



プログラム & 要旨集
第 30 回日本メイラード学会年会
オンライン開催
Japanese Maillard Reaction Society (JMARS)
2020 年 11 月 6 日 (金)

参加費

一般（大学・企業関係者）：3,000 円

学生：無料

講演発表時間

一般講演・若手研究者奨励賞候補者発表：発表・質疑応答 15 分

第 30 回 JMARS 当日受付 & 緊急連絡先

携帯電話 05054909273（学会本部）

当番世話人（JMARS 事務局長）：山本 靖彦
金沢大学大学院医薬保健学総合研究科
血管分子生物学
〒920-8640 石川県金沢市宝町 13-1
Phone: 076-265-2182
Fax: 076-234-4217
Email: bc2@med.kanazawa-u.ac.jp

プログラム

10:45-10:50 *Opening & Greeting* 山本靖彦（金沢大学）

一般講演 1 座長：加治優一（松本眼科・筑波大学）

10:50-11:05 思春期コホートにおける終末糖化産物と精神病症状の関連
宮下光弘（東京都医学総合研究所）

若手研究者奨励賞候補者発表 座長：稲城玲子（東京大学）

11:05-11:20 骨芽細胞内の終末糖化産物の蓄積は小胞体ストレスを介した
apoptosis を誘導する
鈴木隆介（東京慈恵会医科大学・東海大農学部）

一般講演 2 座長：仲川清隆（東北大学）

11:20-11:35 ラットの脳中 2SC は加齢に伴い増加する
勝田奈那（東海大学大学院生物科学研究科）

一般講演 3 座長：飯島克昌（株式会社ニッピ）

11:35-11:50 血中 2SC の変動および生成メカニズムの解明
白河潤一（東海大学農学部）

11:50-13:00 *Lunch*（JMARS 世話人会）

一般講演 4 座長：大矢友子（修文大学）

13:00-13:15 脂質糖化産物のラットの体内への移行量
伊藤隼哉（東北大学大学院農学研究科）

一般講演 5 座長：村田容常（お茶の水女子大学）

13:15-13:30 複数のフェノール化合物を含む *Drosera tokaiensis* は AGEs の形成を
阻害する
富永悠幹（東海大学大学院生物科学研究科）

一般講演 6

座長：永井竜児（東海大学）

13:30-13:45 ハンゲシヨウ [*Saururus chinensis* (Lour.) Baill.]の RAGE 阻害作用

林謙次郎（日本新薬株式会社・金沢大学大学院）

一般講演 7

座長：新井 誠（東京都医学総合研究所）

13:45-14:00 可溶型 RAGE は脳血管内皮細胞上の膜型 RAGE による血中オキシトシンの脳内輸送を阻害しない

棟居聖一（金沢大学大学院医薬保健学総合研究科）

特別企画 ファシリテーター：永井竜児（東海大学）・山本靖彦（金沢大学）

14:00-15:00 総合討論会（グリケーション研究、AGEs 測定評価系、など）

全員参加

まとめ：村田容常（JMARS 会長・お茶の水女子大学）

15:00-15:05 *Closing* 谷口直之（大阪国際がんセンター研究所）