

### 3.6 国内外との交流

#### (1) 海外出張・研修

##### 自然環境分野

大槻恭一

スペイン (1999年9月8日～1999年9月22日)

「ICID (国際かんがい排水学会) 第17回総会および第50回国際執行理事会出席のため」  
(財)日本農業土木総合研究所経費

神近牧男

中華人民共和国 (1999年10月22日～1999年11月2日)

「アリッドドームを利用した沙漠環境における太陽光発電の研究に関する現地調査」  
産学連携等研究費

##### 水資源分野

北村義信

ガーナ, ブルキナファソ, ニジェール, ベナン, ナイジェリア (1999年7月28日～1999年8月28日)

「西アフリカ・サヘル帯およびスーダンサバンナ帯集水域における水資源と生態環境に関する調査」

文部省科学研究費 (基盤研究 A(2))

ケニア (1999年10月6日～1999年10月26日)

「アフリカ半乾燥地の農業土木に関する調査研究」  
国際協力事業団経費

インド (2000年1月29日～2000年2月7日)

「国際灌漑排水委員会 (ICID) 第8回インド国際排水ワークショップ出席」  
(財)日本農業土木総合研究所経費

##### 生理生態分野

稲永 忍

中華人民共和国 (1999年7月21日～1999年7月31日)

「砂漠化・土地荒廃防止に関する現地調査および国際会議出席のため」  
(財)地球環境フォーラム負担

ブラジル (1999年11月13日～1999年11月23日)

「砂漠化対処条約第3回締結国会議出席のため」  
委任経理金

中華人民共和国 (2000年3月5日～2000年3月10日)

「学術交流協定に向けての協議のため」  
委任経理金

杉本幸裕

オーストラリア (1999年12月10日～1999年12月21日)

「半乾燥地植生に関する調査、情報収集」

受託研究費

#### 植物生産分野

濱村邦夫

エジプト、シリア、ヨルダン (1999年8月18日～1999年9月6日)

「第6回乾燥地開発会議参加」

私費

中華人民共和国 (2000年3月13日～1999年3月19日)

中国科学院新疆生態地理研究所

「乾燥地に適した作物、牧草の栽培と利用に関する調査・研究」

在外研究旅費

遠山柁雄

中華人民共和国 (1999年4月3日～1999年4月11日)

「アラシャン沙漠の緑化調査と保水剤の農業利用に関する調査研究」

私費

モンゴル (1999年5月22日～1999年6月5日)

「乾燥地における保水剤の農業利用に関する調査・研究のため」

私費

モンゴル、ロシア (1999年6月26日～1999年7月3日)

「乾燥地における保水剤の農業利用に関する調査・研究のため・バイカル湖周辺における水路の調査のため」

私費

モンゴル (1999年8月7日～1999年8月15日)

「乾燥地における保水剤の農業利用に関する調査研究のため」

私費

モンゴル (1999年8月18日～1999年8月25日)

「乾燥地における保水剤の農業利用に関する調査研究のため」

私費

中華人民共和国 (1999年9月11日～1999年9月20日)

「アラシャン沙漠における保水剤の農業利用に関する調査・研究のため」

私費

モンゴル (1999年12月15日～1999年12月25日)

「モンゴルの環境問題の現状と課題について調査のため（特に、環境行政、環境教育、植林・砂漠化防止等について調査する）」

外務省負担

オマーン (1999年12月26日～2000年1月4日)

「乾燥地における保水剤の農業利用に関する調査・研究のため」

私費

エジプト (2000年2月16日～2000年2月24日)

「乾燥地における保水剤の農業利用に関する調査・研究のため」  
私費

### 緑化・草地分野

玉井重信

中華人民共和国 (1999年6月18日～1999年6月26日)

「樟子松及び油松の成長調査」

遼寧省林業科学院経費

中華人民共和国 (1999年7月29日～1999年8月12日)

「内蒙古半乾燥地草原の植生と生態系に関する研究」

国際協力事業団経費

大韓民国 (1999年10月28日～1999年10月31日)

「韓国生態学会国際シンポジウム参加」

韓国生態学会経費

ブラジル (2000年2月22日～2000年3月19日)

「砂丘及び半乾燥地の生態系に関する研究」

国際協力事業団経費

山中典和

中華人民共和国 (1998年8月22日～1998年9月4日)

「乾燥地植物の生態に関する研究」

私費

### 土地保全分野

山本太平

カナダ (1999年7月15日～7月27日)

国際農業工学会国際会議出席及びサスカトーン大学・土壌科学部において資料収集を行う

奨学寄付金による

井上光弘

オランダ (1999年4月17日～4月29日)

欧州地球物理学会出席および研究発表

(水分・塩分移動に関与する物性値の推定に関する研究)

奨学寄付金による

アメリカ合衆国 (1999年10月25日～11月7日)

カリフォルニア大学デイビス校における研究打合せと、米国土壌科学学会研究発表

(水分・塩分動態解析に関与する物性値の推定に関する研究)

奨学寄付金による

## (2)海外からの研究者・受託研修員・研究生の受入

### 1)研究者

#### センター

田 均良 (2000年3月14日～2000年3月17日) 中華人民共和国  
「学术交流協定締結にむけての協議のため」

委任経理金

鄧 西平 (2000年3月14日～2000年3月17日) 中華人民共和国  
「学术交流協定締結にむけての協議のため」

委任経理金

芳華 (2000年3月14日～2000年3月17日) 中華人民共和国  
「学术交流協定締結にむけての協議のため」

委任経理金

#### 自然環境分野

賀 文君 (1999年4月1日～2000年3月31日) 中華人民共和国  
「乾燥地農業開発におけるマルチの利用効果に関する研究」

私費

#### 水資源分野

Miyamoto, Seiichi (2000年2月16日～2000年3月9日) アメリカ合衆国  
「塩類集積土壌の改良に関する研究」

日本学術振興会経費

#### 生理生態分野

Ali Imad-Eldin Ahmed (1997年7月10日～1999年7月9日) スーダン共和国  
「根において温度により発生するシグナルとそれが植物体内の水輸送に及ぼす影響」

日本学術振興会経費

馬永清 (1999年8月29日-2001年8月28日) 中華人民共和国  
「非宿主植物培養根からのストライガ・ヘルモンシカ発芽刺激物質の同定」

日本学術振興会経費

齊曼・尤努斯 (1999年12月1日-2000年11月20日) 中華人民共和国  
「ストレスに対する植物の耐干性あるいは耐塩性機構の解明」

中国政府経費

#### 緑化・草地分野

王 林和 (2000年1月10日～2000年1月21日) 中華人民共和国  
「黄河流域塩類集積地の耐塩性植物の生態学的特性と土壌改良」

日本生命財団経費

## 土地保全分野

温 光 (1999年4月1日～2001年3月31日) カナダ

「乾燥地の灌漑農地におけるリサイクル資材による土壌改良に関する研究」

日本学術振興会経費

## 2)受託研修員

### センター

Ontlogetes DIKGOMO (1999年8月30日～1999年11月19日) ボツワナ

Adoum Djimet (1999年8月30日～1999年11月19日) チャード

Angel Reynaldo Rey Garcia (1999年8月30日～1999年11月19日) キューバ

Abubeker Mohammed FEISSA (1999年8月30日～1999年11月19日) エチオピア

Nancy Nyaguthil NDIRANGU (1999年8月30日～1999年11月19日) ケニア

Cherif Ould AHMED (1999年8月30日～1999年11月19日) モーリタニア

GABI Houcine (1999年8月30日～1999年11月19日) モロッコ

Mohamed KARFAL (1999年8月30日～1999年11月19日) モロッコ

Mansoor Mahwi Mahamed AMORJEED (1999年8月30日～1999年11月19日) オマーン

PATRICK Mscini Khumaio (1999年8月30日～1999年11月19日) スワジランド

「乾燥地水資源の開発と環境評価」

国際協力事業団経費

### 水資源分野

Mburu, D. M. (1999年11月5日～1999年11月6日) ケニア

「水土保全管理」

国際協力事業団経費

### 緑化・草地分野

Maristelio Da Cruz Costa (1999年9月6日～1999年9月24日) ブラジル連邦共和国

「乾燥地緑化」

国際協力事業団経費

Amadou NDIAYE (1999年11月2日～1999年11月6日) セネガル

「植林」

国際協力事業団経費

### 3) 研究生

#### 水資源分野

**Chiwaya, Regis** (1999年10月1日～2000年3月31日) ジンバブエ  
「微気象要素による蒸発散量の推定」

#### 生理生態分野

**Bulli Peter Amin Michael** (1999年10月1日～2000年3月31日) スーダン共和国  
「乾燥地におけるコムギ栽培技術の改良に関する研究」

#### 植物生産分野

**Gamaan Rabeea Shamas** (1999年4月1日～1999年9月30日) オマーン  
「乾燥地土壌における石灰質肥料の効果」

李 向軍 (1999年4月1日～2000年3月31日) 中華人民共和国  
「害虫の食害をうけたダイズの補償作用に関する研究」

#### 緑化・草地分野

**Maria Gorette Varela Cavalcante Kitayama** (2000年1月1日～2000年3月31日) ブラジル  
「砂丘保全及び砂漠化防止」