

東京理科大学 公開シンポジウム

「アグリバイオへの理工学的なアプローチを目指して」

日時：7月17日（金）13：20～18：00

場所：東京理科大学葛飾キャンパス図書館大ホール

主催：東京理科大学研究推進機構総合研究院アグリ・バイオ工学研究部門

参加費：無料（事前登録も不要です）

13：20 開会

13：30 土岐精一（農業生物資源研究所）

「ここまでできる植物のゲノム編集」

14：00 藤本 聡（東京理科大学）

「ゲノム編集を用いた植物イメージング」

14：15 北畑信隆（東京理科大学）

「植物免疫の化学制御」

14：30 藤巻 秀（日本原子力研究開発機構）

「植物RIイメージング技術による栽培診断の体系化：

「核農学」の確立を目指して」

14：55 ポスターセッション

16：15 吉原利一（電力中央研究所）

「福島事故によって樹木に降下した放射性Csのその後

–樹木における放射性Csの吸収と蓄積」

16：40 関 原明（理化学研究所）

「東南アジア諸国との連携によるキャッサバ分子育種の推進」

17：10 篠崎和子（東京大学）

「環境ストレス応答の分子機構の解明と耐性作物開発」

17：40 閉会