私立大学戦略的研究基盤形成支援事業

「生命科学と情報科学の融合による農学研究の拠点形成」

最終年度シンポジウム

日時: 平成30年1月26日(金)13:30より(13:00 開場)

場所:東京農業大学世田谷キャンパス 横井講堂 主催:東京農業大学生物資源ゲノム解析センター

13:30 はじめに 髙野克己 東京農業大学 学長

13:40 パチャキル バビル 先生 (国際農業開発学科)

「高品質ジネンジョ品種の DNA 識別マーカーの開発」

14:00 田中啓介 研究員 (ゲノム解析センター)

「NGS を利用した植物ゲノミクスの多様なアプローチ」

14:20 岩槻 健 先生(食品安全健康学科)

「トランスクリプトーム解析による味蕾オルガノイドの性質決定」

14:40 岩田尚孝 先生(畜産学科)

[高質な胚生産のための培養環境の構築に関する研究]

休憩

15:10 松林尚志 先牛 (バイオセラピー学科)

「ボルネオ熱帯雨林の野生動物保全」

15:30 内山博允 研究員 (ゲノム解析センター)

「NGS による農学分野を中心とした昆虫研究」

15:50 石毛太一郎 研究員 (ゲノム解析センター)

「アンプリコンシーケンスによる動物由来遺伝子解析と腸内細菌メタゲノム」

16:10 遠藤明仁 先牛(食品香粧学科)

「フルクトフィリック乳酸菌のゲノム解析から見える環境適応」

16:30 兼崎 友 博十 (静岡大学)

「有用微生物のゲノム解析実績と予想される今後の展開し

16:50 おわりに 矢嶋俊介 生物資源ゲノム解析センター長

17:00 情報交換会

問合せ先:生物資源ゲノム解析センター nodaigc@nogai.ac.jp