

AI創薬 before/after

令和6年1月18日(木) 16:30 ~ 18:00

主催：神奈川県・横浜市・川崎市（京浜臨海部ライフイノベーション国際戦略総合特区地域協議会）
共催：（一社）ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン（LINK-J）

京浜臨海部ライフイノベーション国際戦略総合特区では、健康・医療分野で、企業、アカデミア、研究者など多様なステークホルダーをつなぎ、新しい技術の研究開発や企業等の集積に力を入れています。

本セミナーでは、医療分野においてAIを活用するなど注目されているスタートアップやアカデミア等に登壇いただき、創薬におけるAI活用など、幅広いテーマでディスカッションを行います。

モデレーター・講演者



モデレーター 宮田満
（株式会社宮田総研 代表取締役社長）

略歴

日経バイオテクの記者や編集長を務め、現在は、ベンチャーキャピタル（VC）であるヘルスケア・イノベーションでスタートアップへの投資を手掛ける。



講演者 寺山慧

（公立大学法人横浜市立大学大学院
生命医科学研究科 准教授）

講演者テーマ

生成モデルと強化学習による
分子設計：創薬から材料まで

略歴

2016年3月 京都大学大学院人間・環境学
研究科にて博士（人間・環境学）取得。
AIや機械学習の手法開発と、それらを創
薬・材料科学・海洋工学等に応用する研
究を行っている。



講演者 横山 周史
（株式会社リプロセル 代表取締役社長）

講演者テーマ

再生医療と個別化医療

略歴

東京大学大学院工学系研究科応用化学専
攻博士課程修了（博士号取得）後、マツ
キンゼー・アンド・カンパニー・イン
ク・ジャパン、住友スリーエム株式会
社で勤務。2004年、株式会社リプロセル入
社。取締役事業開発部長を経て、05年よ
り代表取締役社長。



講演者 小川 隆

（株式会社MOLCURE 代表取締役）

講演者テーマ

AIを用いた抗体/ペプチド分子設計：製
薬企業様との共同創薬事例のご紹介

略歴

慶應大大学院在学中の2013年にMOLCURE
（モルキュア）を創業。16年、同大大学
院政策・メディア研究科博士課程修了。
ビジネス創造コンテスト最優秀賞（14
年）、The Venture 日本代表（16年）な
ど受賞多数。

申込

入力フォームからお申し込みください。
参加無料（事前申込制：定員1,000名）

<https://evententry.link-j.org/public/seminar/view/6568>

※タイムテーブル等、詳細は裏面にてご確認ください



タイムテーブル

16:30～16:35	開会
16:35～17:15	講演
17:15～17:20	総合特区の説明
17:20～17:55	パネルディスカッション
17:55～18:00	閉会

京浜臨海部ライフイノベーション 国際戦略総合特区について

神奈川県、横浜市、川崎市で形成される京浜臨海部は、国から「国際戦略総合特区」として指定されています。神奈川県、横浜市、川崎市は、特区のメリット（税制支援や金融支援など）を利用して、京浜臨海部に集積する産業基盤等の地域資源を最大限に活用しながら、医薬品・医療機器産業を活性化させ、経済成長とライフイノベーションの実現に向けた取組を推進しています。

お問い合わせ先

神奈川県政策局いのち・未来戦略本部室企画グループ

T E L . 045-210-3269

FAX. 045-210-8865

E-mail. tokku@pref.kanagawa.lg.jp

横浜市経済局スタートアップ・イノベーション推進室産業連携推進課

T E L . 045-671-4600

FAX. 045-664-4867

E-mail. ke-tokku@city.yokohama.jp

川崎市臨海部国際戦略本部成長戦略推進部

T E L . 044-200-3633

FAX. 044-200-3540

E-mail. 59seisen@city.kawasaki.jp