

## 『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 <b>タンパク質立体構造解析の Overview ならびに BINDS の活動</b>
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 <b>AlphaFold を利用した創薬研究の発展へ向けて</b>
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 <b>AlphaFold によって加速する構造生物学</b>
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 <b>バイオ医薬品の構造特性評価</b>
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 <b>抗体医薬品の構造、機能解析</b>
16:00- 16:15	吉川 雅英	東京大学 大学院医学系研究科 教授 <b>クライオ電子顕微鏡による構造解析でできること</b>
16:15- 16:50	柳澤 春明	東京大学 大学院医学系研究科 講師 <b>BINDS 支援によるクライオ電子顕微鏡測定の実際</b>
16:50- 17:25	成田 哲博	名古屋大学 大学院理学研究科 准教授 <b>クライオ電子顕微鏡による細胞骨格蛋白質構造解析</b>

## 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