

## 第2期 第8回創発セミナー

### 酵母の環境適応戦略とその進化～栄養代謝に注目して

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。本財団の「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り、創発に向けたアカデミアと企業との新たな連携の構築を目指しています。

酵母コンソーシアムの第2回セミナーとなる今回は、「酵母の環境適応戦略とその進化」をテーマとして取り上げます。酵母にとっての環境（培地、栄養）とその利用（代謝）に関する話題提供とディスカッションにより、栄養代謝という「古くて新しい問題」からの創発を目指したいと思えます。是非、ご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

#### 【日時】

2019年05月21日(火) 16:00 - 20:00 (受付 15:30 - 16:00)

#### 【内容】

- 16:00～16:10：はじめに 千葉大学大学院 理学研究院 生物学部門 教授 松浦 彰氏  
『酵母細胞が生育する環境－実験室、醸造から自然界まで』
- 16:10～16:55：講演と Q&A 浜松医科大学 医学部 医学科 総合人間科学講座 教授、  
大隅基礎科学創成財団フェロー 前田 達哉氏  
『酵母細胞にとっての栄養検知』
- 16:55～17:40：講演と Q&A サントリーグローバルイノベーションセンター 研究推進部  
専任上席研究員 児玉 由紀子氏  
『ゲノムが語るビール酵母の代謝と進化』
- 17:40～17:45：休憩
- 17:45～18:30：フリーディスカッション
- 18:30～18:40：休憩及び移動
- 18:40～20:00：交流会

#### 【場所】

ペリエホール Room C（セミナー）/Room D+E（交流会）（JR 千葉駅東口直結）  
所在地：〒260-0031 千葉県千葉市中央区新千葉一丁目1番1号  
<https://www.perie.co.jp/chiba/periehall/access/index.html>  
電話：043-445-8300（代表）

#### 【参加費】

セミナー：3,000円（\*会員企業にはセミナー参加のご招待枠がございます）  
交流会：お一人様 3,000円

#### 【お申込み】

事前登録制（定員に達し次第、締め切りとさせていただきますので、次頁の申込書に必要事項をご記入の上、お早めにお申込みください。）

#### 【次回創発セミナーにつきまして】

7月26日(金) 16時より如水会館にて弊財団の寄付者の集いを開催予定です。

送付先 E-mail: event@ofsf.or.jp に PDF か Word File でご送付いただくか、

FAX: 045-459-6976 に送信してください。

大隅基礎科学創成財団 創発セミナー 第2期 第8回 申込書		
貴社名		
ご参加者名		
部署名		
役職名		
所在地 (ご住所)		
TEL		
E-mail		
交流会参加(○で囲む)	する	しない
事務ご担当者名 (参加者と異なる場合)		
部署名		
役職名		
所在地 (ご住所)		
TEL		
E-mail		

・複数の方が参加される場合は、本書コピーの上、複数枚でお申し込み下さい。

・お申し込み受領後、ご案内をお送りいたします。

・お問い合わせ先：公益財団法人 大隅基礎科学創成財団 田中・大竹・福田

TEL：045-459-6975

FAX：045-459-6976

E-mail：event@ofsf.or.jp