

CopeLab.

コペラボ

研究紹介セミナー

研究と
創造を
つむぐ。

ライフサイエンス分野において「今まで考えもつかなかった研究」、
「今後、大きなイノベーションを起こす可能性がある研究」に取り組んでいる第一線の研究者から、
最先端研究者のご紹介で繋ぐ、リレー形式のシリーズセミナーです。
研究内容や、その目標に向けた取り組みについてご講演いただきます。

オンライン講座

Zoom
ウェビナー**無料**

開催日程

第 51 回 2025年12/4(木) 17時～18時

第 52 回 2025年12/18(木) 17時～18時

お申込み

右記の二次元コードからアクセスしお申し込みください

二次元コード(Peatixサイト)から申込みできない方はメールでお問い合わせください
メールアドレス: event@copelcs.jp

第 51 回



第 52 回



講師紹介

第 51 回 馬場 健史 氏

九州大学 生体防御医学研究所
附属高深度オミクスサイエンスセンター
メタボロミクス分野 教授

メタボロミクスが切り拓く新たな代謝解析の世界

本講演では、メタボロミクスの現状および課題について言及するとともに、さらなる実用性を目指した次世代メタボロミクス技術の開発に関する様々な取り組みについても紹介し、その重要性や今後の課題について議論したい。また、メタボロミクスが様々な分野でどのような役割を果たし発展に寄与するか、その可能性についても共有させていただきたい。

第 52 回 魏 范研 氏

東北大学 加齢医学研究所 モドミクス医学分野
教授

RNA修飾による遺伝子発現制御と疾患発症メカニズム

RNAに付与される多彩な修飾はエピトランスクリプトームと総称され、RNAの安定性や翻訳といった転写後遺伝子発現を調節する新たな分子機構であり、その異常は多様な疾患を引き起こす。本講演では、エネルギー代謝や記憶学習など高次生命機能におけるRNA修飾の役割と老化との関連を概説する。

主催：株式会社COPELコンサルティング 後援：一般社団法人日本疲労学会

次回予告

第 53 回 2026年1月15日(木) 桑 和彦 氏 (名古屋市立大学 大学院薬学研究科 神経薬理学分野 教授)

第 54 回 2026年1月22日(木) 樽野 陽幸 氏 (京都府立医科大学大学院医学研究科 細胞生理学 教授)