

2.4 国内外との交流

(1) 海外出張・研修

1) 気候・水資源部門

篠田雅人

モンゴル（2010年6月19日～2010年6月26日）

「モンゴル西部における毒草の研究」

グローバル COE プログラム経費

木村玲二

中華人民共和国（2010年7月4日～2010年7月10日）

「ダスト発生に関わるフィールド調査」

科学研究費補助金

中華人民共和国（2011年3月6日～2011年3月13日）

「ダスト発生に関わるフィールド調査」

科学研究費補助金

安田 裕

中華人民共和国（2010年5月7日～2010年5月16日）

「グローバルCOEプログラムー乾燥地科学プログラムに関する研究打ち合わせ」

グローバル COE プログラム経費（拠点形成費補助金）

スーダン共和国（2010年6月15日～2010年6月24日）

「植生生態系と地下水文系の相互作用に関する研究」

総合地球環境学研究所経費

スウェーデン王国（2010年6月28日～2010年7月15日）

「乾燥環境下での非均一土壌中の移動現象についての共同研究」

私費

スウェーデン王国（2010年8月4日～2010年8月15日）

「乾燥環境下での非均一土壌中の移動現象についての共同研究」

私費

中華人民共和国（2010年10月16日～2010年10月26日）

「拠点大学交流事業に係る共同研究および研究打合せ」

拠点大学交流事業経費

スーダン共和国（2010年11月7日～2010年11月13日）

「植生生態系と地下水文系の相互作用に関する研究」

総合地球環境学研究所経費

アラブ・エジプト共和国（2011年1月7日～2011年1月15日）

「第4回国際戦略シンポジウム参加」

鳥取大学農学部経費

2) 生物生産部門

恒川篤史

チュニジア共和国 (2010年7月11日～2010年7月16日)

「若手研究者インターナショナルトレーニングプログラム事業に係る MS プログラム委員会参加」

若手研究者インターナショナルトレーニングプログラム経費

中華人民共和国 (2010年9月21日～2010年9月26日)

「拠点大学交流事業打合せ」

拠点大学交流事業経費

シリア・アラブ共和国 (2010年10月28日～2010年11月4日)

「グローバル COE プログラムに係る打合せ」

グローバル COE プログラム経費

エジプト・アラブ共和国、ドイツ連邦共和 (2010年12月10日～2010年12月19日)

「第 10 回乾燥地開発国際会議出席」 (エジプト、12/12-14) および「国連砂漠化対処条約 影響指標の検討に係るテクニカルワークショップ出席」 (ドイツ、12/16-17)

グローバル COE プログラム経費

中華人民共和国 (2011年1月17日～2011年1月23日)

「拠点大学交流事業に係る打合せ (水土保持研究所)」 (1/19)

拠点大学交流事業経費

「若手研究者インターナショナルトレーニングプログラム事業に係る MS プログラム委員会参加」 (1/20-21)

若手研究者インターナショナルトレーニングプログラム経費

アメリカ合衆国 (2011年2月1日～2011年2月5日)

「グローバル COE プログラムに関する研究打合せ」

グローバル COE プログラム経費 (拠点形成費補助金)

ドイツ連邦共和国 (2011年2月14日～2011年2月20日)

「砂漠化対処条約科学技術委員会第2回特別会合 (CST S-2) 出席」

環境省経費

安 萍

中華人民共和国 (2010年9月15日～21日)

「国際シンポジウムの参加：再生エネルギー利用および砂漠化防止－中国東北大学」

鳥取大学国際交流課経費

中華人民共和国 (2010年9月22日～29日)

「中国科学院遺伝および発育生物学研究所農業資源研究センター (CARR, CAS) を訪問」

中国科学院遺伝および発育生物学研究所農業資源研究センター経費

坪 充

南アフリカ共和国 (2010年7月5日～2010年7月29日)

「研究打ち合わせおよび研究会議」

日本学術振興会二国間共同研究事業経費
ベトナム社会主義共和国（2010年11月6日～2010年11月13日）

「第三回国際イネ学会参加」

科学研究費補助金

南アフリカ共和国（2010年12月5日～2011年1月9日）

「現地調査」

日本学術振興会二国間共同研究事業経費

南アフリカ共和国（2011年3月12日～2011年3月30日）

「研究打ち合わせおよび研究会議」

日本学術振興会二国間共同研究事業経費

辻 涉

中華人民共和国（2010年9月21日～2010年9月26日）

「招待講演および共同研究に関する打ち合わせ」

中国科学院遺伝および発育生物学研究所農業資源研究センター経費

シリア・アラブ共和国（2011年1月17日～2011年3月19日）

「乾燥ストレス下のコムギ栽培におけるseed-hardening処理の効果に関する共同研究」

組織的な若手研究者等海外派遣プログラム経費

伊藤健彦

ウズベキスタン共和国（2010年6月1日～2010年6月15日）

「干ばつメモリの動態に関する現地調査」

科学研究費補助金

モンゴル国（2010年6月19日～2010年7月3日）

「有毒植物の家畜への影響に関する現地調査」

グローバル COE プログラム経費

モンゴル国（2010年7月28日～2010年9月28日）

「現地研究機関との国際交流および現地調査」

組織的な若手研究者等海外派遣プログラム経費

カザフスタン共和国（2010年10月15日～2010年11月10日）

「干ばつメモリの動態に関する現地調査」

科学研究費補助金

モンゴル国（2011年2月14日～2011年4月15日）

「現地研究機関との国際交流および野生動物による種子散布に関する室内実験」

組織的な若手研究者等海外派遣プログラム経費

3) 緑化保全部門

井上光弘

モロッコ王国（2010年3月29日～2010年4月6日）

「乾燥地における節水型野菜栽培技術に関する現地調査」

経済産業省全国中小企業団体中央会経費
ケニア共和国（2010年7月6日～2010年7月11日）
「乾燥地における再資源化資材を用いた節水型野菜栽培技術に関する実証試験」
経済産業省全国中小企業団体中央会経費
ケニア共和国（2010年7月20日～2010年7月25日）
「乾燥地における再資源化資材を用いた節水型野菜栽培技術に関する実証試験」
経済産業省全国中小企業団体中央会経費
ケニア共和国（2010年9月19日～2010年9月27日）
「乾燥地における再資源化資材を用いた節水型野菜栽培技術に関する実証試験」
経済産業省全国中小企業団体中央会経費
中華人民共和国（2010年10月2日～2010年10月7日）
「中国内陸部の砂漠化防止及び開発利用に関する研究のため」
拠点大学交流事業経費
アメリカ合衆国（2010年10月31日～2010年11月5日）
「米国土壌科学国際会議の出席と研究発表のため」
グローバルCOEプログラム経費
チェンジア共和国（2010年11月7日～2010年11月13日）
「若手研究者インターナショナルトレーニングプログラムに関わる研究打ち合わせ及び学生の研究指導のため」
若手研究者インターナショナルトレーニングプログラム経費
タイ王国（2011年2月14日～2011年2月19日）
「アジア原子力協力フォーラムに参加と研究発表のため」
（財）原子力安全研究協会経費

山中典和

中華人民共和国（2010年4月21日～2010年4月29日）
「拠点大学方式学術交流に関わる現地調査打ち合わせ及び試験地調査」
（中国内陸部の砂漠化防止及び開発利用に関する研究）
拠点大学交流事業経費
ウズベキスタン共和国（2010年7月9日～2010年7月21日）
「乾燥地緑化への応用を目指した耐乾・耐塩性植物の浸透調整能の解明とその向上に関する調査」
科学研究費補助金
中華人民共和国（2010年8月17日～2010年8月24日）
「塩生植物を用いた環境修復に関する研究のため」
平和中島財団経費
中華人民共和国（2010年8月30日～2010年9月7日）
「緑化技術指導のため」
認定NPO法人 緑の地球ネットワーク経費
中華人民共和国（2010年9月17日～2010年9月21日）

「新疆農業大学との学術交流協議のため」

鳥取大学国際交流課経費

中華人民共和国（2010年9月21日～2010年9月26日）

「中国黄土高原寧夏地区における日中韓共同砂漠化防止研究拠点の形成のため」

共同利用研究経費

中華人民共和国（2010年12月5日～2010年12月8日）

「第三回日中韓黄砂共同研究WGⅡ会議 参加のため」

環境省経費

エジプト・アラブ共和国（2010年12月11日～12月16日）

「第10回乾燥地開発国際会議に参加のため」

グローバルCOEプログラム経費

中華人民共和国（2011年1月16日～1月20日）

「拠点大学方式学術交流に関わる現地調査打ち合わせ及び試験地調査」

（中国内陸部の砂漠化防止及び開発利用に関する研究）

拠点大学交流事業経費

アメリカ合衆国（2011年2月19日～2011年2月28日）

「組織的な若手研究者等海外派遣プログラムに係る打合せ及び派遣研究者の研究指導のため」

組織的な若手研究者等海外派遣プログラム経費

藤巻晴行

エジプト・アラブ共和国（2010年4月21日～2010年6月8日）

「ナイル流域における食糧・燃料の持続的生産のための研究活動」

国際協力事業団経費

エジプト・アラブ共和国（2010年7月1日～2010年7月29日）

「ナイル流域における食糧・燃料の持続的生産のための研究活動」

国際協力事業団経費

オーストラリア連邦（2010年7月31日～2010年8月7日）

「第19回国際土壌学会への出席と研究発表のため」

科学研究費補助金

エジプト・アラブ共和国（2010年9月14日～2010年10月15日）

「ナイル流域における食糧・燃料の持続的生産のための研究活動」

国際協力事業団経費

アメリカ合衆国（2010年10月31日～2010年11月5日）

「米国土壌科学国際会議への出席と研究発表のため」

JST-JICA 地球規模課題プログラム事業経費

エジプト・アラブ共和国（2011年1月26日～2011年2月3日）

「ナイル流域における食糧・燃料の持続的生産のための研究活動」

科学技術振興機構経費

タイ王国（2011年3月5日～2011年3月11日）

「乾期における『土壌中の水蒸気態水分を利用した高度水利用作物栽培法の開発』に関する観測器財の撤収」

科学研究費補助金

エジプト・アラブ共和国（2011年3月19日～2011年3月26日）

「ナイル流域における食糧・燃料の持続的生産のための研究活動」

国際協力事業団経費

谷口武士

アメリカ合衆国（2010年9月21日～2010年10月6日）

「アメリカ沙漠研究所とのタマリスクの微生物共生に関する共同研究の実施」

組織的な若手研究者等海外派遣プログラム経費

アメリカ合衆国（2010年12月22日～2011年3月31日）

「カリフォルニア大学リバーサイド校、保全生物学センターと共生微生物の水応答に関する共同研究を実施」

組織的な若手研究者等海外派遣プログラム経費

4) 社会経済部門

安藤孝之

メキシコ合衆国（2010年4月1日～2010年4月20日）

「ヤトロファ栽培状況調査、コアコレクションプロジェクトに係る INIFAP との協議、ヤトロファの野生種調査」

グローバルCOEプログラム経費

メキシコ合衆国（2010年7月25日～2010年8月2日）

「コアコレクションプロジェクトにかかる付属書(1)の締結」

グローバルCOEプログラム経費

メキシコ合衆国（2010年10月2日～2010年10月11日）

「INIFAPとのコアコレクションプロジェクトに係る協議及びヤトロファ試料の受領」

グローバルCOEプログラム経費

イスラエル国（2010年11月6日～2010年11月13日）

「第3回 乾燥地、砂漠及び砂漠化国際会議 及び 第2回乾燥地研究機関グローバルネットワーク運営委員会への出席」

グローバルCOEプログラム経費

エジプト・アラブ共和国（2010年12月10日～2010年12月18日）

「第10回乾燥地開発国際会議参加への出席」

グローバルCOEプログラム経費

メキシコ合衆国（2011年2月26日～2011年3月31日）

「小規模農民によるヤトロファ栽培状況調査」

グローバルCOEプログラム経費

5) 保健・医学部門

大谷真二

- モンゴル国（2010年8月20日～2010年8月24日）
「モンゴルにおける砂塵嵐の遊牧に対する影響評価 - 現地調査」
グローバル COE プログラム経費
- スウェーデン王国（2010年8月30日～2010年9月5日）
「気候変動，健康とエコロジー会議参加」
グローバル COE プログラム経費
- エジプト・アラブ共和国（2010年12月10日～2010年12月18日）
「第10回乾燥地開発国際会議に参加のため」
グローバル COE プログラム経費

6) プロジェクト研究員

留森寿士

- メキシコ合衆国（2010年4月1日～2010年4月13日）
「ジャトロファに関する研究打合せおよび現地調査」
グローバルCOEプログラム経費

井上知恵

- シリア・アラブ共和国（2010年5月21日～2010年6月4日）
「ICARDAでコムギに関する共同研究の実施」
ICARDAへの外務省拠出金経費
- スーダン共和国（2010年6月19日～2010年6月26日）
「スーダン科学技術大学で根寄生植物ストライガに関する共同研究の実施」
JICA-JST SATREPS事業経費
- スーダン共和国（2010年8月6日～2010年8月27日）
「スーダン科学技術大学で根寄生植物ストライガに関する共同研究の実施」
JICA-JST SATREPS事業経費
- エジプト・アラブ共和国（2010年12月10日～2010年12月18日）
「第10回乾燥地開発国際会議に参加のため」
グローバルCOEプログラム経費
- シリア・アラブ共和国（2011年1月28日～2011年2月11日）
「ICARDAでコムギに関する共同研究の実施」
ICARDAへの外務省拠出金経費

今田省吾

- アメリカ合衆国（2010年9月17日～2010年10月6日）
「乾燥地修復技術研究の資料収集、調査及び打ち合わせ」
グローバル COE プログラム経費
- アメリカ合衆国（2010年12月27日～2011年2月27日）

「グローバルCOEプログラムに係わる研修のため」

グローバル COE プログラム経費

岩永史子

アメリカ合衆国（2010年6月22日～6月28日）

「木材組織国際協会，木材科学国際科学院、森林研究団体国際連盟合同大会参加・研究成果発表」

科学研究費補助金

ウズベキスタン共和国（2010年7月10日～7月20日）

「耐乾・耐塩性植物の浸透調整能解明に関する試料収集・調査および打ち合わせ」

科学研究費補助金

中華人民共和国（2010年8月17日～8月29日）

「耐乾・耐塩性植物の浸透調整能解明に関する試料収集・調査および打ち合わせ」

科学研究費補助金

アメリカ合衆国（2010年9月21日～9月29日）

「アメリカ河畔林生態系の外来種に関する資料収集・調査および打ち合わせ」

科学研究費補助金

エジプト・アラブ共和国（2010年12月10日～12月18日）

「第10回乾燥地開発国際会議に参加のため参加・研究成果発表」

グローバル COE プログラム経費

アメリカ合衆国（2011年2月19日～2月28日）

「乾燥地・半乾燥地に生育する植物のストレス耐性獲得と適合溶質蓄積能解明に関わる試料収集・調査および打ち合わせ」

グローバル COE プログラム経費

タイ王国（2011年3月15日～3月25日）

「塩生植物の浸透調整能解明に関わる調査および試料収集」

グローバル COE プログラム経費

程 云湘

ウズベキスタン共和国（2010年6月1日～2010年6月15日）

「干ばつメモリの動態に関する現地調査」

科学研究費補助金

モンゴル国（2010年6月19日～2010年7月13日）

「モンゴル西部における植物生態に関する現地調査」

グローバル COE プログラム経費

モンゴル国（2010年7月28日～2010年9月28日）

「モンゴル乾燥地における水源周辺植生の変化パターン解析」

組織的な若手研究者等海外派遣プログラム経費

河合隆行

モンゴル国（2010年8月18日～2010年9月8日）

「地下流水音探査装置の半乾燥地における有用性確認実験のため」

科学研究費補助金

李 莉

中華人民共和国（2010年12月13日～2010年12月28日）

「現地調査および研究打合せ」

グローバルCEOプログラム経費

Ravolonantenaina, A. H.

モロッコ王国（2010年3月29日～2010年4月6日）

「乾燥地における節水型野菜栽培技術に関する現地調査」

奨学寄付金

ケニア共和国（2010年7月6日～2010年7月11日）

「乾燥地における再資源化資材を用いた節水型野菜栽培技術に関する実証試験」

グローバルCEOプログラム経費

中華人民共和国（2010年9月20日～2010年9月22日）

「国際シンポジウム参加」

鳥取大学国際交流課経費

アメリカ合衆国（2010年10月31日～2010年11月5日）

「米国土壌科学国際会議の出席と研究発表のため」

科学研究費補助金

タイ王国（2011年2月14日～2011年2月19日）

「アジア原子力協力フォーラムに参加と研究発表のため」

科学研究費補助金

Mohamed Ahmed, M. A. E.

中華人民共和国（2010年5月7日～2010年5月16日）

「研究打ち合わせおよび現地調査」

拠点大学交流事業経費

スーダン共和国（2010年6月2日～2010年6月12日）

「乾燥地における侵入植種の水資源収奪の影響に係る現地調査」

総合地球環境研究所経費

スーダン共和国（2010年11月2日～2010年11月13日）

「乾燥地における侵入植種の水資源収奪の影響に係る現地調査」

総合地球環境学研究所経費

エチオピア連邦民主共和国（2011年2月12日～2011年2月22日）

「国際学会およびワークショップ参加」

科学研究費補助金

(2) 研究者・受託研修員・研究生の受入

研究者

Zu, Ruiping (2010年10月1日～2011年3月31日)

中国科学院寒区旱区环境与工程研究所・助教授

「風成地形学と風食防止」

中国科学院寒区旱区环境与工程研究所経費

Ojha, Chandra S. P. (2010年12月12日～2011年1月9日)

インド工科大学ルルキイー土木工学科・教授

「乾燥地での植生の水消費による水収支への影響の定量的評価」

日本学術振興会経費

JICA 集団研修 2010

乾燥地における土地・水資源の適正管理と有効活用

Mr. BROMAND Mohammad Tayib (Afghanistan)

Mr. HELAL Fayccal (Algeria)

Ms. LANI Souad (Algeria)

Mr. TIEMTORE Mahamoudou (Bukina Faso)

Mr. SANOU Gaoussou (Bukina Faso)

Ms. TIENDERE BEGO Julienne (Bukina Faso)

Mr. OPONDO Maurice Odour (Kenya)

Mr. AL-GAFARI Abdulmoghni Ali Saif (Yemen)

Mr. MWINGA Ambrose (Zambia)

研究生

李 睿 (2010年10月1日～2011年3月31日) 中華人民共和国