

# 因應傳染病大流行 透過 AI 重新開發既有藥物之方法 及智慧基礎

守本 正宏 (Morimoto, Masahiro)

株式會社 FRONTEO 代表取締役社長

## 【摘要】

發生傳染病大流行時，透過廣泛地探索以更有效率地掌握傳染病的整體架構才是平息疾病的捷徑，以此觀點為基礎，透過 AI 來推動因應措施。

本演講將針對活用 AI 建構智慧基礎的必要性，以及透過 FRONTEO 自行研發的新藥開發支援 AI 進行探索的案例做介紹。