

CopeLab.

コペラボ

つむぐ。
創造を
研究と

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 21 回 2024年9/5(木) 17時～18時

第 22 回 2024年9/19(木) 17時～18時

お申込み

右記QRコードからアクセスしお申し込みください

QR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 21 回



第 22 回



講師紹介

第 21 回 齊藤 貴志 氏

名古屋市立大学 大学院医学研究科
脳神経科学研究所・認知症科学分野 教授



認知症の克服を目指して－基礎研究の現場から－

認知症を克服するためには、その発症メカニズムを明らかにする必要があります。それは脳の老化過程を知るにも繋がります。本講演では、アルツハイマー病の病態をモデル化する試みから、神経細胞－非神経細胞の相互作用、そして末梢との連関に着目し、脳の疾患を全身性疾患として捉えて紹介したいと思います。

第 22 回 堀 勝 氏

名古屋大学 低温プラズマ科学研究センター
特任教授、名誉教授



プラズマによる未来のがん治療と再生医療の革新的技術

低温プラズマ技術は、大規模集積回路デバイスの80%で使用され、携帯電話、コンピューターをはじめ全産業を支える基幹科学技術です。一方で、プラズマによってがんの選択死滅や再生医療への画期的な成果が発見され、未来医療の研究の世界的な潮流が生まれています。本講演では、最先端のプラズマ医療研究を紹介し、その課題と未来展望を述べます。

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 協力：神戸リサーチコンプレックス協議会

次回予告

第 23 回 2024年10月10日(木) 田中 徹 氏 (高知大学医学部附属光線医療センター 客員教授)

第 24 回 2024年10月24日(木) 阿部 高志 氏 (筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構 准教授)