

2021年8月3日

各位

当社の小松弘嗣、田中剛史、叶正茂、池田健、松崎尹雄、  
細田雅人 執筆の論文掲載のお知らせ

当社取締役 最高科学責任者（CSO）兼事業開発本部長 小松弘嗣、取締役研究開発部長 田中剛史、研究開発部・部長 叶正茂、研究開発部・研究員 池田健、研究顧問 松崎尹雄および社長 細田雅人が執筆した論文（和文）が雑誌 PHARM STAGE に掲載されましたので、本日お知らせいたします。

本誌は株式会社技術情報協会が発刊する医学・薬学系の専門誌（月刊誌）であり、本7月号においても、AI創薬に加え、抗体医薬・ワクチン製造におけるバイオリアクターとスケールアップに関する論文など、多くのタイムリーな記事が掲載されています。

本論文では、人工知能（AI）を用いた低分子化合物の活性予測システム（AI-guided INTENDD）の概要およびその活用例の一部をご紹介します。

なお、掲載された記事に関する書誌事項は下記のとおりです。

## 記

雑誌名： PHARM STAGE  
巻数： 21巻  
号数： 4号  
頁数： 29-33頁  
発行年： 2021年  
著者名： 小松弘嗣、田中剛史、叶正茂、池田健、松崎尹雄、細田雅人  
表題： 創薬研究開発の生産性向上に向けた人工知能（AI）導入型活性予測システム活用  
掲載言語： 日本語

以上

本件に関するお問い合わせ：  
インタープロテイン株式会社  
事業開発本部 小松 弘嗣  
E-mail : [info@interprotein.com](mailto:info@interprotein.com)