

# 第36回 バイオメディカル研究会 デジタルで作る未来医療

2025年3月4日 火 13:30 ▶ 16:15

開催形式 オンライン開催（Zoomウェビナー）

参加費 無料

- 主催：特定非営利活動法人日本バイオインフォマティクス学会
- 共催：公益財団法人都市活力研究所
- 後援：NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議

昨今のAI技術やデジタル技術の発展も目覚ましく、それらは基礎研究の段階から実際の医療の現場で利用されるフェーズになりつつあります。このような背景を踏まえ、第36回バイオメディカル研究会では「デジタルで作る未来医療」をテーマに据えることにいたしました。デジタルツイン技術をはじめとする最新テクノロジーの医療応用から創薬への展開、またそれらの技術の社会実装を見据えた仕組みづくりまで幅広く議論します。是非奮ってご参加ください。

## プログラム

13:30 開会挨拶

13:35 宮川 潤 先生

MIRACLE SCIENCE INNOVATION株式会社

「Nakanoshima Crossが目指す未来医療イノベーションエコシステムの姿」

14:05 上村 和紀 先生

国立循環器病研究センター・研究所・バイオデジタルツイン研究部

「心臓血管バイオデジタルツインを利用した、画期的な心疾患自動治療システムの実臨床応用を目指した研究開発」

休憩 (14:35-14:50)

14:50 玉木 聡志 先生

株式会社MOLCURE

「進化分子工学と大規模言語モデルを活用した抗体創薬」

15:20 森 秀人 先生

大阪大学 ヒューマン・メタバース疾患研究拠点

「対話型AIを用いたプラスミドベクター設計の自動化」

15:50 ディスカッション

16:15 終了

【詳細】 [https://urban-ii.or.jp/events/detail.php?event\\_id=609](https://urban-ii.or.jp/events/detail.php?event_id=609)

（お申し込みは、上記リンクのイベント掲載ページよりお願いします）

【お問合せ】 事務局 公益財団法人都市活力研究所 担当：西尾、味村

E-Mail : [nishio@urban-ii.or.jp](mailto:nishio@urban-ii.or.jp) TEL: 06-6359-1322