

2018年度第2回 関東支部例会

日時：2018年9月8日(土) 12:30 開会 (12:00 受付開始)

会場：東京大学 農学部2号館 2階 化学第1講義室

交通：東京メトロ 南北線・東大前駅、千代田線・根津駅からいずれも徒歩圏内

2018年度トピックス賞受賞講演 (登録不要・無料)

12:30 開会

12:35 **安永 元樹** (曾田香料株式会社)

DAS™ (Drinking Aroma Simulator)とリアルタイム質量分析計を用いたレモン飲料のフレーバーリリース分析

12:50 **坂井 克行** (北里大学)

薬剤感受性出芽酵母を用いた抗真菌薬シード化合物の探索

13:05 **大津 巖生** (筑波大学)

システイン生産大腸菌によるエルゴチオネインの発酵生産

13:20 **今井 亮三** (農研機構)

コムギにおける*in planta*ゲノム編集技術の開発

13:35 **佐々木 崇** (東京大学)

胆汁酸受容体TGR5は骨格筋を肥大化し筋力の増大を誘導する

13:50 **阿野 泰久** (キリン株式会社)

ビール苦味成分イソ α 酸の海馬ドーパミンを介した記憶学習機能改善作用

14:05-14:35 休憩

14:35 **河村 達郎** (理化学研究所)

がん細胞に活性酸素種産生を誘導する化合物のスクリーニング

14:50 **西山 千春** (東京理科大学)

吉草酸-GPR109a経路はエイコサノイドの生産を介してマスト細胞依存性アレルギー炎症を抑制する

15:05 **原 精一** (キッコーマン株式会社)

形質転換麹菌でのエルゴチオネインとセレノネインの生産

15:20 **松本 健** (理化学研究所)

ゲノムワイドshRNAライブラリースクリーニングによるアポトーシス誘導物質JBIR-140の標的経路の解析

15:35 **小林 洋大** (森永乳業株式会社)

Bifidobacterium breve A1によるアルツハイマー病モデルマウスの認知障害に対する改善作用

15:50 **水野 翼** (東京大学)

常温個体型エチレン様活性物質による農業被害低減効果の追究

16:05-16:35 休憩

16:35 **飯野 隆夫** (理化学研究所)

微生物腐食対策のための金属腐食性*Prolixibacter*属細菌検出系の構築

16:50 **熊木 竣佑** (東京農業大学)

新規霊長類消化管オルガノイド構築と機能解析

17:05 **永久保利紀** (筑波大学)

ヘモグロビンの新規フラボノイド変換活性の発見

17:20 **佐藤 聡子** (ライオン株式会社)

新規*in vitro*運動モデルの確立及び β -ヒドロキシ- β -メチル酪酸(HMB)の作用メカニズム解析への応用

17:35 **浅水 俊平** (東京大学)

新規labionen構造の形成に關与するlanthipeptide合成酵素の解析

17:55 閉会

18:20 懇親会・有料

懇親会 参加費：一律 2,500円

8月24日登録期限・決済期限

支部HP (<http://kanto.jsbba.or.jp>) より期日までに登録・決済をお願いします。
なお、期日を過ぎた未決済の登録情報は無効となります。

支部庶務担当・中嶋

anakajm@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp