

総合司会 眞鍋 史乃 | 星薬科大学 教授、日本学術会議連携会員

13:00 開会挨拶 嶋田 一夫 | 東京大学名誉教授、理化学研究所 生命機能科学研究センター 生体分子動的構造研究チーム チームリーダー

座長 嶋田 一夫

### 13:10 PMDAにおける審査の迅速化と 新創薬モダリティーに対する最近の取り組み

新井 洋由 | 独立行政法人医薬品医療機器総合機構 (PMDA) 理事

座長 永次 史 | 東北大学 多元物質科学研究所 教授、日本学術会議連携会員

### 13:50 核酸医薬の有効性と安全性を向上させる 新規分子技術の開発

和田 猛 | 東京理科大学薬学部 教授

### 15:00 エクソソーム創薬の未来

落谷 孝広 | 東京医科大学医学総合研究所 教授

座長 徳山 英利 | 東北大学 大学院薬学研究科 教授、日本学術会議連携会員

### 15:50 化学合成による複合糖質の機能解析と 免疫制御への展開

深瀬 浩一 | 大阪大学大学院理学研究科 教授

座長 加藤 晃一 | 自然科学研究機構 生命創成探究センター 教授、日本学術会議連携会員

### 16:40 タンパク質の糖鎖修飾： 生理的意義と病理的意義、そして創薬標的へ

遠藤 玉夫 | 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター シニアフェロー、日本学術会議第二部会員

17:30 閉会挨拶 佐治 英郎 | 京都大学特任教授、京都大学名誉教授、日本学術会議第二部会員

日本学術会議 薬学委員会 化学・物理系薬学分科会 生物系分科会 シンポジウム

# モダリティーが切り拓く 次世代創薬

2020年12月8日(火)  
13:00～17:40 (12:30開場予定)

オンライン  
開催

Zoomウェビナーによる  
リアルタイム配信

主催 日本学術会議 薬学委員会 化学・物理系薬学分科会  
日本学術会議 薬学委員会 生物系薬学分科会  
日本薬学会

共催 日本生命科学アカデミー  
日本核酸医薬学会

後援 日本医療研究開発機構  
日本製薬工業協会  
日本ケミカルバイオロジー学会  
日本蛋白質科学会  
日本糖質学会

参加  
無料

事前登録  
必要

<https://sympo.adthree.net/websympo1208/etr.html>

お問い合わせ

実行委員長 嶋田 一夫 (東京大学名誉教授、理化学研究所生命機能科学研究センター)

TEL 045-503-7021

E-mail [ichio.shimada@riken.jp](mailto:ichio.shimada@riken.jp)

