

2021年度 第2回創発セミナー
第6回酵母コンソーシアム（オンライン開催）
細胞の状態を計測する～新たな技術とその応用

大隅基礎科学創成財団では、基礎科学への研究支援とともに、研究者と社会との連携を通して文化としての基礎科学を確立することを目指しています。モデル生物として分子細胞生物学の研究対象とされてきた酵母は、人類が有史以来、発酵や醸造などで利用してきた微生物でもあります。当財団の「酵母コンソーシアム」では、酵母を用いる生産現場と研究者との情報共有と交流による新たな連携の構築を目指しています。

今期最初の酵母コンソーシアムは、細胞計測がテーマです。早稲田大学国際学術院 教授の吉田知史氏（当財団フェロー）には、細胞内エネルギー状態の計測について、また、「セレンディピティの計画的創出」を目指した異分野融合プロジェクトを推進されている東京大学大学院理学系研究科 教授の合田圭介氏には、画像情報に基づいた細胞選抜の新技術についてお話しいただきます。アカデミアの枠を超えて活躍中の研究者からの話題提供と大隅良典理事長も交えたディスカッションを通して、アカデミアと企業との新たな連携構築を目指す本セミナーに、是非ご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

【日時】 2021年11月19日(金) 16:00～19:00（受付 15:45～16:00）

【開催形式】 Zoom オンライン

※講演は未発表の情報を含む場合がありますので、オンラインスクリーンの撮影や録音による保存はお控えください。

【内容】

16:00 -16:05 理事長挨拶 大隅 良典（財団理事長）

16:05 -16:10 はじめに 松浦 彰氏（千葉大学大学院理学研究院）

16:10 -17:00 講演と Q&A 吉田 知史 氏（財団フェロー、早稲田大学国際学術院 教授）
「細胞内 ATP 濃度の可視化から見えてきた ATP の予想外の役割」

17:00 -17:50 講演と Q&A 合田 圭介 氏（東京大学大学院理学系研究科 教授）
「画像活性細胞選抜法と酵母応用への展開」

17:50 -18:00 休憩

18:00 -19:00 フリーディスカッション / 交流会

講師への質問、その他雑談を含めて交流していただける場にしたいと思います。
お時間の許す方は飲物等ご準備いただきお気軽にご参加ください。

【参加費】 無料

【申込：事前登録制】 以下の URL よりお申し込みください。

ご登録いただくメールアドレス宛に、参加のための URL を送付します。

https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZwpfuqqj0tGdXMOD0V549Yv0gfewD8_6H0

【お問い合わせ先】

公益財団法人 大隅基礎科学創成財団 大竹・福田・竹島

TEL：045-459-6975, FAX：045-459-6976, E-mail：event@ofsf.or.jp