

## AIを活用した創薬研究プロセスの加速化

探索研究から医薬品候補最適化、製法開発、製剤開発までの最新のAI活用事例および導入の方法論

セミナーURL: <https://www.rdsc.co.jp/seminar/2504106>【LIVE配信】  
【アーカイブ配信】1名分料金で  
2人目無料

◆日時: 2025年04月11日(金) 12:30~16:30

【アーカイブ配信: 4/14~4/30(何度でも受講可能)】

◆会場: 自宅や職場など世界中どこでも受講可

◆聴講料: 1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円(税込)

・2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49,500円(税込))

## セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師: 株式会社クニエ ライフサイエンス シニアコンサルタント 東 信太郎 氏  
シニアコンサルタント 後藤 篤実 氏  
コンサルタント 東 雅之 氏

## 【講演の趣旨】

2024年10月に、AIを活用したタンパク質構造の予測と設計にかかる画期的な貢献により、グーグル・ディープマインド社のデミス・ハサビスCEOらの3名がノーベル化学賞を受賞しました。この受賞は、AI創薬の高いポテンシャルを世界が再認識する象徴的な出来事でした。AI創薬の実用化に向けての課題は山積していますが、海外の製薬企業は、競争優位性の獲得を目指し、この分野への投資を戦略的に拡大しています。私たちは、こうした創薬研究におけるAI活用の試みを貪欲に学び、皆さまと真摯に共有し、さらに創薬力の強化に向けた第一歩について、皆さまと意見交換させていただきたいと考えています。

本セミナーは、創薬研究におけるAI活用の現状を整理し、その課題と可能性について、わかりやすく解説します。また、探索研究やCMC研究の現場での具体的なAI活用事例を紹介し、さらにプロジェクト化の準備や立ち上げ方、経営層や利害関係部門とのコミュニケーションの取り方、そして効果的な導入アプローチについても詳しく説明します。

創薬力の強化に向けたAI活用のヒントを見つけていただくため、ぜひ本セミナーにご参加いただけますと、幸いです。

## 【プログラム】

- AIを活用した創薬力強化
  - 製薬企業におけるAI活用の動向
  - 探索・CMC研究におけるAIの役割
- 探索研究プロセスを加速するAI活用
  - 探索研究の現状と課題
  - AIを活用した創薬ターゲット探索
  - AIを活用した医薬品候補の探索
  - AIを活用した医薬品候補の最適化
- CMC製法開発プロセスを加速するAI活用
  - プロセス研開発業務の現状と課題
  - AIを活用した低・中分子医薬品のプロセス開発最適化
  - AIを活用したバイオ医薬のプロセス開発最適化
  - スケールアップシミュレーション
- CMC製剤開発プロセスを加速するAI活用
  - 製剤研究の現状と課題
  - AIを活用した低・中分子医薬品の製剤開発最適化
  - AIを活用した抗体の製剤開発最適化
- AI導入における方法論
  - AI導入におけるDos Don't's
  - AI導入に際しての課題と考え方
  - 効果を体験するプラットフォーム

## 【LIVE配信セミナーとは?】

- 本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- 後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- セミナー資料は郵送にて前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談(他社に知られたくない)のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『創薬デジタル【WEBセミナー】』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒< LIVE アーカイブ >

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

## ● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>