

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 (2011年6月29日～7月9日)

「ダスト発生過程の研究」

グローバル COE プログラム経費 (拠点形成費補助金)

ドイツ (2011年9月19日～25日)

「中国-ドイツ科学センターシンポジウム ダストと気候変動: 過去・現在・未来における招待講演」

ケルン大学経費

韓国 (2011年10月9日～12日)

「UNCCD/COP10 サイドイベントパネル 黄砂と砂漠化」

黄砂プロジェクト経費

韓国 (2012年1月12日～16日)

「釜慶国立大学における招待講演」

釜慶国立大学経費

マリ (2012年2月5日～15日)

「マリにおける砂漠化の調査」

黄砂プロジェクト経費

英国 (2012年3月27日～4月1日)

「第2回学際砂漠会議、オックスフォード大学における講演」

科学研究費補助金、運営費交付金

木村 玲二

中国 (2011年7月19日～28日)

「ダスト発生に関わるフィールド調査」

科学研究費 基盤研究B

スペイン (2012年2月3日～9日)

「自然エネルギーおよび節水技術に関するフィールド調査」

乾燥地研究センター共同研究費

モンゴル (2012年3月19日～26日)

「ダストモニタリングシステムの設置とフィールド調査」

文部科学省特別経費

安田 裕

スーダン (2011年6月1日～8日)

「乾燥環境下における外来植種の地下水からの吸水特性解明に係る現地調査」

科学研究費（総合地球環境学研究所経費）

スウェーデン（2011年7月11日～26日）

「乾燥地非均一性土壌中の移動現象の定量的解析についての共同研究」

私費

スウェーデン（2011年7月31日～8月26日）

「乾燥地非均一性土壌中の移動現象の定量的解析についての共同研究」

私費

ドイツ（2012年3月11日～18日）

「International Conference, ‘Hydrogeology of Arid Environments’ に参加」

グローバルCOEプログラム経費（拠点形成費補助金）

2) 生物生産部門

恒川 篤史

メキシコ（2011年7月6日～10日）

「INIFAP との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

エチオピア（2011年8月11日～20日）

「博士課程学生の研究指導および現地調査」

グローバルCOEプログラム経費（拠点形成費補助金）

イタリア・チュニジア（2011年8月29日～9月8日）

「若手研究者 ITP 事業に係る打合せ」

若手研究者インターナショナルトレーニング経費

中国・韓国（2011年10月6日～15日）

「若手研究者 ITP 事業に係る MS プログラム委員会参加」（中国、10/8）

「国連砂漠化対処条約第 10 回締約国会合参加」（韓国、10/10～10/14）

若手研究者インターナショナルトレーニング経費

アメリカ合衆国・カリフォルニア大学デービス校（2011年10月31日～11月5日）

「博士課程教育リーディングプログラムの応募に関する打合せ」

運営費交付金

トルコ・コンヤ（2011年12月5日～11日）

「International Workshop on Dryland Science for Food Security and Natural Resources Management under Changing Climate への参加」

グローバルCOEプログラム経費

アメリカ合衆国・カリフォルニア大学デービス校（2012年3月18日～23日）

「博士課程教育リーディングプログラムの応募に関する打合せ」

運営費交付金

辻本 壽

メキシコ（2011年7月6日～10日）

「コアコレクションプロジェクトに関する研究打合せおよび、ジーバンク等視察」

運営費交付金・学長経費・植物資源保存事業

中国（2011年8月16日～22日）

「乾燥地科学に関する国際学会出席」

グローバルCOEプログラム経費

トルコ共和国（2011年12月5日～11日）

「鳥取大学・ICARDA合同ワークショップ参加」

グローバルCOEプログラム経費

アメリカ合衆国（2012年1月13日～20日）

「Plant and Animal Genome XX Conference 参加」

グローバルCOEプログラム経費

スーダン（2012年3月2日～10日）

「グローバルCOEプログラムに係る学生の研究指導」

グローバルCOEプログラム経費

メキシコ（2012年3月11日～16日）

「バイオ燃料植物に係る研究打合せ」

グローバルCOEプログラム経費

安 萍

中国（2011年11月13日～20日）

「ヤンマー会社と共同で中国渤海湾塩性土壌での農業についての現地調査」

ヤンマー株式会社経費

中国（2011年3月6日～13日）

「上海交通大学を訪問」

「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CARR, CA 訪問」

運営費交付金

坪 充

南アフリカ共和国（2011年7月9日～23日）

「第46回南部アフリカ草地学会の研究発表および研究打ち合わせ」

科学研究費補助金

モンゴル（2011年8月29日～9月11日）

「現地調査」

黄砂プロジェクト経費（文部科学省特別経費）

アメリカ合衆国（2011年10月31日～11月5日）

「文部科学省の教育プログラムの申請準備に係る打ち合わせ」

運営費交付金

アメリカ合衆国（2012年3月18日～23日）

「文部科学省の教育プログラムの申請準備に係る打ち合わせ」

運営費交付金

伊藤 健彦

モンゴル (2011年2月14日～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

モンゴル (2011年6月29日～9月16日)

「現地研究機関との国際交流および野生動物に関する現地調査」
組織的な若手研究者等海外派遣プログラム

ニュージーランド (2011年12月4日～18日)

「第25回国際保全生物学会参加」
グローバルCOEプログラム経費

Amin E. Eltayeb Habora

トルコ共和国 (2011年12月7日～9日)

「International Workshop on Dryland Science for Food Security and Natural Resource Management under Changing Climate 参加のため」
グローバルCOEプログラム経費

アメリカ合衆国

「Plant and Animal Genome XX 参加のため」
グローバルCOE経費

スーダン (2012年2月17日～20日)

「International Conference for Postgraduate studies and Scientific Research: Natural and Engineering Research, Khartoum University における招待講演」
ハルツーム大学経費

3) 緑化保全部門

井上 光弘

フィリピン (2012年1月29日～2月3日)

「アジア原子力協力フォーラムへの出席と研究発表のため」
(財)原子力安全研究協会

スペイン (2012年2月4日～9日)

「自然エネルギーおよび節水技術に関するフィールド調査」
乾燥地研究センター共同研究

チェンジア (2012年2月21日～26日)

「若手研究者ITP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」
日本学術振興会・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

山中 典和

中国 (2011年5月3日～10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 基盤研究B

中国 (2011年5月18日～23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」

乾燥地研究センター共同利用研究経費 (重点研究A) 代表：大槻大槻重点研究)

中国 (2011年6月20日～30日)

「The 4th DSS WGII meeting 参加のため」

環境省経費

チェコ共和国 (2011年7月2日～9日)

「Joint meeting of society of wetland scientists, wet pol and wetland biogeochemistry symposium 参加のため」

グローバル COE プログラム事業経費

中国 (2011年7月27日～8月4日)

「黄砂発生源対策に関する調査のため」

黄砂プロジェクト経費

モンゴル (2011年8月4日～12日)

「北東アジアの乾燥地生態系における生物多様性と遊牧の持続性についての研究」

環境省環境研究総合推進費経費

アメリカ合衆国 (2011年8月28日～9月6日)

「GCOEに係る現地調査のため」

グローバル COE プログラム事業経費

韓国 (2011年10月9日～12日)

「国連砂漠化対処条約第10回締約国会議におけるサイドイベント・展示イベント実施のため」

黄砂プロジェクト経費

トルコ共和国 (2011年12月5日～12日)

「International Workshop on Dryland Science for Food Security and Natural Resource Management under Changing Climate 参加のため」

グローバル COE プログラム事業経費

マリ (2012年2月5日～15日)

「マリ共和国 JICA オフィス、セグー県青年海外協力隊オフィス訪問及び砂漠化と砂漠化対策に関する情報収集のため」

黄砂プロジェクト経費

アメリカ合衆国 (2012年3月5日～14日)

2012年3月5日～8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

2012年3月9日～14日

「GCOEに係る現地調査のため」

グローバル COE プログラム事業経費

藤巻晴行

エジプト (2011年4月20日～5月2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

エジプト (2011年5月17日～6月9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

エジプト (2011年7月27日～8月2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

エジプト (2011年8月17日～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

エジプト (2011年10月2日～12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

チュニジア (2011年10月5日～7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係る研究打ち合わせ及び学生の研究指導」

日本学術振興会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10月13日～21日)

「米国土壌科学国際会議への出席と研究発表」

エジプト (2011年12月17日～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

エジプト (2012年1月16日～27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

エジプト (2012年2月27日～3月17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

谷口 武士

アメリカ合衆国 (2011年4月1日～12月16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事業経費

アメリカ合衆国 (2012年3月22日～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植物のストレス耐性への共

生微生物の役割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事業経費

4) 社会経済部門

安藤 孝之

- メキシコ (2011年4月1日～23日)
「チアパス州 Villa Corzo 市 Tierra Santa 村におけるヤトロファ栽培の経済評価調査」
グローバル COE プログラム経費
- メキシコ (2011年7月7日～7月8日)
「コアコレクション構築プロジェクトにかかる協議」
グローバル COE プログラム経費
- メキシコ (2011年7月9日～8月1日)
「チアパス州 Villa Corzo 市 Tierra Santa 村におけるヤトロファ栽培の経済評価調査」
グローバル COE プログラム経費
- メキシコ (2011年9月30日～11月2日)
「チアパス州 Villa Corzo 市 Tierra Santa 村におけるヤトロファ栽培の経済評価調査」
グローバル COE プログラム経費
- メキシコ (2012年3月11日～19日)
「コアコレクション構築プロジェクトにかかる協議」
グローバル COE プログラム経費

5) 保健・医学部門

大谷 眞二

- モンゴル (2011年7月2日～7月9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」
黄砂プロジェクト事業経費
- アメリカ合衆国 (2011年10月1日～10日)
「米国エアロゾル学会参加」
黄砂プロジェクト事業経費
- マリ (2012年2月5日～2月15日)
「第10回乾燥地開発国際会議参加」
黄砂プロジェクト事業経費

6) プロジェクト研究員

黒崎 泰典

- モンゴル (2011年6月29日～7月12日)
「黄砂発生メカニズム解明のための、モンゴルにおける気象台観測条件・観測環境の調査」
組織的な若手研究者等海外派遣プログラム
- モンゴル (2011年9月16日～9月24日)
「モンゴルゴビ砂漠のダスト発生メカニズム解明のための現地観測準備」

黄砂プロジェクト経費

アメリカ合衆国 (2011年12月5日～13日)

「アメリカ地球物理学連合 2011年秋季大会の出席と研究発表」

黄砂プロジェクト経費

モンゴル (2012年3月16日～26日)

「モンゴルゴビ砂漠のダスト発生メカニズム解明のための現地観測サイト設置」

黄砂プロジェクト経費

程 云湘

モンゴル (2011年4月2日～14日)

「モンゴル草原の植生タイプはダスト発生にどう影響するか？」

組織的な若手研究者等海外派遣プログラム経費

モンゴル (2011年6月30日～9月16日)

「モンゴル草原の植生タイプはダスト発生にどう影響するか？」

組織的な若手研究者等海外派遣プログラム経費

Lijian Han

モンゴル (2011年8月29日～9月10日)

「組織的な若手研究者等海外派遣プログラム」

留森 寿士

メキシコ (2011年7月6日～14日)

「コアコレクションに関する研究打合せおよびジーンバンク等視察」

鳥取大学経費

メキシコ (2011年8月10日～10月24日)

「ジャトロファの耐塩性に関する研究」

組織的な若手研究者等海外派遣プログラム経費

井上 知恵

スーダン (2011年6月9日～18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 (2011年8月4日～9月17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

トルコ (2011年12月5日～11日)

「International Workshop on Dryland Science for Food Security and Natural Resource Management under Changing Climate 出席」

グローバル COE プログラム経費

岩永 史子

アメリカ合衆国 (2011年7月15日～30日)

「アメリカ西部に生育する乾燥地植物の浸透調整とその時間的変動に関する調査」
組織的な若手研究者等海外派遣プログラム

中国 (2011年8月20日～9月4日)

「アメリカ乾燥地侵入樹種の環境ストレス適応システムに関する調査」
科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金 (若手研究 (B)))

Mohamed Abd Elbasit

スーダン (2011年6月1日～16日)

「乾燥地地域の水資源への侵略的外来種の影響についての現地調査」
総合地球環境学研究所予算

スーダン (2011年11月12日～26日)

「乾燥地地域の水資源への侵略的外来種の影響についての現地調査」
総合地球環境学研究所予算

スーダン (2012年2月16日～23日)

「乾燥地地域の水資源への侵略的外来種の影響についての現地調査」
総合地球環境学研究所予算

Nandintsetseg, B.

モンゴル (2011年4月1日～29日)

「地表面パラメータの現地調査」
科学研究費補助金

モンゴル (2011年8月10日～31日)

「地表面パラメータの現地調査」
科学研究費補助金 JSPS フェロー費補助金によって資金を供給

ドイツ (2011年9月20日～25日)

「Participation in the Symposium for Dust and Climate Change: Past, Present and Future
塵と気候変動: 過去・現在・未来シンポジウムへの参加」
グローバル COE プログラム経費

アメリカ合衆国 (2011年12月4日～18日)

「AGU2011 秋季大会・生態系のモデリングワークショップへの参加および発表」
グローバル COE プログラム経費

(2) 研究者・受託研修員・研究生の受入

研究者

李 向軍 (2011年7月2日～9月29日)

中国河北省林業科学院教授
日本学生支援機構経費

姚 聖忠 (2011年8月17日～2012年2月29日)

河北省張家口市森林病虫害防治檢疫站站・檢疫センター長
私費

Qi Zhengjun (2011年11月7日～2012年2月4日)

南京農業大学細胞遺伝学研究室・准教授

中国政府基金

Anthony Egrinya Eneji (2011年11月20日～2012年1月18日)

ナイジェリア・カラバー大学土壌学院教授

日本学術振興会 外国人招へい(短期) 経費

Zhang Baolin (2011年12月10日～2012年2月7日)

内モンゴル師範大学化学・環境科学部・講師

日本学術振興会 外国人招へい(短期) 経費

Huang Ning (2012年2月15日～3月16日)

蘭州大学力学教室・教授

日本学術振興会 外国人招へい(短期) 経費

JICA 集団研修 2011

乾燥地における土地・水資源の適正管理と有効利用

Mwendo, Elibarki Joseph (タンザニア), Ko, Hamidou (ブルキナファソ), Omar, Said Mohamed (ケニア), Bunya, Sydney Munyaradzi (ジンバブエ), Chandiringa, Blessward Alpha (ジンバブエ), Moyo, Tamuka (ジンバブエ), Siwale Emmanuel (ザンビア), Zulu, Kenneth (ザンビア), Abdallah, Ahmed Jafar (スーダン), Awadalla Mohamed, Mujtaba Mohamed (スーダン)

研究生

何 昀曉 (2011年4月1日～2012年3月31日) 中華人民共和