

中外製薬は、医療用医薬品に特化し、がん領域・バイオ医薬品に強みを持つ研究開発型の製薬企業です。デジタル技術によって自らのビジネスを変革し、社会を変えるヘルスケアソリューションを提供します。

### 中外製薬の AI 活用事例



デジタルで変える、ヘルスケアの未来。

抗体・中分子デザイン

Digital pathology 技術

デジタルバイオマーカー開発

次世代研究系 IT 基盤  
ラボオートメーション

顧客インサイト解析  
ビジネス活用

リアルワールドデータ (RWD) 利活用

Z会場でオンライン説明会を開催!

# 「創薬とAI」

全2回\*

\*各回の内容は同じです。予約不要・入退場自由

■ 6月9日(水) 16:30-17:30

■ 6月10日(木) 10:30-11:30

- 創薬プロセスにおける AI 活用の可能性
- 深層生成モデルを用いた抗体創薬技術、MALEXA-LI\*\* 開発事例
- 中外製薬の AI 活用
- パートナリング / 新卒・キャリア採用について
- 個別相談タイム



創薬プロセスのコスト・期間の削減や  
新薬開発の成功確率向上に向けた AI 活用の取り組み、  
最新の研究成果についてお話しします。

中外製薬 研究本部 創薬基盤研究部  
データサイエンスG

寺本 礼仁



中外製薬は新しい仲間、  
パートナーを募集しています。  
私たちと共に、患者さん中心の医療の実現を  
目指しませんか?

中外製薬 デジタル戦略推進部長

中西 義人

\*\* Saka, K., Kakuzaki, T., Metsugi, S. et al. Antibody design using LSTM based deep generative model from phage display library for affinity maturation. Sci Rep 11, 5852 (2021).