

日本農業工学会第27回シンポジウム・日本学術会議公開シンポジウム
「地球環境・気候変動と農業環境工学」

日時：2011年9月21日（水）9:30～12:10、13:30～16:45

場所：タワーホール船堀・小ホール

（〒134-0091 東京都江戸川区船堀 4-1-1、Tel:03-5676-2211、都営新宿線船堀駅前）

主催：日本農業工学会・日本学術会議農業生産環境工学分科会・地域総合農学分科会・農業情報システム学分科会

9:30～9:40

開会挨拶：町田 武美（日本農業工学会会長、日本学術会議連携会員、茨城大学名誉教授、愛国大学）

趣旨説明：真木 太一（日本学術会議農学委員会委員長・農業生産環境工学分科会委員長、九州大学名誉教授、筑波大学 北アフリカ研究センター）

9:40～12:10 第1部：「地球環境と黄砂による農業影響」

(1) 数値モデルを利用した地球環境の解析

真木 貴史（気象庁気象研究所 環境・応用気象研究部）

(2) 口蹄疫・麦さび病の黄砂・風による伝播・蔓延について

○真木 太一・磯田 博子・森尾 貴広・山田 パリーダ（筑波大学 北アフリカ研究センター）・杜 明遠（（独）農業環境技術研究所）・脇水健次（九州大学大学院農学研究院）・八田珠郎（（独）国際農林水産業研究センター）

(3) 黄砂バイオエアロゾルに含まれる微生物群種組成の特徴とその食文化への影響

○牧 輝弥・小林 史尚（金沢大学 理工研究域）・柿川 真紀子（金沢大学 環日本海域環境研究センター）・松木 篤・山田 丸・岩坂 泰信（金沢大学 フロンティアサイエンス）

(4) 黄砂とともに長距離移動する微生物

岩坂 泰信（金沢大学 フロンティアサイエンス機構）

13:30～16:45 第2部：「地球温暖化による農業影響とその対応策」

(5) 地球温暖化による水稻の高温障害の発生と対応策

丸山 篤志（農研機構・九州沖縄農業研究センター）

(6) 地球温暖化が果樹生産に及ぼす影響

杉浦 裕義（農研機構・果樹研究所）

(7) 北海道・十勝地方の気候変動と野良イモの問題および対策技術開発

広田 知良（農研機構・北海道農業研究センター）

(8) 温暖化に伴う降雨の変動と畑作物における対応技術

黒瀬 義孝（農研機構・近畿中国四国農業研究センター）

16:00～16:40

総合討論 座長：鈴木 義則（日本学術会議連携会員、九州大学名誉教授）

16:40～16:45

閉会挨拶：橋本 康（日本学術会議農業生産環境工学分科会副委員長・日本学術会議連携会員、愛媛大学名誉教授）

16:45～17:00

日本農業工学会フェロー授与式

17:15～19:00

フェロー祝賀会・懇親会 同ホール 福寿 会費3000円（シンポジウム受付でお申込み下さい）