## 公開国際シンポジウム

International Symposium with Università degli Studi di Milano Statale, Italy

日時:令和8年1月26日(月) 13:00 – 16:30

会場:長井記念ホール(徳島大学蔵本キャンパス)



Monday, January 26th, 2026, at Nagai Memorial Hall in Tokushima Univ.

## 脂質生化学研究の現在地 ~ 健康、疾患、分析手法

Current Trends in The Research of Lipid Biochemistry: Health, Diseases and Analytical Methods.

## Part 1: 学内研究者講演: Researchers in Tokushima Univ.

開会挨拶 Opening Remark 赤池 雅史 教授 Prof. Masashi AKAIKE (徳島大学 大学院医歯薬学研究部長・医療教育開発センター長)

山本 圭 博士(生物資源産業学部) Prof. Kei YAMAMOTO

「新規リゾリン脂質プラズマローゲンは皮膚恒常性と疾患を制御する」 New lysophospholipid, lysoplasmalogen, regulates skin homeostasis and disease.

田中保博士(生物資源産業学部) Prof. Tamotsu TANAKA

「極長鎖脂肪酸の可溶化技術によって解き明かすペルオキシソーム病の病理」 Pathological study of peroxisomal disorders through solubilization techniques of very long-chain fatty acids.

藤野 裕道 博士(薬学部) Prof. Hiromichi FUJINO

「プロスタノイド代謝物のバイアス活性による薬理学的に重要な意義」

The biased activities of prostanoid metabolites may have significant implications for pharmacology.

## Part 2: 学外研究者講演: Researchers in Kyoto Univ. and UNIMI

杉浦 悠毅 博士 Prof. Yuki SUGIURA

(京都大学 大学院医学研究科附属がん免疫研究センター・マルチオミクスプラットフォーム 特定准教授) (Multi-omics platform, CCII, Kyoto University)

「質量分析イメージングで迫るエイコサノイドの空間代謝制御」

Spatial metabolic regulation of eicosanoids revealed by mass spectrometry imaging.

Angelo SALA 博士 Prof. Angelo SALA

「Assessment of lipid mediators of inflammation and its resolution: where, when and how.」

(参考訳:炎症反応とその終息に関わる脂質メディエーターの評価:いつ、どこで、どのように)

総合討論 / 閉会挨拶 Discussion / Closing Remark

司会進行·実行委員会代表:笠原 二郎(薬学部) Organized by Jiro KASAHARA, PhD.

- 協賛 日本分析化学会中国四国支部
- 共催 脳科学教育クラスター (大学院クラスターコアセミナー) 医学/医科栄養学/口腔科学研究科:大学院特別講義

薬学部/薬学研究科:能動学習ポイント(計2P)、創薬研究実践特論、資源環境共通演習

生物貧源産業字部 埋工字部

