

2023年度 日本学術会議・日本薬学会  
主催シンポジウム

# AIが拓く 創薬と医療の未来

日時

2024年1/12(金)  
13:00~17:15

場所

日本学術会議講堂  
(東京都港区六本木7-22-34)

WEB

<http://sympo240112.umin.jp/>  
参加希望の方は上記URLもしくは  
QRコードから事前登録をお願いします

参加費  
無料

座長

一條 秀憲  
(日本学術会議連携会員、東京大学大学院  
薬学系研究科細胞情報学教室教授)

深見 希代子  
(日本学術会議連携会員、  
東京薬科大学名誉教授・生命医学科客員教授)

実行委員長

深見 希代子  
(日本学術会議連携会員、  
東京薬科大学名誉教授・生命医学科客員教授)

司会

清宮 啓之  
(公益財団法人がん研究会がん化学療法センター  
分子生物治療研究部部長)

主催

 公益社団法人日本薬学会  
The Pharmaceutical Society of Japan

 日本学術会議  
SCIENCE COUNCIL OF JAPAN

共催

日本生命科学アカデミー

シンポジウム事務局

公益財団法人がん研究会  
がん化学療法センター分子生物治療研究部  
〒135-8550 東京都江東区有明3-8-31  
お問合せ先:sympo240112@mos-jp.com

## プログラム

13:00 開会挨拶  
一條 秀憲 (日本学術会議連携会員、  
東京大学大学院薬学系研究科細胞情報学教室教授)  
岩淵 好治 (公益社団法人日本薬学会会頭)

## 第1セッション

13:10 『産学官連携による創薬AIプラットフォームの構築  
AMED DAIIA』  
本間 光貴 (国立研究開発法人理化学研究所  
生命機能科学研究センターチームリーダー)  
13:45 『アカデミアがん創薬における計算化学の活用』  
清宮 啓之 (公益財団法人がん研究会がん化学療法センター  
分子生物治療研究部部長)  
14:20 『AIによるデータ駆動型創薬と医療』  
山西 芳裕 (名古屋大学大学院情報学研究所複雑系科学専攻教授)

休憩(10分)(14:55~15:05)

## 第2セッション

15:05 『生成AIで紐解く多細胞システムの動作原理』  
島村 徹平 (日本学術会議連携会員、  
東京医科歯科大学難治疾患研究所計算システム生物学分野教授、  
名古屋大学大学院医学系研究科システム生物学分野特任教授  
(クロスアポイントメント))  
15:40 『AIと共に実現する新しい創薬・医療のかたち』  
夏目 やよい (国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所AI健康・  
医薬研究センター副センター長)  
16:15 『臨床応用を志向した医療AI研究開発:  
データ駆動型研究の創薬・医療への応用』  
浜本 隆二 (国立研究開発法人国立がん研究センター研究所分野長、  
一般社団法人日本メディカルAI学会代表理事)  
16:50 特別発言  
武藤 香織 (日本学術会議連携会員、  
東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター  
公共政策研究分野教授  
理化学研究所生命医科学研究センター  
生命医科学倫理とコ・デザイン研究チームチームリーダー)  
17:05 閉会挨拶  
長野 哲雄 (東京大学名誉教授、日本生命科学アカデミー監事)