

# NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2023年11月1日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォーム：  
[TOP](#)>[共同・受託研究](#)>[申込書／契約書](#)>[本学研究シーズの利活用の申込み](#)>[WEB](#) から

出願番号 2023-039932

整理番号 12457

担当者 渡辺 麻裕

表題	データ生成装置及びデータ生成方法		
発明の概要・応用	<p>本発明は医薬品開発の効率化のために、試験条件に合致する患者データを生成するデータ生成方法に関するものである。</p> <p>従来、新薬の臨床試験を行う際に、試験条件に合致する患者が集まらず、予定症例数を満足することが難しい状況が発生していた。</p> <p>合成データを生成する様々な試みがされているが、観測済みのデータしか生成できない、現実離れた属性を持つ被験者を生成し得るといった問題がある。また大量のデータを基に、多様性に富む合成データを生成することが可能になりつつあるが、生成する合成データの性質を制御することが難しいという課題がある。</p> <p>本発明は、敵対的生成ネットワークを用いて合成データを生成する際に合成データの性質を制御することを可能にしたため、合成医療データを容易に生成することを可能とした。</p>		
発明の特徴・効果	<ul style="list-style-type: none"><li>●多種の疾患情報を学習データとして学習することにより多様な性質を持つ合成医療データの合成が可能</li><li>●所望の性質を持つ合成医療データが生成可能</li><li>●少数のデータから合成医療データの生成が可能</li></ul>		
技術分野	情報・通信		



【問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp