



JSBBA KANTO

# 公益社団法人 日本農芸化学会 2021年度 関東支部例会

日時：2021年11月27日(土) 10:10 開会 (10:00 開場)

会場：オンライン開催 (Zoomウェビナー形式)

参加費：無料 (非会員の方の参加も歓迎)

## 2021年度 日本農芸化学会大会トピックス賞 受賞講演

### 10:10 開会

10:10 開会の辞 松島 芳隆 支部長 (東京農業大学)

10:20 佐竹 遼子 (キッコーマン)

しょうゆ麹菌を用いたエルゴチオネインの高発酵生産

10:40 張 譯云 (筑波大学)

自家蛍光シグネチャー解析による微生物の生死判別及び死因の推測

11:00 今倉 悠貴 (富士フイルム)

ヒトiPS細胞由来腸管上皮細胞の特性と食品機能解析への応用

11:20 三原 敏敬 (亀田製菓)

*Lactobacillus paracasei* K71の経口摂取によるスギ花粉アレルギー症状の緩和効果

11:40 尾仲 宏康 (東京大学)

goadvioninにおける脂肪酸部位の生合成の解析

12:00-13:00 休憩

13:00 朝妻 知子 (東京医科大学)

サリドマイド催奇性を担うCRL4CRBNのネオ基質の同定

13:20 林 優里 (お茶の水女子大学)

高度不飽和脂肪酸欠乏における肝臓の中性脂肪及びコレステロールの合成亢進と制御機構

13:40 永井 俊匡 (高崎健康福祉大学)

長期間の咀嚼は視床下部の遺伝子発現の変化と血圧の低下をもたらす

14:00 三輪 真由佳 (キリンホールディングス)

超臨界流体クロマトグラフィーと結晶スポンジ法を連結した分析系における極性溶媒耐性結晶スポンジの活用

14:20 星川 陽次郎 (東京大学)

奇数鎖脂肪酸は分裂酵母において細胞膜極性と細胞分裂に異常を引き起こす

14:40-15:00 休憩

15:00 中村 篤央 (協同乳業)

腸内細菌叢と宿主の共役的なポリアミン代謝は大腸の上皮増殖とマクロファージ分化を調節する

15:20 八幡 穰 (筑波大学)

一細胞自家蛍光シグネチャーに基づく非破壊的な油脂生産性の予測

15:40 福田 隆文 (キリンホールディングス)

脳腸相関を活性化するホップ苦味酸摂取による注意機能およびストレス状態の改善

16:00 上園 幸史 (東京大学)

pH低下による塩基性両親媒性構造の減少が抗マラリア薬耐性の原因である

16:20 今野 浩太郎 (農研機構)

植物は毒針(針効果)で昆虫を撃退する? シュウ酸カルシウム針状結晶が植物防御タンパク質・物質の働きを劇的に増強する相乗効果

16:40 閉会の辞 松島 芳隆 支部長 (東京農業大学)

参加申込：関東支部ウェブサイト (<http://kanto.jsbba.or.jp>)

問い合わせ先：関東支部例会担当 古屋 俊樹 (東京理科大学)

tfuruya@rs.tus.ac.jp

