

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 45 回 2025年9/4(木) 17時～18時

第 46 回 2025年9/18(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 45 回



第 46 回



講師紹介

第 45 回 林 悠 氏

東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻
教授

なぜヒトは眠るのか？

動物モデルで探る睡眠の意義と進化

睡眠は身近な現象ですが、「眠気とは何か」や「なぜ睡眠が健康に不可欠なのか」といった根本的な問いに対する科学的な答えはまだありません。さらに、ヒトは睡眠中に夢という独特な意識状態も生成しますが、その意義やメカニズムも大きな謎です。本発表では、マウスや線虫を用いた研究をもとに、睡眠の役割やその進化的・病理的意義についてご紹介させていただきます。

第 46 回 柳 茂 氏

学習院大学 理学部 生命科学科 分子生化学
教授

ミトコンドリア品質管理機構と抗加齢創薬

ミトコンドリア機能の低下は老化や疾患に関与しており、MITOLはその維持に重要な酵素である。私たちは、MITOLの発現を促進する物質としてマイトルピンを同定し、加齢性心不全モデルにおいてその改善効果を確認した。本講演では、MITOLの機能に加え、マイトルピンの加齢性疾患の予防・治療への応用について紹介する。

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 47 回 2025年10月9日(木) 苫野 一徳 氏 (熊本大学大学院 教育学研究科 准教授)

第 48 回 2025年10月23日(木) 吉原 一文 氏 (九州大学 キャンパスライフ・健康支援センター 教授)