

## 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（2009年5月5日～2009年5月23日）

「ダスト発生・災害に関する研究」

グローバル COE プログラム経費（拠点形成費補助金）

エジプト（2009年10月15日～2009年10月21日）

「大気境界層における多相流: 風食, ダストストーム, 砂の躍動, 地吹雪に関する国際シンポジウムにおける招待講演」

蘭州大学

安養寺久男

中華人民共和国（2009年8月8日～8月19日）

技術協力専門家（草原における環境保全型節水灌漑モデル事業プロジェクト）

独立行政法人国際協力機構（JICA）

エジプト・アラブ共和国（2009年8月23日～8月31日）

エジプト灌漑システムの学際的研究（共同利用研究）

共同利用研究費

中華人民共和国（2009年10月6日～10月15日）

中国神木地区試験地における現地調査

奨学寄付金

ヨルダン・ハシェミット王国（2010年1月10日～1月16日）

講師として JICA 主催のセミナー出席

独立行政法人国際協力機構（JICA）

スーダン共和国（2010年2月14日～2月20日）

スーダンの灌漑事情の調査研究

運営費交付金

木村玲二

モンゴル（2009年5月11日～2009年5月18日）

「ダスト発生時における諸観測」

グローバル COE プログラム事業経費

エジプト・アラブ共和国（2009年8月24日～2009年9月1日）

「ラシュダ村（ダハラオアシス）における灌漑排水システムおよび作付けに関する学術的調査」

乾燥地研究センター共同研究費

中華人民共和国（2009年9月13日～2009年9月17日）

「拠点大学交流事業における日中合同セミナーへの参加」

拠点大学交流事業経費

中華人民共和国（2010年2月28日～2010年3月9日）

「ダストモニタリングシステムの設置」

JAXA Global Change Observation Mission 経費

## 安田 裕

- 中華人民共和国 (2009年5月9日-2009年5月21日)  
「神木市における水文観測」  
グローバル COE プログラム事業経費
- 中華人民共和国 (2009年10月6日-2009年10月15日)  
「神木市における水文観測」  
グローバル COE プログラム事業経費
- スウェーデン王国 (2009年6月11日-2009年6月25日)  
「乾燥環境下における非均一土壌中の移動現象について」  
私費
- スウェーデン王国 (2009年8月18日-2009年9月4日)  
「乾燥環境下における非均一土壌中の移動現象について」  
私費
- スウェーデン王国 (2009年6月11日-2009年6月25日)  
「乾燥環境下における非均一土壌中の移動現象について」  
私費
- スーダン共和国 (2010年2月14日-2010年2月22日)  
「乾燥地における侵入植種と地下水の相互作用」  
地球総合研究所経費

## 2) 生物生産部門

### 恒川篤史

- チュニジア (2009年8月29日~2009年9月4日)  
「若手研究者 ITP 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事業経費
- 中華人民共和国 (2009年9月13日~2009年9月16日)  
「拠点大学交流事業日中公開セミナー」  
拠点大学交流事業経費
- アルゼンチン (2009年9月20日~2009年9月27日)  
「国連砂漠化対処条約・科学技術委員会参加」  
環境省経費
- メキシコ合衆国 (2009年10月27日~2009年11月4日)  
「INIFAP との研究打合せおよび現地調査」  
グローバル COE プログラム事業経費
- 中華人民共和国 (2010年1月6日~2010年1月12日)  
「若手研究者 ITP 事業に係る MS プログラム委員会参加」(1/8~1/9)  
「拠点大学交流事業に係る国費留学生面接(北京師範大学)」(1/11)  
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経費  
拠点大学交流事業経費
- 中華人民共和国 (2010年1月27日~2010年1月31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 (2010年2月26日~2010年3月3日)  
「グローバル COE プログラムに係る打合せ」  
グローバル COE プログラム事業経費

## 坪 充

- モンゴル（2009年8月31日～2009年9月12日）  
「現地調査」  
グローバル COE プログラム事業経費
- タンザニア連合共和国（2009年10月13日～2009年10月22日）  
「現地調査」  
グローバル COE プログラム事業経費
- シリア（2009年11月20日～2009年11月28日）  
「ITPの講義」  
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経費
- 南アフリカ共和国（2009年12月9日～2010年1月10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（2010年3月21日～2010年4月4日）  
「現地調査」  
日本学術振興会二国間共同研究事業経費

## 辻 涉

- インド（2009年4月9日～2009年5月3日）  
「ICRISAT（International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics, 国際半乾燥熱帯作物研究所）における現地圃場試験」  
科学研究費補助金（若手研究B）経費
- 中華人民共和国（2009年9月12日～2009年9月17日）  
「拠点大学交流事業 日中合同セミナーへの参加および発表」  
拠点大学交流事業経費

## 伊藤健彦

- 中華人民共和国（2009年7月11日～2006年7月17日）  
「第23回国際保全生物学会参加」  
科学研究費補助金
- アルゼンチン共和国（2009年8月7日～2009年8月17日）  
「第10回国際哺乳類学会参加」  
科学研究費補助金
- モンゴル（2009年8月24日～2009年9月12日）  
「野生哺乳類の生態・保全に関する現地調査」  
科学研究費補助金  
グローバル COE プログラム事業経費
- カザフスタン共和国（2009年11月6日～2009年11月18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
- 台湾（2009年11月20日～2009年11月26日）  
「日本哺乳類学会2009年度大会参加」  
科学研究費補助金
- 南アフリカ共和国（2009年12月9日～2009年12月23日）  
「干ばつ早期警戒システムに関する現地調査」  
二国間交流事業経費

モンゴル (2010年2月28日～2010年3月9日)  
「野生哺乳類による種子散布に関する実験」  
グローバル COE プログラム事業経費

#### 井上知恵

スーダン (2009年10月23日～2009年11月7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」  
アジア・アフリカ学術基盤形成事業経費  
シリア (2009年11月19日～2009年11月28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  
シリア (2009年3月11日～2009年3月19日)  
「ICARDAでコムギ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

### 3) 緑化保全部門

#### 井上光弘

中華人民共和国 (2009年4月28日～2009年5月8日)  
「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  
モリタニア・カタール (2009年6月10日～2009年6月19日)  
「再資源化資材による節水型野菜栽培に関する調査研究」  
次世代・地域資源産業育成事業経費  
モリタニア (2009年9月9日～2009年9月17日)  
「地中灌漑による節水型野菜栽培に関する実施試験」  
グローバル COE プログラム事業経費  
サウジアラビア (2009年10月10日～2009年10月15日)  
「乾燥地における水保全に関する国際会議研究発表」  
グローバル COE プログラム事業経費  
アメリカ (2009年10月31日～2009年11月6日)  
「食料の持続的生産のための節水灌漑に関する国際会議研究発表」  
JST-JICA 地球規模課題プログラム事業経費  
エジプト (2009年11月15日～2009年11月25日)  
「ナイル川流域における食糧・燃料の持続的生産プロジェクトの現地調査」  
JST-JICA 地球規模課題プログラム事業経費  
中華人民共和国 (2009年12月23日～2009年12月27日)  
「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  
エジプト (2010年3月2日～2010年3月12日)  
「ナイル川流域における食糧・燃料の持続的生産プロジェクトの会議と現地調査」  
JST-JICA 地球規模課題プログラム事業経費  
モロッコ (2010年3月29日～2010年4月6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現地調査」  
中小企業団・開発実証支援事業

#### 山中典和

チュニジア（2009年6月2日～2009年6月11日）

「MSプログラムに係る研究指導」

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経費

アメリカ合衆国（2009年8月17日～2009年8月26日）

「砂漠化地域の環境修復に関する研究」

グローバル COE プログラム事業経費

中華人民共和国（2009年9月12日～2009年9月22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

中華人民共和国（2010年1月27日～2010年1月31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

中華人民共和国（2010年3月2日～2010年3月12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

#### 谷口武士

中華人民共和国（2009年4月23日～2009年5月2日）

「中国科学院水土保持研究所と中国延安におけるリョウトウナラの微生物共生に関する共同研究の実施」

拠点大学交流事業経費

中華人民共和国（2009年8月10日～2009年8月25日）

「中国科学院水土保持研究所と中国延安におけるリョウトウナラの微生物共生に関する共同研究の実施」

拠点大学交流事業経費

アメリカ合衆国（2009年10月14日～2009年10月28日）

「アメリカ砂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」

グローバル COE プログラム事業経費

アメリカ合衆国（2010年2月15日～2010年2月27日）

「アメリカ砂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」

グローバル COE プログラム事業経費

#### 4) 社会経済部門

##### 安藤孝之

タンザニア連合共和国（2009年9月6日～2009年9月19日）

「ヤトロファに関するプロジェクト形成促進調査」

グローバル COE プログラム事業経費

メキシコ合衆国（2009年9月24日～2009年10月9日）

「国立農牧林業研究所（INIFAP）との *Jatropha curcas* L. のコアコレクション構築のための共同研究プロジェクトに係る打ち合わせ」

グローバル COE プログラム事業経費

メキシコ合衆国（2009年11月13日～2009年11月21日）

「国立農牧林業研究所 (INIFAP) との *Jatropha curcas* L. のコアコレクション構築のための個別合意書締結に係る打ち合わせ」

グローバル COE プログラム事業経費

メキシコ合衆国 (2010年3月27日～2010年3月31日)

「国立農牧林業研究所 (INIFAP) との *Jatropha curcas* L. のコアコレクション構築のための技術付属文書(1)に係る打ち合わせ」

グローバル COE プログラム事業経費

## 5) 保健・医学部門

### 大谷眞二

モンゴル (2009年5月18日～2009年5月23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」

科学研究費補助金基盤 (B)

中華人民共和国 (2009年9月12日～2009年9月16日)

「CAS-JSPS拠点大学交流事業2009年度中国内陸部の砂漠化防止及び開発利用に関する日中合同セミナー参加」

拠点大学交流事業経費

## 6) プロジェクト研究員

### 留森寿士

メキシコ合衆国 (2010年3月27日～2010年3月31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 プログラム事業経費

### 森谷慈宙

中華人民共和国 (2009年4月28日～2009年5月8日)

「中国内陸部の砂漠化防止及び開発利用に関する研究」

グローバル COE プログラム事業経費

モーリタニア・カタール (2009年6月10日～2009年6月19日)

「再資源化資材による節水型野菜栽培に関する調査研究」

グローバル COE プログラム事業経費

### 今田省吾

アメリカ合衆国 (2009年7月1日～2009年10月31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 プログラム事業経費

アメリカ合衆国 (2010年2月15日～2010年2月27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 プログラム事業経費

### 岩永史子

マレーシア (2009年8月2日～2009年8月6日)

「第7回環太平洋木材学会国際会議参加」

運営費交付金研究経費

フランス共和国 (2009年12月1日～2009年12月8日)

「第1回生態工学国際会議参加・発表」

科学研究費補助金経費  
アメリカ合衆国 (2009年10月11日～10月28日)  
「乾燥地修復技術研究の資料収集・調査および打ち合わせ」  
グローバル COE プログラム事業経費  
アメリカ合衆国 (2010年2月15日～2月20日)  
「乾燥地修復技術研究の調査報告および打ち合わせ」  
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2月21日～3月1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」  
科学研究費補助金経費

**Andry, H. R.**

モロッコ(2010年3月29日～2010年4月6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現地調査」  
奨学寄附金

**Ould Ahmed, B.A.**

モーリタニア (2009年5月20日～2009年6月18日)  
「再資源化資材による節水型野菜栽培に関する調査研究のため」  
次世代・地域資源産業育成事業経費  
モーリタニア (2009年8月24日～2009年9月17日)  
「再資源化資材による節水型野菜栽培に関する調査研究のため」  
奨学寄附金

**MOHAMEDN Ahmed, M. A. E**

スーダン (2009年4月2日～2009年5月29日)  
「グローバル COE に係る研究打合せおよびデータ回収」  
グローバル COE プログラム事業経費  
中国(2009年10月6日～2009年10月15日)  
「拠点校事業に係る研究打合せおよびデータ回収」  
拠点大学交流事業経費  
スーダン(2010年2月14日～2010年2月27日)  
「乾燥環境下における侵入種メスキートの水資源への影響評価」  
総合地球環境研究所経費

**(2) 研究者・受託研修員・研究生の受入**

**研究者**

Dari Chimgee (2009年7月4日～2009年12月21日)  
モンゴル国立大学・教授  
「モンゴルにおける砂塵嵐の遊牧に対する影響評価」  
グローバル COE プログラム事業経費  
王 介民 (2009年11月9日～2009年11月14日)  
中国科学院・寒区旱区環境工学研究所・教授  
「微気象学に関する講義と中国河西回廊におけるダストモニタリングシステム設置に関する打ち合わせ」  
グローバル COE プログラム事業経費

JICA 集団研修 2009

乾燥地における土地・水資源の適正管理と有効利用

1 日担当

Mr. NAYEBZAI Mohammad Haroon(Afghanistan)

Ms. GAYA Aiacha (Algeria)

Mr. ZERKAK Essaid (Algeria)

Mr. ZIDA Moussa Poulmawende (Burkina Faso)

Mr. ALKLOOB Rashed Zahran Ahmad (Jordan)

Mr. DICKO Mohamed Almahmoud (Mali)

Mr. ADAM OMER Ahmed Elsiddig (Sudan)

Mr. MTEMI Sospeter Wambura (Tanzania)

Mr. MKITA Juma Boniface (Tanzania)

Mr. AL-DHURAIBI Abdulwaly Ali Mohammed (Yemen)

Ms. MUBUKWANU Akakulubelwa Gertrude (Zambia)

Mr. KALUMBA Mulenga Wilson (Zambia)

Peng Fei (2010年1月13日～3月29日) 中華人民共和国。独立行政法人日本学術振興会先端学術研究人材育成事業による招へい。

Mr. Mtimet Zeineb (2009年11月1日～11月15日) チュニジア。MSプログラムによる受け入れ。

Ms. Fathia El Mokh (2009年11月1日～11月15日) チュニジア。MSプログラムによる受け入れ

Mr. Abdennacer Ben Khaled (2009年11月1日～11月15日) チュニジア。MSプログラムによる受け入れ

Moletsi, M. (2010年1月11日～2010年3月31日)

南アフリカ共和国農業研究協議会・研究員

「南アフリカ・フリーステイトにおけるトウモロコシ生産の向上のための意思決定支援システム」

日本学術振興会経費

van der Watt, E. (2010年1月11日～2010年3月31日)

南アフリカ共和国フリーステイト大学・専門職科長

「天然植物刺激剤の作物への効果」

日本学術振興会経費

Battsetseg, B. (2010年1月15日～2010年4月12日)

モンゴル獣医学研究所・准教授

「先端学術研究人材養成事業」

日本学術振興会経費

Gomboluudev, P., (2010年2月15日～2010年6月30日)

モンゴル気象研究所・研究員

「先端学術研究人材養成事業」

日本学術振興会経費

鄭 琳琳 (2009年1月20日～2009年7月20日)

中華人民共和国内蒙古大学・講師

「内蒙古に自生する *Nitraria tangutorum* Bobr. の耐塩性機構の解明」

中国・人材育成事業 (JICA)



## 研究生

阿不来提 阿不力提甫（2009年4月1日～2010年3月31日）中華人民共和國  
張健（2009年10月1日～2010年3月31日）中華人民共和國