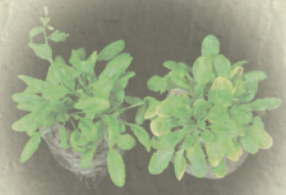
東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO

フェスタ 国立大学2016

第21回 東京大学 生物生産工学研究センターシンポジウム

植物科学の潮流
フィールド分子生物学へ



2016 **10.27**［木］ 13：30–17：20

参加費不要

東京大学弥生講堂一条ホール（講演）
［懇談会］弥生講堂アネックス セイホクギャラリー

東京都文京区弥生1-1-1（農学部正門から入って右手すぐ）
〈交通〉地下鉄東京メトロ南北線「東大前駅」徒歩1分
東京メトロ千代田線「根津駅」徒歩8分

プログラム

13:30　開会の辞　妹尾 啓史　東京大学生物生産工学研究センター長

13:35　挨拶　丹下 健　東京大学大学院農学生命科学研究科長

講演

〈座長〉藤原 徹（東京大学大学院農学生命科学研究科）

13:40　柳澤 修一（東京大学生物生産工学研究センター）
「植物のフィールド分子生物学に向けた試み」

14:10　芦苅 基行（名古屋大学生物機能開発利用研究センター）
「ウエットですか?ドライですか?いいえ、マッドです。一田んぼで科学するー」

14:40　休憩

〈座長〉大西 康夫（東京大学大学院農学生命科学研究科）

14:55　射場 厚（九州大学大学院理学研究院）
「温暖化・高CO_2化適応植物に関する基盤的研究」

15:25　高橋 秀樹（Michigan State University, Department of Biochemistry and Molecular Biology）
「根の形態制御における窒素栄養応答の数理統計学モデリングへの試み」

15:55　休憩

〈座長〉篠崎 和子（東京大学大学院農学生命科学研究科）

16:10　片桐 文章（University of Minnesota, Department of Plant Biology）
「Dynamics, mechanisms, and evolution of a highly resilient plant immune signaling network」

16:40　田中 歩（北海道大学低温科学研究所）
「緑色植物における光合成光捕捉系の進化と限界」

17:10　閉会の辞　妹尾 啓史　東京大学生物生産工学研究センター長

17:30　懇談会〈東京大学弥生講堂アネックス セイホクギャラリー〉

※懇談会費　2,000円（当日申し受けます）

［主催］東京大学生物生産工学研究センター　［共催］東京大学大学院農学生命科学研究科・農学部
国立研究開発法人科学技術振興機構　戦略的創造研究推進事業（CREST）

照会・連絡先
東京大学生物生産工学研究センター　柳澤 修一
E-mail: asyanagi@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp　http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/biotec-res-ctr/