

3.7 公開セミナー・一般公開

(1) 公開セミナー

- 1) 作物の耐塩性の強化 (1999年6月29日)
イオンチャンネル, 水チャンネルと耐塩性
且原真木 (岡山大学資源生物科学研究所)
野生種由来の耐塩性遺伝子 (クロマチン) のコムギゲノムへの導入
袁 文業 (鳥取大学農学部)
耐塩性植物作出の試み
活性酸素消去系とトレハロース合成系の形質転換植物
田中 浄 (鳥取大学農学部)
- 2) 石灰灰による乾燥地土壌の改良について (1999年8月10日)
新田義孝 (四日市大学)
- 3) 農業におけるエネルギーの研究 (1999年8月13日)
木谷 収 (日本大学生物資源科学部)
- 4) ツンドラ土壌と地球温暖化 (1999年11月18日)
溝口 勝 (東京大学大学院農学生命科学研究科)
- 5) 畑地の水利用 (1999年10月26日)
耕地における諸移流現象と消費水量への影響
中野芳輔 (九州大学農学部)
土壌 植物 大気系の水の移動と再配分
桜谷哲夫 (京都大学大学院農学研究科)
- 6) 納豆の糸から納豆樹脂の開発とその利用 (1999年11月5日)
原 敏夫 (九州大学農学部)
- 7) グローバルな水循環と河川 (1999年12月2日)
沖 大幹 (東京大学生産技術研究所)
- 8) TDRによる高含塩土壌の水分測定 (1999年12月7日)
Md. A. Mojid (佐賀大学農学部)
- 9) 半乾燥地における地域社会と森林 (2000年1月21日)
西アフリカ半乾燥地における土地制度と森林
増田美砂 (筑波大学農林学系)
世界の持続可能な森林経営に向けた取り組み

西谷嘉光（林野庁海外林業協力室）

10) 水田土壌研究の今日的话题，特に大区画水田について（2000年2月25日）

鳥山和伸（農林水産省北陸農業試験場）

農地保全分野における土壌侵食の予測

K.Roy（日本大学生物資源科学部）

11) 乾燥地の塩類問題：序論（2000年2月28日）

宮本征一（テキサス A&M 大学エルパソ農業研究センター）

12) 乾燥地における塩分管理の研究状況（2000年2月29日）

宮本征一（テキサス A&M 大学エルパソ農業研究センター）

13) 乾燥地研究へのリモートセンシングデータの利用（2000年3月3日）

リモートセンシング応用研究の最近の動向

本多嘉明（千葉大学環境リモートセンシング研究センター）

衛星画像の補正について

橋本俊昭（千葉大学環境リモートセンシング研究センター）

3Dスキャナを用いた植物の3次元構造の計測

梶原康司（千葉大学環境リモートセンシング研究センター）

リモートセンシングデータの農業利用について

斎藤元也（農林水産省農業環境技術研究所）

14) 乾燥地域自然エネルギーの開発と利用（2000年3月6日）

自然エネルギー利用に関する研究の取り組み

神近牧男（乾燥地研究センター）

地球環境問題と風力発電

林 農（鳥取大学工学部）

乾燥地における新エネルギー利用の考え方

高田吉治（応用気象エンジニアリング）

15) スーダンの農業（2000年3月8日）

A.A. Hamada（宇都宮大学野生植物科学研究センター）

16) 畑地の水利用（続）（2000年3月14日）

熱収支系効果

松田松二（長野県自然保護研究所）

アメダスデータの利用による土壌水分予測

中山敬一（千葉大学園芸学部）

畑地用水計画法

河野 広（南九州短期大学教養科）

- 17) カウピーの耐乾性(2000年3月28日)
寺尾富夫(農林水産省北陸農業試験場)

(2) 客員教授による公開セミナー

- 1) スーダンの砂漠化(H. M. Fadul)
灌漑畑の砂侵食(1999年4月15日)
サヘリアン地域の生態学的不均衡(1999年4月22日)
塩類問題と制御の概観(1999年5月13日)
砂漠化をモニターするリモートセンシング(1999年5月20日)
- 2) 乾燥地の土壌管理(C. Dirksen)
TDRによる水分測定の原理(1999年9月13日)
TDRによる水分測定の方法(1999年9月20日)
根による吸水, 塩類, 灌漑管理(1999年12月8日)

(3) 一般公開

- 1) 平成11年度第1回一般公開
日時: 平成11年4月24日(土) 10:00~16:00
参加人数: 448名
- 2) 平成11年度第2回一般公開
日時: 平成11年8月28日(土) 10:00~16:00
参加人数: 687名
- 3) 平成11年度第3回一般公開
日時: 平成11年10月31日(日) 10:00~16:00
参加人数: 312名
- 4) 平成11年度第4回一般公開
日時: 平成12年2月26日(土) 10:00~16:00
参加人数: 222名

(4) 君もなろう砂漠博士

- 日時: 平成11年11月14日(日) 13:00~16:30
参加対象: 小学校5, 6年生(40名)