

4. 国際活動

(1) 海外研究活動のための渡航

1) 江面 浩

①植物分子生物学に関する日仏会議出席及び研究打合せ, フランス, (2001.10.13～2001.10.21)

2) 弦間 洋

①熱帯果樹の生殖機構に関する研究, 作付体系に関する研究打ち合わせ, タイ王国(チェンマイ大学, キングモンクット工科大学), (2001.07.27～2001.07.31)

②科学研究補助金による海外調査のため(熱帯果樹の結実機能に関する現地調査), タイ王国(ワライラック大学・ソンクラ大学及び周辺部の熱帯果樹園)マレーシア(農業開発研究所と周辺部の熱帯果樹園), (2001.09.29～2001.10.09)

3) 半田 高

①花卉遺伝資源利用に関する研究, オランダ, イギリス, (2002.09.28～2002.10.06)

4) 林 久喜

①ソバ属植物の生産性に関する研究, カナダ, (2002.07.30～2002.11.22)

5) 平林 美穂

①文部省在外研究員として海外研究開発動向調査を行う, アメリカ合衆国, (2003.03.03～2003.05.02)

6) 石川 尚人

①中国内蒙古自治区畜牧科学院草原研究所他における共同研究の打ち合わせ, 中華人民共和国, (2002.11.04～2002.11.11)

7) 岩堀 修一

①科学研究補助金による海外調査のため(熱帯果樹の結実機能に関する現地調査), タイ王国(カセサート大学, ワライラック大学及び周辺熱帯果樹園, ソンクラ大学及び周辺熱帯果樹園)マレーシア(農業開発研究所及び周辺熱帯果樹園), (2001.09.28～2001.10.09)

②タイにおける果樹の植物生長調節物質利用に関する調査及び研究打ち合わせ, タイ王国(カセサート大学), (2001.12.25～2001.01.01)

8) 戒能 洋一

①コドリンガの寄生蜂の学習行動について, アメリカ合衆国, (2001.04.01～2001.07.31)

9) 柿島 真

①文部科学省在外研究(短期)「植物寄生性担子菌類の分類に関する研究」の実施,

- ドイツ連邦共和国・スウェーデン王国・連合王国, (2001.07.05～2001.08.20)
- ②植物寄生菌に関する共同研究, 中華人民共和国, (2002.07.14～2002.07.31)
- ③研究成果の発表及び実験材料の収集, 中華人民共和国, (2002.08.18～2002.08.25)
- ④菌類の多様性に関する調査の打ち合わせ, カセサート大学(タイ王国), (2002.09.07～2002.09.11)
- ⑤菌類の多様性に関する調査, カセサート大学, チェンマイ大学, マレイシア理科大学, (2002.09.27～2002.10.06)
- ⑥菌類の多様性に関する標本の調査・収集, ニュージーランドおよびヌメア周辺地域, (2003.02.16～2003.02.23)

10) 金井 幸雄

- ①「水牛の特性評価と高度利用に関する比較研究」に関する研究打合せ, フィリピン共和国(中部ルソン大学農学部, フィリピン農業省フィリピンカラバオセンター), (2001.11.26～2001.11.30)
- ②「水牛の特性評価と高度利用に関する比較研究」に関する共同研究の実施, フィリピン共和国(中部ルソン大学農学部, フィリピン農業省フィリピンカラバオセンター), (2002.03.05～2002.03.10)
- ③水牛及び牛の比較肥育試験の実施と研究打ち合わせ, フィリピン共和国, (2002.10.13～2002.10.17)

11) 古賀 新

- ①研究課題に関する実験実施, タイ王国(チュラロンコーン大学), (2001.07.26～2001.10.18)
- ②基盤研究の実施, タイ, (2002.03.01～2001.03.22)
- ③水牛の特性評価と高度利用に関する比較研究における実験の実施のため, タイ王国・フィリピン共和国, (2002.06.27～2002.09.08)

12) 増田 美砂

- ①科研のための現地調査ならびに資料収集, 中華人民共和国近辺竹林業区(北華大学林学院), (2001.06.23～2001.07.02)
- ②東チモール農林水産業開発計画現地作業監理調査, 東チモール(インドネシア共和国), (2001.07.29～2001.08.11)
- ③研究課題に関する資料収集・調査現地調査, マレーシア(サラワク州政府, サラワク博物館, ケラビット集落), (2001.08.22～2001.09.04)
- ④研究課題に関する現地調査および研究打合せ, インド(ケララ州森林研究所), (2002.03.07～2002.03.15)
- ⑤研究課題に関する現地調査, 資料収集および研究打ち合わせ, マレーシア, (2002.07.21～2002.09.01)

⑥研究課題に関する現地調査、資料収集及び研究打ち合わせ、インド・ケララ州、
(2002.09.08～2002.09.30)

13) 館田 治之

①科研の課題のための資料収集およびアンケート調査の実施、スウェーデン、ノルウェー王国、(2002.09.22～2002.09.29)

②科研のための研究打合せ・調査・資料収集、オレゴン州立大学林学部・図書館、
オレゴン州林務部、オレゴン素材生産業協同組合、米国第6営林局林業試験場、
(2001.11.22～2002.12.03)

③研究課題のための現地調査および資料収集、中華人民共和国、(2002.07.06～
2002.07.14)

④科研の課題のための資料収集及びアンケート調査の実施、アメリカ合衆国、(2002.11.17～2002.11.27)

⑤研究課題に関する調査、カナダ(ブリティッシュ・コロンビア大学、州林業部森林協会、林産審査会)、(2001.08.06～2001.08.13)

14) 永木 正和

①拠点大学交流事業に伴う共同研究、中華人民共和国(中国農業大学、南京農業大学)、(2001.11.25～2001.12.02)

②ベトナム主要稻作地帯における農業水利と営農方式に関する調査及び研究打合せ、ベトナム社会主義共和国(ベトナム水資源研究所、カントー大学)、(2001.12.04～2001.12.10)

③EUのフード・システムにおける農産物および食品の安全管理に関する調査と専門家との意見交換、ベルギー王国(ゲント大学)、イタリア共和国(国連食糧農業機構)、ハンガリー共和国(経済研究科学院)、(2002.01.26～2002.02.03)

④拠点大学交流事業に伴う共同研究、中国農業大学、浙江大学(中華人民共和国)、(2002.11.23～2002.11.30)

15) 中村 徹

①内蒙古大学との共同研究としての内蒙古草原の植生調査・土壤調査、中華人民共和国(内蒙古大学内蒙古博物館・中国科学院内蒙古草原生態系研究定位、中国科学院植物研究所)、(2001.07.07～2001.07.16)

②科学研究補助金によるシリアの植生調査のため、シリアアラブ共和国(シリア政府文化財博物館総局、ラタキア県全域)、(2002.02.21～2002.03.02)

③拠点大学学術交流計画による現地調査、中華人民共和国、(2002.08.09～2002.08.18)

16) 西村 繁夫

①乾燥地の生物生産システムにおける土壤環境の評価と改善に関する調査・研究、
中華人民共和国、(2002.08.09～2002.08.18)

17) 納口 るり子

- ①ベトナム農業水利に関する調査及び研究打ち合わせ, ベトナム, (2001.12.05～2001.12.10)

18) 大澤 良

- ①国際ソバ会議出席・発表, ダッタンソバに関する現地調査および研究打ち合わせ, 大韓民国(国立韓国農業専門学校, ドゥサンリゾートホテル), (2001.08.26～2001.09.03)

19) 志賀 和人

- ①科研のための現地調査並びに資料収集, スイス連邦(スイス林業連盟, 連邦工科大学, ベルン州森林局, 市民ゲマインデベルン図書館, ベルン州1.5森林管理事務所, ブラウビュンデン州林業部, オールランドオスト地域計画, (2001.09.01～2001.09.16)

- ②科研のための現地調査・資料収集, スイス連邦, (2002.07.07～2002.07.15)

20) 茂野 隆一

- ①収入保険に関する実態調査, アメリカ・カナダ, (2001.10.21～2001.10.28)
②食料消費構造に関する研究打合せ, 現地調査および資料収集, イタリア共和国(国連食料農業機構, ローマ農産物卸売市場), ベルギー王国(ブラッセル農産物卸売市場), 連合王国(レディング大学), (2001.11.23～2001.12.01)

21) 石 敏俊

- ①海外研修, カナダ, (2001.06.29～2001.09.27)
②科研遂行のための現地調査, 中華人民共和国(中国農業大学, 萊陽市農業局, (2001.10.19～2001.10.31)
③海外研修, 中国, (2001.11.12～2001.11.20)
④拠点大学交流事業に伴う共同研究, 中華人民共和国(中国農業大学, 南京農業大学), (2001.11.25～2001.12.02)
⑤研究課題に関する海外現地調査, 中華人民共和国(内蒙古大学・準格爾旗農業局・蘇尼特右旗農業局・中国科学院蘭州沙漠研究所・中国科学院地理与資源研究所・中国農業研究所), (2002.03.01～2002.03.14)
⑥農村組織化および日系食品産業直接投資立地選択要因研究のための海外研修, 中国, (2002.04.19～2002.05.02)
⑦砂漠化地域の持続的農業開発および中国農業政策の研究のための海外研修, 中国, (2002.07.04～2002.08.01)
⑧产学連携等研究費研究遂行のための海外現地調査, 中華人民共和国, (2002.09.16～2002.10.06)
⑨拠点大学交流事業に伴う共同研究, 中国農業大学, 浙江大学(中華人民共和国), (2002.11.23～2002.11.30)

22) 志水 勝好

①中国内蒙自治区畜牧科学院草原研究所他における共同研究の打ち合わせ,
中華人民共和国, (2002.11.04～2002.11.11)

23) 首藤 久人

①(財)国際開発センターによる「農林水産省委託 農林水産業個別協力戦略推進
事業」にかかる現地調査のため, ラオス・タイ, (2001.06.23～2001.07.08)

24) 菅谷 純子

①園芸作物(特に熱帯果樹)の収穫後生理に関する研究打ち合わせ, タイ王国キン
グモンクット大学, (2002.09.24～2002.09.28)

25) 徳永 澄憲

①研究課題に関する研究打ち合わせ・資料収集, アメリカ合衆国(ポートランド州
立大学・スタンフォード大学), (2001.06.30～2001.07.06)

②研究課題に関する海外現地調査, 中国人民共和国(中国科学院蘭州沙漠研究所,
中国科学院地理与資源研究所, 中国農業大学), (2002.03.06～2002.03.14)

26) 坪井 伸廣

①研究課題に関する調査, カナダ(トウィード村役場, ブリティッシュコロンビ
ア大学図書館), (2001.12.23～2002.01.01)

②カナダ農村地域社会の変貌に関する資料収集, トウィード歴史博物館・アルバ
ータ大学, (2002.07.31～2002.08.12)

(2) 海外での国際会議等への出席

1) 江面 浩

- ①NATO Advanced Research Workshop on Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene 2002 (Apr. 23-27, 2002, Murcia, Spain)への参加と発表, スペイン, (2002.04.22～2002.04.29)
- ②10th IAPTC&B Congress, Plant Biotechnology 2002 and Beyond. (June 23-28, 2002, Orlando, Florida, USA)への参加と発表, アメリカ, (2002.06.22～2002.07.03)

2) 福田 直也

- ①第26回国際園芸学会議, カナダ, (2002.08.11～2002.08.17)

3) 弦間 洋

- ①植物増殖に関する研究打ち合わせおよび種苗生産農場視察, ニュージーランド, (2001.05.02～2001.05.13)
- ②中国におけるニホンナシの鮮度保持技術の指導, 中華人民共和国, (2002.07.31～2002.08.07)
- ③国際会議理事会出席及び植物繁殖に関する施設の視察, イギリス, (2002.08.17～2002.08.26)
- ④第1回低休眠性落葉果樹に関する国際ワークショップで発表し, 討議するため, タイ王国・チェンマイ, (2002.11.24～2002.11.27)
- ⑤亜熱帯における温帶果樹の順応に関するワークショップ参加・発表, ブラジル農牧省温帶作物研究所, (2002.11.28～2002.12.10)

4) 半田 高

- ①EUCARPIA 国際シンポジウム発表及び研究打ち合わせ, ベルギー・ドイツ, (2001.07.03～2001.07.10)
- ②ゴードン会議出席及びミシガン大学にて研究打ち合わせ, アメリカ合衆国, (2002.03.03～2002.03.13)

5) 林 久喜

- ①第8回世界ソバシンポジウム出席および調査, 大韓民国, (2001.08.30～2001.09.07)

6) 岩堀 修一

- ①アメリカ園芸学会大会出席, アメリカ合衆国(サクラメントコンベンションセンター), (2001.07.21～2001.07.27)
- ②果樹における植調剤に関する国際シンポジウム出席・研究発表, 大韓民国(ソウル国立大学), (2001.08.19～2001.08.22)

7) 柿嶌 真

- ①中国吉林省植物保護学会での招待講演(Recent taxonomy of rust fungi, one

example: *Puccinia kuehnii* parasitic on sugarcane), 2002年7月, 中華人民共和国, (2002.07)

②第7回国際菌学会議出席, オスロ大学, (2002.08.10~2002.08.18)

③第3回アジア太平洋国際菌学会議における研究成果の発表及び実験材料の採集, 雲南大学および大連市周辺地域(中華人民共和国, (2002.11.01~2002.11.10))

8) 金井 幸雄

①第10回国際アジア太平洋畜産学会出席, インド, (2002.09.21~2002.09.28)

9) 古賀 新

①学会参加・実験打ち合わせ及び実施, タイ王国, インド, (2002.09.18~2002.11.01)

10) 河野 義明

①第4回国際アジア・太平洋昆虫学会議, マレーシア, (2001.08.13~2001.08.19)

②韓日合同応用動物昆虫学会2003の打ち合わせ, 韓国, (2002.10.18~2002.10.20)

11) Moez Torki

①第3回チュニジア, 日本科学技術セミナーへの参加および講演, チュニジア共和国・チュニス農科大学, (2002.04.22~2002.05.03)

12) 永木 正和

①「食品産業及び流通に関する韓日共同セミナー(研究会)」出席, 現地調査, 情報収集, 大韓民国(ソウル市オリンピック公園ホテル, 農協, 卸売市場, 江原大学), (2001.07.30~2001.08.05)

②国際農業経営学会で研究成果を報告及び畜産環境対策関連の資料収集, オランダ王国, ドイツ連邦共和国, (2002.07.06~2002.07.22)

13) 西村 繁夫

①チュニジアにおいて開催されるセミナー参加・講演, 及びトルコ農業視察, チュニジア共和国, チュニス大学, トルコ共和国, ククロバ, (2002.04.24~2002.05.08)

14) 野村 港二

①植物分子生物学に関する日仏合同会議に出席し, 研究成果の発表および研究打合せを行う。また, 農務省ベルサイユ研究所および植物科学研究所において植物分子生物学に関する研究打合せを行う。, フランス共和国(ペルビニヨン大学, 農務省ベルサイユ研究所, 植物科学研究所), (2001.10.13~2001.10.21)

15) 納口 るり子

①「食品産業及び流通に関する韓日共同セミナー(研究会)」出席, 現地調査, 情報収集, 大韓民国(ソウル市オリンピック公園ホテル, 農協, 卸売市場),

- (2001.07.30～2001.08.02)
- ②中国湖北農学院にて招待講演(日本の農業政策と担い手の動向), 中華人民共和国, (2003.03.03)
- 16) 茂野 隆一
- ①「食品産業及び流通に関する韓日共同セミナー(研究会)」出席, 現地調査, 情報収集, 大韓民国(ソウル市オリンピック公園ホテル, 農協, 卸売市場), (2001.07.30～2001.08.02)
- 17) 志水 勝好
- ①国際シンポジウム(塩生植物の利用と農業の地域安定的発展について)出席および塩生植物に関する調査, 中華人民共和国(浙江大学, Huanghua ホテル, 北京市近郊, (2001.09.13～2001.09.22)
- 18) 首藤 久人
- ①カナダにおける農村活性化研究プロジェクトワークショップ参加, カナダ, (2002.05.07～2002.05.12)
- 19) 菅谷 純子
- ①第1回低休眠生落葉果樹に関する国際ワークショップでの発表及び討議, タイ王国, チェンマイ, (2002.11.24～2002.11.29)
- ②国際園芸学会 2002 における研究成果の発表, カナダ, (2002.08.10～2002.08.19)
- 20) 田島 淳史
- ①Poultry Science Association, Production of germline chimera by transferring gonadal germ cells (GGCs) collected from 7 or 9 day-old chick embryos, アメリカ合衆国, (2001.07.24～2001.07.28)
- ②UC Davis Transgenic Animal Research Conference III Avian primordial germ cells, アメリカ合衆国, (2001.09.09～2001.09.13)
- 21) 徳永 澄憲
- ①ブラジル・研究協力「マクロ経済分野機構強化」(マクロ経済四半期モデル)指導, ブラジル連邦共和国(応用経済研究所), (2001.08.03～2001.08.17)
- ②ブラジル・研究協力「マクロ経済分野機構強化」(マクロ経済四半期モデル)指導, ブラジル連邦共和国(応用経済研究所), (2002.02.23～2002.03.03)
- ③科研研究の成果の一部を国際学会で発表・研究打ち合わせ及び情報収集, インドネシア共和国, (2002.06.19～2002.06.23)
- 22) 坪井 伸廣
- ①農業分野のバイオテクノロジーに関する国際会議に参加, イタリア共和国, (2002.07.11～2002.07.18)
- 23) 山岡 裕一

①第7回国際菌学会議に出席、ノルウェー王国、(2002.08.10～2002.08.19)

24) 横尾 政雄

①日本学術振興会論博事業のための研究指導、フィリピン共和国(国際稻研究所)、
(2002.03.11～2002.03.21)

(3) 学会等活動（国際学会）

1) 江面 浩

- ①所属学会：国際園芸学会、国際植物組織培養学会、国際植物分子生物学会
- ②学会役職：第8回 EUCARPIA ウリ科作物シンポジウム学術委員

2) 福田 直也

- ①所属学会：国際園芸学会

3) 弦間 洋

- ①所属学会：米国園芸学会、米国植物生理学会、国際園芸学会、国際植物増殖者会議
- ②学会役職：国際園芸学会研究小委員会委員、国際植物増殖者会議国際理事、国際園芸学会第9回ナシシンポジウム国際委員、国際園芸学会第3回カキシンポジウム国際委員

4) 半田 高

- ①所属学会：国際園芸学会、国際植物組織培養学会

5) 林 久喜

- ①所属学会：世界ソバ研究者連合
- ②学会役職：国際協力事業団筑波国際研修センター講師

6) 本田 洋

- ①所属学会：米国昆虫学会、国際化学生態学会

7) 門脇 正史

- ①所属学会：国際景観生態学会

8) 戒能 洋一

- ①所属学会：国際化学生態学会会員、IOBC (International Organization for Biological Control)会員

9) 柿属 真

- ①所属学会：アメリカ菌学会、イギリス菌学会、フィリッピン植物病理学会、韓国菌学会、国際菌学連合(International Mycological Association) Executive committee

10) 金井 幸男

- ①所属学会：アジア大洋州畜産学会(AAAP), 万国家禽学会、アジア水牛学会
- ②学会役職：日中韓畜産学協議会事務局長(2001.4～2003.3), Technical Advisory Committee of 10th AAP Congress(2002)
- ③その他の：Buffalo Journal (International Journal of Buffalo Science)編集委員(1999～)

11) 増田 美砂

- ①所属学会：International Union of Forestry Research Organizations, World

Forests, Society and Environment Editorial board

12) 餠田 治之

①所属学会: Forest Conservation History Society(USA)

13) 永木 正和

①所属学会: 国際農業経営学会, 国際農業経済学会, 全豪農業経済学会, 全米農業経済学会

14) 長尾 英幸

①所属学会: 日仏農学会

15) 中村 徹

①所属学会: 国際植生学会

16) 西村繁夫

①所属学会: 国際園芸学会

17) 大澤 良

①所属学会: 国際ソバ会議, 国際園芸学会

②学会役職: アジア大洋州育種学会国内副事務局長

18) 坂井 直樹

①所属学会: 国際農業工学会, 米国農業工学会

19) 茂野 隆一

①所属学会: International Agricultural Economist Association, International Agribusiness Management Association

20) 石 敏俊

①所属学会: International Association of Agricultural Economists (国際農業経済学会), The Regional Association International (国際地域学会), アジア政経学会, 国際農業経済学会, 中国自然资源学会

21) 田島 淳史

①所属学会: Poultry Science Association (PSA), Society of the Study of Fertility (SSF), Society of the Study of Reproduction (SSR), World's Poultry Science Association(WPSA)

22) ティラー, デマー

①所属学会: Entomological Society of America

23) 徳永 澄憲

①所属学会: American Agricultural Economics Association, American Economics Association, Regional Science Association International, East Asia Economic Association

24) 山岡 裕一

①所属学会: アメリカ植物病理学会

②そ の 他: IUFRO Division 7 (7.01.01) Deputy Coordinator of the Division

25) 横尾 政雄

①所属学会: SABRAO(アジア・大洋州育種学会)

②学会役職: SABRAO 国内事務局長

(4) 海外からの受け入れ

| 研究者名 | 研究課題 | 滞在期間 | 所属 | 経費の出所 | 受入教官 |
|-----------------------|---|-----------------------|---|----------|-------|
| Ajay Arora | 花卉の老化についての分子生物学的解析と制御に関する研究 | 2001.11.14～2003.11.13 | インド国立農業研究所 | 日本学術振興会 | 江面 浩 |
| Alimon, Abd Razak Bin | 家畜および野生動物の栄養生理に関する比較研究 | 2003.1.6～2003.1.26 | マレーシア科学技術大学・農学部・助教授 | 日本学術振興会 | 金井 幸雄 |
| Cui MingLong | 植物のエチレン感受性調節の分子機構の解析と利用 | 2002.4.1～2004.3.31 | | 日本学術振興会 | 江面 浩 |
| 田 皇明 | ポプラに寄生するさび菌の系統と寄生性分化に関する分子的解析 | 2001.11.15～2001.11.14 | 中国西北農林科学技術大学 | 日本学術振興会 | 柿島 真 |
| Ebron Leodegaro | イネのいもち病抵抗性に関する遺伝育種学的研究 | 2001.8.13～2001.10.10 | 国際イネ研究所・研究員 | 日本学術振興会 | 横尾 政雄 |
| GUO Hongdong | 農民協同組合及び農村組織化に関する日中比較研究 | 2003.3.8～2003.6.7 | 浙江大学管理学部・助教授 | 中華人民共和国 | 石 敏俊 |
| Ineko Hodai | 環境保全型稻作の研究 | 2001.7.10～2002.6.24 | ドミニカ共和国農務省作物研究所栽培課長 | 国際協力事業団 | 坂井 直樹 |
| Ivan Benet | 日本の農政改革 | 2002.3.1～2003.2.28 | ハンガリー科学アカデミー経済研究所 | 国際交流基金 | 坪井 伸廣 |
| Leodegaro Ebron | イネのいもち病抵抗性に関する遺伝育種学的研究－インド型イネのアイソラインの育成と活用－ | 2002.7.30～2002.9.27 | 国際稻研究所育種・遺伝・分子生物部研究員 | 日本学術振興会 | 横尾 政雄 |
| Leonisa A. Artes | 青果物の鮮度保持におけるMA包装プラスチックフィルムの評価 | 2002.4.1～2002.9.30 | University of the Philippines Los Banos | 松前国際友好財團 | 弦間 洋 |
| 馬 虔 | エチレン受容体遺伝子の構造及び機能の解析 | 2002.4.1～2003.3.31 | 大阪府立大学農学部研究生 | 自費 | 江面 浩 |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------|--|---------------|-------|
| Prasad, Attaluri Ramachandra | Chemical ecology in sex pheromones of sibling species in Asian pyralid pests | 2002.8.1～ 2002.9.29 | Indian Institute of Chemical Technology | 日本学術振 興会 | 本田 洋 |
| Saha Sukumar | 生殖幹細胞を用い たニワトリ遺伝資 源保存に関する研 究 | 2001.3～ 現在 | 筑波大学農 林技術セン ター | 私費 | 田島 淳史 |
| 唐 建軍 | Different features under saline con dition between two type of saltwort (<i>Salicornia europaea</i> L.. And <i>S. herbacea</i> L.) | 2002.9.10～ 2002.10.9 | 浙江大学生 命科学院・ 助教授 | 国際交流計 画事業費 | 志水 勝好 |