

## バイオリソースセミナー in けいはんな

日時：2021年3月1日（月） 13時～15時50分

開催方法：インターネットによるオンライン開催（ZOOMミーティング）

理化学研究所バイオリソース研究センター（以下、理研BRC）は設立20周年を迎え、ライフサイエンス分野での活動が盛んな「けいはんな学研都市及び関西地区」に立地する大学や研究機関、並びに企業との連携を図り、保有するバイオリソースを活用したライフサイエンス分野での新産業創出を促進するために、理研BRCの事業紹介並びにバイオリソースを活用した成果事例を発表する「オンラインセミナー」を開催します。

## 【挨拶】13:00～13:10

理化学研究所バイオリソース研究センター センター長 城石 俊彦  
京都府副知事

## 【研究発表 part-1】13:10～14:10

## ① リソース事業の紹介

理化学研究所バイオリソース研究センター 微生物材料開発室 室長 大熊 盛也

## ② ヒト型疾患モデルマウスを用いた自閉スペクトラム症の分子病態解析

東京農工大学生命科学部バイオサイエンス学科 動物分子生物学研究室 教授 中澤 敬信

## ③ コラーゲンイメージングリソースの開発と提供

理化学研究所バイオリソース研究センター 遺伝子材料開発室 室長 三輪 佳宏

## ④ ゼブラフィッシュをモデル系とした発生・再生研究におけるバイオリソースの利活用

奈良先端科学技術大学院大学 遺伝子発現制御研究室 教授 別所 康全

## 【休憩】14:15～14:30

## 【研究発表 part-2】14:30～15:45

## ⑤ 疾患特異的iPS細胞バンク事業

理化学研究所バイオリソース研究センター 細胞材料開発室 室長 中村 幸夫

## ⑥ バイオリソースiPS細胞の利活用研究例

理化学研究所バイオリソース研究センター iPS創薬基盤開発チーム チームリーダー 井上 治久

## ⑦ iPS細胞を利活用するための特性解析手法の開発

理化学研究所バイオリソース研究センター iPS細胞高次特性解析開発チーム チームリーダー 林 洋平

## ⑧ レーザを用いた細胞処理プロセスのご紹介

株式会社片岡製作所 研究開発本部 ライフサイエンス研究所 主席研究員 松本 潤一

## ⑨ iPS細胞由来不死化ミエロイド細胞(iMylc細胞)とバイオリソースを使用した展開

マイキャン・テクノロジーズ株式会社 代表取締役 宮崎 和男

## 【挨拶】15:45～15:50

理化学研究所理事長 松本 紘

主催：国立研究開発法人理化学研究所バイオリソース研究センター、京都府、株式会社けいはんな  
共催：株式会社理研鼎業、公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構、公益財団法人京都産業21  
後援：大阪府、奈良県、公益社団法人関西経済連合会

締め切り：  
2月26日（金）  
17時

参加申込：下記サイトもしくは右のQRコードからご登録ください  
[https://www.kri.or.jp/contact/seminar\\_20210301.html](https://www.kri.or.jp/contact/seminar_20210301.html)  
お問い合わせ先：株式会社けいはんな 営業部  
TEL：0774-95-5117 E-mail：lab2021@ml.keihanna-plaza.co.jp

