

## 7 国際活動

### 7-1 海外出張・研修

#### 7-1a 国際会議・国際研究集会への参加

氏名	期間	名称	渡航先	経費
氷鮑揚四郎	5月13日～25日	第6回地域科学世界大会	スイス連邦	日本学術会議代表派遣
氷鮑揚四郎	6月12日～17日	第6回環太平洋地域学会機構大会夏季研修集会	メキシコ	日本大学総長指定プロジェクト
氷鮑揚四郎	11月7日～12日	第47回国際地域学会北米大会	アメリカ合衆国	文科省科学研究費
宮本邦明	4月22日～30日	欧州地球物理学学会発表	フランス共和国	
宮本邦明	12月8日～14日	921震災後中日土砂災害調査及治理 研究会発表	台湾	
宮本邦明	3月	欧州地球物理学学会発表	フランス共和国	
大井洋	6月	国際パルプ漂白会議	カナダ	委任経理金
梶山幹夫	6月21日～26日	木材接着剤 2000 年シンポジウム 参加・発表	アメリカ合衆国	委任経理金
梶山幹夫	9月16日～27日	EURADH'2000 参加・発表・座長	フランス共和国	委任経理金
木村俊範	10月10日～14日	国際シンポジウム発表	アメリカ合衆国	委任経理金
清水直人	7月8日～14日	アメリカ農業工学会2000年国際年次大会における研究成果の発表	アメリカ合衆国	(財)茨城県科学技術振興財団
清水直人	12月4日～8日	アジア国際農業工学会における研究成果の発表	タイ王国	委任経理金
張 振亜	10月10日～16日	北京国際工学会議発表	中華人民共和国	
前川孝昭	10月10日～16日	北京国際工学科学技術工程大会への出席及び講演発表と雲南省昆明市デン池での水環境修復現地実験	中華人民共和国	科学技術振興事業団
前川孝昭	2月24日～27日	水環境修復に関わる日中国際シンポジウム発表	中華人民共和国	受託研究費（国立環境研究所）
杉浦則夫	2月24日～27日	水環境修復に関わる日中国際シンポジウム発表	中華人民共和国	受託研究費（国立環境研究所）

#### 7-1b 海外派遣

氏名	期間	研究課題	渡航先	経費
西田顕郎	4月～3月		アメリカ合衆国	日本学術振興会
木村俊範	8月17日～26日	JETRO グリーンエイドプラン派遣	フィリピン	日本貿易振興会
眞板秀二	10月14日	環太平洋地域の河川と土砂輸送に関する比較研究	オーストラリア	文科省科学研究費
眞板秀二	～29日	環太平洋地域の河川と土砂輸送に関する比較研究	ニュージーランド	文科省科学研究費
山口智治	12月13日～23日	日光温室の環境計測実験	中華人民共和国	

#### 7-1c 現地調査

氏名	期間	研究課題	渡航先	経費
天田高白	8月4日～14日	地震災害に関するワークショップならびに現地調査参加	台湾	
伊藤太一	8月3日～21日	国際森林研究組織連合世界大会発表および現地調査	マレーシア	文科省科学研究費
内海真生	5月20日～28日	西シベリア大低地の湿原における現地調査	ロシア共和国	
内海真生	10月20日～11月5日	西シベリア大低地の湿原における現地調査	ロシア共和国	
佐久間泰一	7月30日～8月11日	ランパチ川における流域荒廃の因果連鎖の解明に関する現地調査	タイ王国	文科省科学研究費
佐久間泰一	12月10日～19日	ランパチ川における流域荒廃の因果連鎖の解明に関する現地調査	タイ王国	文科省科学研究費
佐藤政良	8月6日～15日	ランパチ川流域の保全に関する調査	タイ王国	文科省科学研究費

佐藤政良	12月12日～19日	ランパチ川流域の保全に関する調査	タイ王国	文科省科学研究費
佐藤政良	3月26日～4月1日	水管理に関する調査	バングラデシュ	委任経理金
眞板秀二	7月30日～8月11日	ランパチ川における流域荒廃の因果連鎖の解明に関する現地調査	タイ王国	文科省科学研究費
眞板秀二	11月25日～12月4日	ランパチ川における流域荒廃の因果連鎖の解明に関する現地調査	タイ王国	文科省科学研究費
小池正之	7月30日～8月11日	コントラクタ農業に係る現地調査	タイ王国	文科省科学研究費
小池正之	3月8日～23日	コントラクタ農業に係る現地調査	タイ王国	文科省科学研究費
瀧川具弘	2月22日～3月8日	タイにおけるコントラクターの調査	タイ王国	文科省科学研究費
長谷川英夫	7月30日～8月11日	ランパチ川における流域荒廃の因果連鎖の解明とその農林工学的修復	タイ王国	文科省科学研究費
安田 裕	2月28日～3月8日	レオノラ調査地における植林のための水分調査	オーストラリア	
山口智治	11月9日～12日	熱帯農産物の流通市場調査	タイ王国	
大井洋	3月6日～5月5日	無塩素および無排水パルプ漂白に関する研究開発動向の調査	スエーデン王国	文科省平成12年度海外研究開発動向調査
清水直人	9月28日～10月5日	大豆加工利用のための実験及び中国の野菜流通施設調査	中華人民共和国	委任経理金
張 振亜	8月20日～26日	昆明DIANTI湖水質調査	中華人民共和国	
張 振亜	2月17日～21日	韓国帰国留学生の実態調査	大韓民国	
前川孝昭	8月20日～26日	トウモロコシ残渣による生分解性プラスチックの試作と農業流通への可能性の調査	中華人民共和国	文科省科学研究費

7-1d 視察				
氏名	期間	研究課題	渡航先	経費
安田 裕	7月25日～8月9日	滞留を考慮した不飽和浸透層内の汚染物質の移動に関する情報収集	スエーデン王国	

7-1e 共同研究				
氏名	期間	研究課題	渡航先	経費
天田高白	7月14日～30日	日中拠点大学方式による学術交流	中華人民共和国	日本学術振興会
張 振亜	7月14日～30日	日中拠点大学方式による学術交流	中華人民共和国	日本学術振興会
木村俊範	7月14日～30日	日中拠点大学方式による学術交流	中華人民共和国	日本学術振興会
前川孝昭	5月30日～6月6日	雲南省デン池水質改善実験実施のための打ち合わせ	中華人民共和国	科学技術振興事業団
前川孝昭	7月10日～18日	日中拠点大学方式による学術交流	中華人民共和国	日本学術振興会
前川孝昭	12月2日～7日	生分解性プラスチックの原料製造に関わる研究打ち合わせ	アメリカ合衆国	文科省科学研究費
前川孝昭	12月15日～18日	養豚廃水処理の高度化について研究打ち合わせ	台湾	ダイシン設計共同研究費
宮本邦明	7月～8月	集集地震後の土砂災害、河川環境変化に関する台湾国立成功大学との共同研究およびワークショップ参加	台湾	
宮本邦明	3月5日～14日	集集地震後の土砂災害、河川環境変化に関する共同研究	台湾	
内海真生	7月11日～25日	拠点大学学術交流事業に伴う共同研究及びセミナー出席	中華人民共和国	
山口智治	7月14日～30日	拠点大学交流計画に関わるセミナー参加および現地調査	中華人民共和国	
安田 裕	7月8日～19日	レオノラ調査地における地下水及び植生調査並びに研究協力機関における討議	オーストラリア	
余田 章	2月22日～3月8日	農業機械の開発に係わる共同研究の打ち合わせ、海外研修	タイ王国	私費

## 7-2 留学生・招聘研究員等

## 農学研究科・農林工学専攻

氏名	出身国	学年	研究課題	研究指導担当教官
Adahi Borou	コートジボワール	D5	農業用水管理と水収支に関する研究	佐藤政良
Lilik Sutiarso	インドネシア	D5	自律走行車両のための作業機軌跡制御法	小池正之
Arjharn Weerachai	タイ王国	D5	電気トラクタのけん引性能向上に関する研究	小池正之
董鉄有	中華人民共和国	D5	穀類のマイクロ波乾燥の研究	木村俊範
Alam Md Golam Mahbub	バングラディシュ	D5	Heavy metal bioaccumulation with special reference to the food chain in Lake Kasumigaura, Japan	前川孝昭
趙雪雲	中華人民共和国	D5	徐放性栄養塩包括担体に用いた嫌気的分解バイオガスを含む二酸化炭素のメタネーションによる高濃度化	前川孝昭
イスラム, R.	バングラディシュ	D4	米のパーボイリング加工法の改善に関する研究	木村俊範
Addo Ahmad Abdul-Ghaffari	ガーナ	D4	神経回路網情報処理を援用した青果実の過熟プロセスの制御に関する研究	佐竹隆顕
Addo Ahmad	ガーナ	D4	Studies on maturation process control of stored fresh fruits using neural networks	前川孝昭
Cheappimolchai Wimolrat	タイ王国	D4	Modification properties of soy protein and mungbean protein film	前川孝昭
莊坤遠	中華人民共和国	D4	Contaminant transport in ground water and their remediation	前川孝昭
劉淑恵	台湾	D3	エコトープから見た既成市街地の整備方策に関する研究	天田高白
Islam Md Fakrul	バングラディシュ	D3	Socio- Environmental Problems and Water Resource Management in the Teesta River	米飽揚四郎
Akmam Wardatul	バングラディシュ	D3	デシタ川流域についての研究	米飽揚四郎
常勝威	中華人民共和国	D3	画像情報による干しブドウの等級選別に関する基礎的研究	佐竹隆顕
Talorete T. Phnem	フィリピン	D3	内分泌攪乱を防御する生物資源由来生理活性物質の検索	前川孝昭
張燕生	中華人民共和国	D2	メタン菌の重金属取り込み速度とメタン菌活性の評価	前川孝昭
Maung Maung Nain	ミャンマー	D2	ミャンマーにおける水稻作期に対する降水量の影響評価	佐藤政良
Cheol-ho Shin	大韓民国	D2		米飽揚四郎
ロイ ポリトシュ	バングラディシュ	D2	米のパーボイリングの省エネ化に関する研究	木村俊範
程永強	中華人民共和国	D2	中国における豆腐製造の改良	木村俊範
魏斌	中華人民共和国	D2	水生生態系における退化状態に関する確認方法及び回復技術	前川孝昭
陳野	中華人民共和国	D2	澱粉質生分解性プラスチックの開発及び製造方法の確立	前川孝昭

## 生命・環境科学研究科

氏名	出身国	学年	研究課題	研究指導担当教官
Junyusen Payungsak	タイ王国	D1	自律走行車両の制御に関する研究	小池正之
張強	中華人民共和国	D1	農業用車両のハンドリング機構高度化に関する研究	小池正之
趙淑梅	中華人民共和国	D1	養液栽培施設に関する研究	山口智治
林秀木	中華人民共和国	D1	食品感性的の定量化システムの構築に関する基礎的研究	佐竹隆顕
ダス, マルコス, ネベス	ブラジル	研究生		木村俊範
スデーバ, マルカンティ	スリランカ	研究生		木村俊範

環境科学研究科

氏名	出身国	学年	研究課題	研究指導担当教官
閻建輝	中華人民共和国	M 1	中国におけるエネルギー問題を通じた大気汚染の管理	氷鮑揚四郎
Rimah Melhem	シリア	M 1	Improve the environmental status of Barada Basin related to Water Pollution	氷鮑揚四郎
段 濤	中華人民共和国	M 2	山峡ダム建設後の洞庭湖における洪水防止効果の検討	天田高白
呂 君	中華人民共和国	M 2	高濃度メタン菌培養によるビタミン B12生産性の向上	天田高白
李 斌	中華人民共和国	M 2	中国における最適交通投資計画の評価及び環境影響分析	氷鮑揚四郎
曹喜亮	中華人民共和国	M 2	環日本海海洋汚染の共同管理政策	氷鮑揚四郎
全宇鎭	大韓民国	研究生	国立公園の施設地区に関する研究	伊藤太一
U'lger Suleyman	トルコ共和国	研究生	黒海の水質管理のための国際環境政策	氷鮑揚四郎
鄭 美	中華人民共和国	研究生	図們江水質改善に関する研究	氷鮑揚四郎
朴範鎭	大韓民国	特別研究生	山岳レクリエーションにおける負荷	伊藤太一
			特別研究生	

バイオシステム研究科

氏名	出身国	学年	研究課題	研究指導担当教官
那木 拉	中華人民共和国	M 2	内モンゴル自治区における沙漠化防治に関する研究	山口智治
楊英男	中華人民共和国	M 2	混合培養系における固定化メタン菌の活性評価法に関する研究	前川孝昭
王 嵐	中華人民共和国	M 2	中国における有機肥料及び省農業による有機農産物の市場性とその背景	前川孝昭
尹海清	中華人民共和国	M 1	農産物及び食品業からの環境ホルモン物質の発生と特定	前川孝昭
韓ジュンギョ	大韓民国	M 1	香辛料であるトウガラシの食品機能特性	前川孝昭
郭ハン	中華人民共和国	M 1	食用担子菌類アガリクスの生理活性に関する研究	前川孝昭
ジュエジュン	タイ王国	特別研究生	ニューラルネットワークを用いた唐辛子の可溶固形物質及び有機酸含有量の評価	前川孝昭

招聘研究員

氏名	出身国	研究期間	所属機関・職名	世話人教官
Suharjono, T.	インドネシア	2000.5-2000.7	ガジャマダ大学・OECF派遣研究員	木村俊範
Subramanian, R.	インド	2000.9-2000.12	C F T R I ・学術振興会論博支援事業研究員	木村俊範
孫貴宝	中華人民共和国		青果物の鮮度保持の省エネルギー貯蔵技術に関する研究	前川孝昭
于海業	中華人民共和国		温室環境の調節と知能管理に関する研究	前川孝昭

生物資源学類短期留学

氏名	出身国	研究期間	研究課題	研究指導担当教官
Chua Vincent deGuzman	フィリピン	1999.9-2000.8	電気耕うん機のユニバーサル・デザイン	小池正之
Charoonsak Somphong	タイ王国	1999.9-2000.8	農耕土壌の動的締固め特性	小池正之

### 7-3 TASAE その他

瀧川 具弘

平成12年度の TASAE 実行委員として活動した。

長谷川英夫

A C 室員として2000年度「農業教育に関する国際セミナー」 TASAE の実施と運営に当たった。

余田 章

TASAE 実行委員として TASAE の実施と運営に当たった。

院多本華夫

学系選出 TASAE 委員

佐藤政良

灌漑管理に関する技術指導

JICA 短期専門家

タイ王国

木村俊範

生物系廃棄物の処理に関する講演と研究指導

国際協力事業団

中華人民共和国

#### 7-4 海外での講演

1. Keiko Shiratori, **Taiichi Ito**

Motorized Access Control as a Wildland Recreation Management Tool: Access Changes and Visitor Behaviors at Daisetsuzan National Park,  
XXI IUFRO World Congress, Malaysia, 2000.8

2. **Taiichi Ito**, Jenny L. Wong

Amenity Resources and Other Services of Asian Forests  
XXI IUFRO World Congress, Malaysia, 2000.8

3. **Masayoshi Satoh**

Irrigation Management Participated by farmers in Japan, Irrigation Collage,  
Royal Irrigation Department, Thailand, 2000 Dec. 12

4. **Kuniaki Miyamoto**

Topics on new sabo works in Japan  
Proceedings of Taiwan-Japan joint conference on the investigation and remediation of the  
secondary disasters after the 921 earthquake, 124-133 (2000).

5. **Mikio Kajiyama**

Miscibility and adhesion properties of acrylic polymer / epoxy resin system  
Wood Adhesives 2000 Extended Abstracts, Nevada, USA, 90-92 (2000).

6. **Mikio Kajiyama**

Miscibility and adhesion properties of acrylic polymer / tackifier resin systems  
EURADH'2000 5th Eur.Adhesion Conf. Sept.2000 Lyon, France, 182-186 (2000).

7. **Tosinori Kimura**

Basics of Activated Sludge Process. Green Aid Plan Workshop on Waste Water Treatment  
for Food and Distillery Industries,  
JETRO-BOI, Cebu & Manila, Philippines, 2000.8.

8. 木村俊範

資源循環系構築のためのコンポスト化技術ーその基礎と応用、  
中日友好環境保全センター（中国環境科学院）、北京、2000.9.

9. **Bunichiro Tomita**

Trends of wood Adhesives in Asia  
Wood Adhesives 2000, Extended Abstracts(Nevada), Forest Products Society, 12-13(2000).

10. Masahiko Kobayashi, Isamu Enjouji, **Bunichiro Tomita**, Yasunori Hatano

Liquefied wood/epoxy resin adhesives  
Wood Adhesives 2000, Extended Abstracts(Nevada), Forest Products Society, 51-52(2000).

11. 前川孝昭

北京国際工学科学技術工程大会講演  
中国 2000.10.10～10.16

12. 前川孝昭

「生活廃水における電気化学処理技術」  
水環境修復に関わる日中国際シンポジウム 中国 2001.2.24～2.27