

## 外国の研究機関との間で実施した共同研究(24年度)

	研究代表者	研究題目	外国の共同研究機関(国名)	経費	研究期間
地域学部	筒井 一伸	ベトナム農村における住民参加型WebGISの構築と「コミュニティ課題の空間的見える化」に関する研究	フエ大学・ノンラム大学・ダナン師範大学(ベトナム)	トヨタ財団研究助成	24年度 ～ 26年度
	鶴崎 展巨	ブラシザトゥムシ科ザトゥムシ類の系統地理学	マインツ大学(ドイツ) サンディエゴ州立大学(アメリカ合衆国)	校費	23年度 ～ 24年度
	田川 公太郎	乾燥地・寒冷地における風力エネルギー技術の開発	東北農業大学(中国)	校費(研究経費、学長経費など)	24年度 ～ 24年度
	田村 純一	特異タンパクとの結合解明ツールとしての糖鎖合成	国立衛生研究所(アメリカ合衆国)	校費、委任経理金	20年度 ～ 未定
	田村 純一	効率的オリゴ糖合成法の開発	コンスタンツ大学(ドイツ)	校費、委任経理金	11年度 ～ 未定
医学部	景山 誠二	論文博士号取得希望者に対する支援事業	サンラサロ病院(フィリピン)	日本学術振興会	22年度 ～ 24年度
	井上 幸次	アジア角膜学会感染性角膜炎研究	アジア角膜財団(シンガポール)	共同研究費	24年度 ～ 25年度
工学部	矢島 啓	ロトエフ湖における水質浄化プログラム	ワイカト大学、ニュージーランド国立水大気研究センター(ニュージーランド)	校費等	23年度 ～ 25年度
	藤村 薫	傾斜流体層における自然対流の安定性に対するせん断効果の解析	アストン大学(イギリス)	校費等	23年度 ～ 25年度
	大信田 文志	表面破壊における力学および電磁気学的外場を用いた制御	ジャダヴブル大学	日本学術振興会	23年度 ～ 24年度
	中井 生央	遷移金属をドーブした酸化物の局所構造	忠北国立大学(大韓民国)	校費	23年度 ～ 24年度
	O Tegus (中井 生央)	XAFS Study of MnFe(P,Si) Compounds with first-order Phase Transition	内蒙古師範大学(中国)	校費	23年度 ～ 25年度

農学部	長澤 良太	ベトナム農村におけるWEBGISを用いた住民ワークショップ手法の開発と普及	フエ大学・ノンラム大学(ベトナム)	校費(学長経費)	24年度
	會見 忠則	Xylaria sp. 2FB-PPM08株から単離した新規抗菌活性物質の構造決定並びに生合成解明に関する共同研究	コンケン大学(タイ国)	G-COE経費他	21年度 ～ 未定
	會見 忠則	好温・好アルカリ性きのこ ( <i>Leucoagaricus meleagris</i> )由来キシラナーゼの利用に関する共同研究	コンケン大学(タイ国)	G-COE経費他	21年度 ～ 未定
	尾谷 浩	きのこを用いた植物の病害防除に関する協同研究	国立農牧林業技術センター(エルサルバドル)	日本学術振興会	21年度 ～ 24年度
	児玉 基一郎	持続性社会構築に向けた菌類きのこ資源活用	沿岸工科大学(エクアドル)	日本学術振興会	20年度 ～ 24年度
	前川 二太郎	持続性社会構築に向けた菌類きのこ資源活用	メキシコ北西部生物学研究センター(メキシコ)	日本学術振興会	20年度 ～ 24年度
	前川 二太郎	持続性社会構築に向けた菌類きのこ資源活用	沿岸工科大学(エクアドル)	文部科学省 その他グローバルCOE	20年度 ～ 24年度
	會見 忠則	きのこからの抗細菌物質の探索	コンケン大学(タイ国)	日本学術振興会	20年度 ～ 24年度
	藤山 英保	特定型課題形成調査	メキシコ北西部生物学研究センター(メキシコ)	科学技術振興機構補助金	23年度 ～ 未定
	安延 久美	東南アジアの天水田地域における農村経済の改善にむけた乾季の土地利用	コンケン大学農学部(タイ国)	科学研究費補助金	20年度 ～ 24年度
	富田 因則	トランスポゾン様遺伝子の進化的多様化と機能性非翻訳RNA解析	ハイファ大学進化研究所(イスラエル)	科学研究費補助金	22年度 ～ 24年度
	伊藤 壽啓	ベトナムにおけるワクチン導入後のH5N1高病原性鳥インフルエンザウイルスの抗原変異と流行動態に関する研究	国立衛生疫学研究所(ベトナム)	感染症研究国際ネットワーク推進プログラム (J-GRID) インフルエンザ研究コンソーシアム	22年度 ～ 24年度
	小林 一	GISの組み込みによる農業経営情報システムの高度化研究	中国農業科学院農業経済発展研究所(中国)	科学研究費補助金	22年度 ～ 24年度

乾燥地研究センター

恒川 篤史 (井上 知恵)	バイオ燃料生産及び乾燥地或いは荒廃地の再植林に適した品種開発の基礎となるJatropha curcas L.のコアコレクション構築	国立農牧林業研究所(メキシコ)	校費(学長裁量経費、ポストGCOEほか)	22年度 ～ 未定
篠田 雅人	干ばつメモリの動態	モンゴル気象水文研究所(モンゴル)	科学研究費補助金	20年度 ～ 24年度
篠田 雅人	モンゴルにおける砂塵嵐の遊牧に対する影響評価	モンゴル国立大学、モンゴル農業大学(モンゴル)	科学研究費補助金	21年度 ～ 25年度
王 仕穩(中国科学院水土保持・生態環境研究所) (辻本 壽)	コムギ近縁植物の耐乾性・節肥性を示す遺伝資源の発掘と応用	水土保持・生態環境研究所(中国)	中国科学院「西部の光」人材育成支援資金	23年度 ～ 25年度
辻本 壽	コムギ近縁野生種の遺伝資源を利用した耐乾性コムギの育成	国際乾燥地農業研究センター(シリア)	グローバルCOEプログラム ポストグローバルCOEプロジェクト	19年度 ～ 未定
辻本 壽	コムギ近縁野生種の遺伝資源を利用した耐暑性コムギの育成	農業研究機構(スーダン)	ポストグローバルCOEプロジェクト	23年度 ～ 25年度
辻本 壽	アフガニスタンの持続的食糧生産のための育種素材の開発	農業灌漑牧畜省農業研究所(アフガニスタン)	JST/JICA地球規模課題対応国際科学技術協力	23年度 ～ 27年度
山中 典和	東アジア砂漠化地域における黄砂発生源対策と人間・環境への影響評価	モンゴル気象水文研究所(モンゴル)	文部科学省特別経費	23年度 ～ 27年度
安田 裕 (井上 知恵)	乾燥環境下における外来植種の排他的侵入特性と地下水文系のヘテロ性との関連	砂漠化研究所、スーダン科学技術大学水・環境工学科、科学技術省傘下の研究所、ハルツーム大学など(スーダン)	科学研究費補助金	23年度 ～ 27年度
安 萍	経済価値の高い塩生植物の探査および海水灌漑による栽培技術の開発	中国科学遺伝及び発育生物学研究所 農業資源センター(中国)	校費(学長経費)	23年度 ～ 24年度
安 萍	塩水灌漑による土壌除塩法の開発	ナイジェリア国カラバー大学(ナイジェリア)	クリタ水・環境科学振興財団	23年度 ～ 24年度
鄭元潤(中国科学院植物研究所植被数量生態学重点实验室)(安 萍)	中国半乾燥地における植生回復技術開発	中国科学院植物研究所(中国)	校費	22年度 ～ 未定
李向軍(河北省林業科学院林木育種遺伝研究所種苗標準化組)(安 萍)	長根苗を利用した砂漠化地域における緑化技術開発	河北省林業科学院、林木育種遺伝研究所、種苗標準化組(中国)	校費	24年度 ～ 未定

乾燥地研究センター	伊藤 健彦	モンゴルの野生哺乳類大移動の保全：新規鉄道建設前の実態把握と建設後の影響評価	モンゴル科学アカデミー生物学研究所(モンゴル)	科学研究費補助金 (基盤研究(C))	24年度 ～ 26年度
	杉本 幸裕(神戸大学大学院農学研究科) (井上 知恵)	根寄生雑草克服によるスーダン乾燥地農業開発	スーダン科学技術大学(スーダン)	地球規模課題対応国際科学技術協力事業	21年度 ～ 26年度
	杉本 幸裕(神戸大学大学院農学研究科) (井上 知恵)	ストライガ低感受性ソルガムの抵抗性・耐性機構の解明	スーダン科学技術大学(スーダン)	科学研究費補助金	23年度 ～ 25年度
	縄田 浩志(総合地球環境学研究所) (井上 知恵)	アラブ社会におけるなりわい生態系の研究ーポスト石油時代に向けてー	スーダン科学技術大学(スーダン)	総合地球環境学研究所	20年度 ～ 25年度

(注) 1. 研究代表者欄の( )書きは本学の共同研究者を記す。

2. 平成25年度以降に研究を継続する場合で研究終了年度が未定のときは、終了年度を未定とする。