北京師範大学	中国	講師・雪梅	2011.4-2012.3	
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		ホゴール農業大学 ムラワルマン大学	インドネシア	Professor Wasrin Syafii Professor Sipon Muladi	2011.4.1-2012.3.31	
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		ホ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	2011.4.1-2012.3.31	
農学部	片山 健至	教授	タイ産の広葉樹材を用いたワインの熟成	代表		フェンマイ大学理学部	タイ王国	Associate Professor Griangsak Chairote Assistant Professor Hataichanoke Niamsup	2011.4.1-2012.3.31	
農学部	片山 健至	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		フェンマイ大学農学部	タイ王国	Lecturer Tanachai Pankasemsuk	2011.4.1-2012.3.31	
農学部	片山 健至	教授	熱帯林産物からの機能性成分、タマリンド種皮抽出物の抗酸化活性	代表		メーファールン大学化粧品科学部	タイ王国	Lecturer Nattaya Lourith Lecturer Mayuree Kanlayavattanakul	2011.4.1-2012.3.31	
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		ベンガワンナショナルベラン東部ジャワの大学農学部 ホゴール農業大学農学部 ホゴール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	2011.4.1-2012.3.31	インドネシアにおける農耕型植林事業研究協議会寄附金(1,500千円)
農学部	加藤 尚	教授	タイの葉草のアレロパシーに関する研究	代表		フェンマイ大学農学部	タイ王国	Professor Kaewalin Kunasakdakul	2011.4.1-2012.3.31	
農学部	加藤 尚	教授	アレロパシーのメカニズムに関する研究	代表		カディス大学理学部	スペイン	Professor Fancisco A. Macías	2011.4.1-2012.3.31	
農学部	多田 邦尚	教授	植物プランクトンから排泄される有機物の三次元蛍光特性	分担	高知大学農学部教授 山本 由徳	カセート大学	タイ王国	Doctoral Course Student Ruengson Chakhrut	2011.9.7-2011.10.15	JSPS若手研究者招聘事業(106千円・滞在費別)
農学部	多田 邦尚	教授	魚群探知機を用いたアマモ場の簡易マッピング法の検討	分担	高知大学農学部教授 山本 由徳	海洋水質管理庁環境管理局	タイ王国	Researcher Suksomjit Marut	2011.9.7-2011.10.25	JSPS若手研究者招聘事業(133千円・滞在費別)

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)
農学部	吉井 英文	教授	機能性食品粉末の開発	代表		フィンランド国立技術研究所	フィンランド	Chief Researcher Pirkko Forssell	2011.4.1～2012.3.31	科学研究費(2300千円) 香川大学国際交流資金(300千円)
農学部	吉井 英文	教授	機能性食品粉末の開発	代表		チュロロンコン大学工学部	タイ王国	Lecturer Apinan Soottitantawat	2011.4.1～2012.3.31	
農学部	亀山 宏	准教授	プロイラー経営の生産性に関する経済分析	代表		フェンマイ大学農学部	タイ王国	Lecturer Kamol Ngamsomsuk	2011.4.1～2012.3.31	
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理活性物質の検索	分担	香川大学農学部教授 片山 健至	ホコール農業大学、ムワルマン大学	インドネシア	Professor Wasrin Syafii Professor Sipon Muladi	2011.4.1～2012.3.31	
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	ホコ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 Nurchohis Head of Department Sulistitani	2011.4.1～2012.3.31	
農学部	鈴木 利貞	准教授	タイ産の広葉樹材を用いたワインの熟成	分担	香川大学農学部教授 片山 健至	フェンマイ大学理学部	タイ王国	Associate Professor Griangsak Chairote Assistant Professor Hataichanoke Niamsup	2011.4.1～2012.3.31	
農学部	鈴木 利貞	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	分担	香川大学農学部教授 片山 健至	フェンマイ大学農学部	タイ王国	Lecturer Tanachai Pankasemsuk	2011.4.1～2012.3.31	
農学部	鈴木 利貞	准教授	熱帯林産物からの機能性成分、タマリンド種皮抽出物の抗酸化活性	分担	香川大学農学部教授 片山 健至	メーファールワン大学化粧品科学部	タイ王国	Lecturer Nattaya Lourith Lecturer Mayuree Kanlayavattanakul	2011.4.1～2012.3.31	
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>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	分担	香川大学農学部教授 片山 健至	ベンナグナンショナルペラン東部ジャワ大学農学部 ホコール農業大学農学部 ホコール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	2011.4.1～2012.3.31	インドネシアにおける農耕型植林事業研究協議会寄附金(1,500千円)
総合生命科学センター	竹崎 直子	教授	近縁種ゲノム比較によるマイクロサテライト遺伝子座の進化の研究	代表		ペンシルバニア州立大学	アメリカ	Professor Masatoshi Nei	2010～2012	科学研究費補助金・910千円