

本セミナーでは、理研の研究活動をセンターごとに分かりやすくご紹介します



講演 01

生命科学とイノベーションに貢献する バイオリソース研究センター (BRC)

理研 バイオリソース研究センター
城石 俊彦 センター長



講演 02

高付加価値疾患モデルマウス と新規表現型解析法開発

理研 バイオリソース研究センター
マウス表現型解析開発チーム
田村 勝 チームリーダー



講演 03

植物 × 微生物で 21 世紀の 緑の革命をめざす

理研 バイオリソース研究センター
植物 - 微生物共生研究開発チーム
市橋 泰範 チームリーダー



2022年9月22日 木 16:00-18:00

参加費

無料

開催
方法

Zoom

参加
対象

企業共創企業
理研と未来を創る会

申込
方法



お問合せ

株式会社理研^{りけんていぎょう} かなえ共創事務局

Email: kanae@innovation-riken.jp

HPより受付中!
(事前申込制)

共創活動の一環として実施する「理研イノベーションセミナー」では、共創企業様向けに、理研研究者から研究領域のトレンドや研究内容、応用分野の情報を定期的にご提供していきます。理研の研究について知っていただくと共に、新たな事業の可能性や理研との共創につながるヒントが生まれることを目指しています。

講演内容

講演 01

理研 バイオリソース研究センター
センター長

城石 俊彦

Toshihiko SHIROISHI

生命科学とイノベーションに貢献するバイオリソース研究センター（BRC）

理研 BRC は、2001 年の設立以来、主に国内で開発された優れたバイオリソースの整備を行い、それらを国内外に提供しています。また、バイオリソースの開発や利活用を促進するための研究開発を進めてきました。これらの活動をご紹介します。

講演 02

理研 バイオリソース研究センター
マウス表現型解析開発チーム
チームリーダー

田村 勝

Masaru TAMURA

高付加価値疾患モデルマウスと新規表現型解析法の開発

私たちのチームでは、国際標準解析法で網羅的にマウス表現型解析が可能な解析パイプラインを構築し、それをういて理研 BRC が収集・保存している疾患モデルマウスの高付加価値化を実施しています。同時に、新規解析法の開発を行なっています。

講演 03

理研 バイオリソース研究センター
植物 - 微生物共生研究開発チーム
チームリーダー

市橋 泰範

Yasunori ICHIHASHI

植物 × 微生物で 21 世紀の緑の革命をめざす

人類はこれまで地球環境を犠牲にして農業を営んできましたが、近年、深刻な環境問題に直面しています。持続可能な食の未来を実現するため、本チームでは作物栽培の DX と有益な植物共生微生物の探索に関する研究を進めます。

株式会社 **理研鼎業** (りけんていぎょう)

埼玉県和光市広沢 2-1 (理化学研究所内) HP: www.innovation-riken.jp

理研鼎業
RIKEN Innovation

理研鼎業は理化学研究所が推進する産業連携・イノベーション事業を牽引するため、2019 年 12 月理研 100%出資会社として創業しました。理研の産業連携活動の窓口として、「ライセンス」、「ベンチャー支援」、「共同研究促進」、「企業共創」の 4 つの業務を推進します。

主な
事業内容

- 理研の知的財産の戦略的移転
- 理研ベンチャー設立に向けた支援
- 理研と企業との共同研究テーマの発掘、折衝、成約の促進
- 理研と企業との共創の場の提供