

## 2022年度 第1回創発セミナー

### — 拡大し続けるタンパク質研究の最前線 —

今回は『拡大し続けるタンパク質研究の最前線』と題して、東京工業大学の田口教授と大阪大学の高木教授のお二人にご登壇いただき、議論を深めたいと存じます。

たくさんの方にご参加いただきたく、オンライン形式での開催となりますが、是非、ご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

#### 記

**【日時】** 2022年10月21日(金) 16:00~18:00 (受付 15:50~16:00)

**【開催形式】** Zoom オンライン

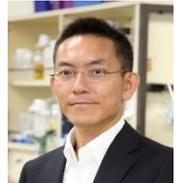
#### 【内容】

16:00~16:05: 開演挨拶

16:05~16:45: 講演1 東京工業大学 細胞制御工学研究センター 教授 田口 英樹 氏

『タンパク質科学の基礎と新たな常識』

あらゆる生命活動はタンパク質の機能に依存している。本講演では、DNAからタンパク質への情報の流れ(セントラルドグマ)におけるタンパク質の位置付け、特に、タンパク質がどのようにできてくるのかに関する基礎をまず概説する。その上で、近年わかってきたタンパク質の世界に関する新たな常識を紹介する。



16:45~17:00: 質疑応答

17:00~17:40: 講演2 大阪大学 蛋白質研究所 教授 高木 淳一 氏

『タンパク質で薬を創る - その魅力とチャレンジ - 』

医薬品の「モダリティ(物質や技術基盤の様式)」の主役は、アスピリンのような有機化合物からタンパク質を中心とした「バイオ医薬」にうつり、いまや細胞や遺伝子にまでその複雑さの幅を広げている。本講演では、タンパク質の基礎研究者が持てる全知識と経験を投入して取り組む創薬事業の魅力と困難さについて紹介する。



17:40~17:55: 質疑応答

17:55~18:00: 閉会挨拶

**【参加費】** 無料

**【お申込み: 事前登録制】** (\*定員 100名に達し次第、締切とさせていただきます。)

以下の URL にアクセスしてお申し込みください。

登録いただいたメールアドレスに Zoom 参加情報が送信されますので、ご確認ください。

お申し込み URL :

<https://us06web.zoom.us/j/85256840797?pwd=WDRBN0Z5cWwrR3FVMEZMTnZyU2huZz09>

#### 【お問い合わせ先】

公益財団法人 大隅基礎科学創成財団 事務局 大竹・福田・竹島

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