

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いたします



講演 01

## 基本原理を理解し応用できる 生命科学研究を目指す — 医学の発展に寄与するために —



講演 02

## 腸内細菌叢が宿主の 健康と疾患に及ぼす影響

理研 生命医科学研究センター  
大野 博司 副センター長



理研 生命医科学研究センター  
山本 一彦 センター長

講演 03

## 白血病の理解と克服を目指して

理研 生命医科学研究センター  
ヒト疾患モデル研究チーム  
石川 文彦 チームリーダー



2022年 8月 25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

株式会社理研鼎業 りけんていぎょう かなえ共創事務局

Email: [kanae@innovation-riken.jp](mailto: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 生命医科学研究センター  
センター長

**山本 一彦**

Kazuhiko YAMAMOTO

### 基本原理を理解し応用できる生命科学研究を目指す — 医学の発展に寄与するために —

生命医科学研究センターは、ヒトゲノム、機能 RNA、免疫を専門とするの3つの部局が統合されたセンターです。社会実装を目指す研究も重要ですが、より基盤的な継続性のある研究も進めていきたいと考えています。

### 講演 02

理研 生命医科学研究センター  
副センター長

**大野 博司**

Hiroshi OHNO

### 腸内細菌叢が宿主の健康と疾患に及ぼす影響

近年の腸内細菌叢の研究の進展に伴い腸内細菌叢が宿主の健康や、様々な疾患の発症や増悪にも影響を与えることが明らかとなってきました。本セミナーでは、宿主 - 腸内細菌相互作用に関する私達の研究内容を紹介します。

### 講演 03

理研 生命医科学研究センター  
ヒト疾患モデル研究チーム  
チームリーダー

**石川 文彦**

Fumihiko ISHIKAWA

### 白血病の理解と克服を目指して

白血病では、複雑で多彩な遺伝子異常、免疫力低下、腫瘍化した細胞の全身での浸潤など、複数の要因が治療を難しくしています。私たちは、患者白血病状態や、正常な免疫をマウスに再現するシステムを作りました。遺伝子、幹細胞、免疫など複数の科学を融合させ、将来の治療を作っています。

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](http://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