

# 感染症パンデミックにおける AI による既存薬再開発手法とインテリジェンス基盤について

守本 正宏 (Morimoto, Masahiro)

株式会社 FRONTEO 代表取締役社長

## 【要旨】

感染症パンデミック発生時には、網羅的探索により効率的に感染症の全体像を捉えることが事態の回復への近道である、という考えのもと AI によるアプローチ方法を推進しています。

AI を活用したインテリジェンス基盤の必要性と、FRONTEO が独自に開発した創薬支援 AI による探索手法を事例と共にご紹介します。