

CopeLab. 研究紹介セミナー



研究と創造をつむぐ。

オンライン
Zoom
ウェビナー
無料

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、
最先端の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。

第 67 回 2026 年 8 / 6 (木) 17 時～ 18 時

佐久間 知佐子 氏

国立研究開発法人理化学研究所
生命機能科学研究センター
代謝・行動生理学
理研 ECL 研究チーム
理研 ECL 研究チームリーダー



極端な栄養環境に適応する蚊の生命戦略

メス蚊はわずか数分で体重と同程度の血液を摂取し、その栄養を卵成熟へと効率よく振り分ける。こうした極端な栄養流入に対応するため、蚊は吸血開始・吸血停止・卵成熟・次の宿主探索を精巧に制御している。本講演では、吸血行動を制御する仕組みと、吸血後のアミノ酸代謝の研究結果を紹介し、生殖と生存を両立させる生命戦略について考える。

こちらからお申込みください
<https://copel-copelab-67.peatix.com>



第 68 回 2026 年 8 / 20 (木) 17 時～ 18 時

小幡 史明 氏

国立研究開発法人理化学研究所
生命機能科学研究センター
栄養応答研究チーム
チームディレクター



アミノ酸摂取による寿命制御メカニズム

アミノ酸は、生物の成長や生殖・寿命に影響する根源的营养素である。本講演では、アミノ酸の摂取量によって健康寿命が伸縮するメカニズムについて、ショウジョウバエをモデルとして解明せんとする我々の研究を紹介する。アミノ酸の運命と機能を、実際の生体内で解析することで、動物の食と健康の本質に迫りたい。

こちらからお申込みください
<https://copel-copelab-68.peatix.com>

