

『生体機能高分子の構造解析研究が切り開く創薬の未来』

WEB開催

事前申込要

参加費無料

2022年2月14日(月)13時00分～17時30分（12時45分よりアクセス可）

開会挨拶

| | | |
|-----------------|--------|---|
| 13:00- 13:05 | 堀 正敏 | AMED iD3 キャタリストユニット代表 東京大学 大学院農学生命科学研究科 教授 |
| 13:05- 13:15 | 米田 悦啓 | 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 理事長 |
| 13:15- 13:30 | 田之倉 優 | 東京大学 大学院農学生命科学研究科 特任教授 タンパク質立体構造解析の Overview ならびに BINDS の活動 |
| 13:30- 14:05 | 富井 健太郎 | 産業技術総合研究所 インテリジェントバイオインフォマティクス研究チーム 研究チーム長 AlphaFold を利用した創薬研究の発展へ向けて |
| 14:05- 14:40 | 宮園 健一 | 東京大学 大学院農学生命科学研究科 特任准教授 AlphaFold によって加速する構造生物学 |
| 14:40- 15:15 | 橋井 則貴 | 国立医薬品食品衛生研究所 生物薬品部 第一室 室長 バイオ医薬品の構造特性評価 |
| 15:15- 15:25 | | 休 憩 (10 分) |
| 15:25- 16:00 | 木吉 真人 | 国立医薬品食品衛生研究所 生物薬品部 第二室 主任研究官 抗体医薬品の構造、機能解析 |
| 16:00- 16:15 | 吉川 雅英 | 東京大学 大学院医学系研究科 教授 クライオ電子顕微鏡による構造解析でできること |
| 16:15- 16:50 | 柳澤 春明 | 東京大学 大学院医学系研究科 講師 BINDS 支援によるクライオ電子顕微鏡測定の実際 |
| 16:50- 17:25 | 成田 哲博 | 名古屋大学 大学院理学研究科 准教授 クライオ電子顕微鏡による細胞骨格蛋白質構造解析 |

閉会挨拶

| | | |
|-----------------|-------|---------------------------------------|
| 17:25- 17:30 | 知場 伸介 | 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 創薬事業部 創薬企画・評価課 課長 |
|-----------------|-------|---------------------------------------|

※ 発表時間は、多少前後する可能性がありますのでご了承ください。

主催 キャタリストユニット

共催