

# アンチエイジング研究シンポジウム

## 「健康・病態研究への新しいアプローチ」

共催：レドックス R&D 戦略委員会、フォーデイズ株式会社

後援：公益財団法人日本農芸化学会

日 時：2024 年 10 月 25 日（金）、26 日（土）

場 所：東京大学農学部フードサイエンス棟中島董一郎記念ホール

世話人：内田浩二（東京大学大学院農学生命科学研究科）

10 月 25 日（金）

12:55~13:00

開会の挨拶

【セッション I】 13:00~14:30

「環境中電子受容体曝露による酸化ストレス」

安孫子ユミ（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科）

「質量分析を利用したタンパク質アダクトーム解析」

柴田貴広（名古屋大学大学院生命農学研究科）

「超硫黄分子オミクス解析技術の開発・機能性食品成分研究への応用の可能性」

笠松真吾（大阪公立大学大学院理学研究科）

【セッション II】 14:40~16:10

「酸化ストレス制御における腸内細菌の役割」

秋山雅博（昭和大学臨床薬理研究所）

「抗酸化システムを狙った新規銀イオンクラスターAg5 の細胞死誘導機構の解明」

大橋紹宏（国立がん研究センター・先端医療開発センター）

「2 つの相同的硫黄転移酵素の生理的役割」

石井 功（昭和薬科大学薬学部）

【セッション III】 16:20~17:50

「抗原に依存しない抗体スクリーニング法ー抗体配列進化追跡法ー」

松田知成（京都大学大学院工学研究科）

「動物実験の DX：AI を用いた動物行動解析技術の開発と応用」

村田幸久（東京大学大学院農学生命科学研究科）

「環境ストレス応答と硫黄代謝」

本橋ほづみ（東北大学加齢医学研究所・同大学院医学系研究科）

意見交換会 18:30～

一番餃子（東京都文京区本郷 5-28-2）

<https://maps.app.goo.gl/JA9CukewtYr2iYM38>

10 月 26 日（土）

【セッション IV】 9:00～10:30

「全身性エリテマトーデスにおけるリジンモノメチル化の特異的变化」

山口公輔（東京大学大学院農学生命科学研究科）

「DNA 付加体の網羅的解析を用いた発がん要因およびメカニズムの解明」

戸塚ゆ加里（星薬科大学薬学部）

「加齢性疾患発症軽減を目指した酸化脂質抑制剤の探索」

山田健一（九州大学大学院薬学研究院）

【特別講演】 10:30～11:15

「超硫黄による自然免疫・炎症の制御」

澤 智裕（熊本大学大学院生命科学研究部）

11:15-11:20

閉会の挨拶