

はじめに

人工知能（以下 AI）は様々な分野で応用されておりますが、内視鏡検査を要する方や治療後の合併症の発症率の予測には十分活用されていない現状があります。そこで、当院独自の AI を作成し、その有用性を研究することにいたしました。

研究の方法

（1）対象となる患者さん

2018年10月1日より2023年3月31日の期間で、時計台記念病院にて消化管内視鏡検査・治療を施行された方が対象です。

（2）研究の方法

内視鏡検査で得られる所見、診断名、経過や採血結果などの患者情報（個人を特定できるような名前やIDは含まない）、その他院内の様々なデータベースの情報を利用して解析します。この研究により、新たな検査項目の追加や患者さん本人の費用負担が発生することはありません。匿名化したデータを利用し、複数の AI モデルに学習させます。その後、正しく診断できた確率を評価します。

研究実施予定期間と参加予定者数

（1）実施予定期間

この研究は、病院長承認日より2023年3月31日まで行われます。

（2）参加予定者数 合計：167名

研究へ参加したくない場合の措置（オプトアウト）について

この研究にデータを提供したくない方は、下に記載の相談窓口へご連絡ください。あなたに研究結果は破棄され、診療録などもそれ以降は研究目的に用いられることはありません。たとえ参加に同意されない場合でも、あなたは一切不利益を受けませんし、これからの治療に影響することはありません。

ただし、御連絡をいただいた時点で研究結果が論文等に公表されている場合、研究データの解析が終了している場合、解析結果等からあなたのデータを取り除くことができず、研究参加を取りやめることはできなくなります。

個人情報の取扱いについて

この研究にご参加いただいた場合、あなたから提供された診療情報は、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理されますので、あなたの個人情報が外部に漏れることは一切ありません。

この研究から得られた結果が、学会や医学雑誌などで公表されることはあります。このような場合にも、あなたのお名前など個人情報に関することが外部に漏れることはありません。この研究で得られたデータは、他の目的で使用することはありません。

研究担当者と連絡先（相談窓口）

【研究担当医師】

（研究責任者） 時計台記念病院 消化器内科 医長 三橋 慧

【連絡先】

時計台記念病院・消化器内科外来 011-251-1221