

がん相談支援における人工知能の活用可能性に関する研究

1. 研究概要

本研究においては、がん相談支援に関する人工知能の有用性を研究するために、静岡社会健康医学大学院大学、東京大学、東京医科歯科大学、九州がんセンターと共同して、過去のがん相談支援センターの記録を用いて、相談事項と回答を抽出し、相談事項を、人工知能（ChatGPT などの生成 AI）に入力して人工知能による回答を生成しその有用性や回答の適切性などを検討します。

2. 利用情報の項目

2022年～2023年の2年間に当院がん相談支援センターにおいて相談された方の相談内容及び回答の記録を利用します。利用する前に個人識別情報を削除し、当研究でのみ使用する研究番号で、個人を管理します。研究番号と個人識別情報の対応表は、研究開始後約1年間（2025年1月31日まで）当院内で保有し、その間で、データ利用からの除外をお申し出頂いた場合には削除いたします。その後は対応表を廃棄して、個人の方とデータの対応は分からない状態になります。また、利用・共同研究機関との共有前に、情報の中に氏名や住所、生年月日などの個人識別情報が無いことを確認します。

3. 利用開始日

2024年4月以降が利用開始日になります。

研究期間は、2028年11月30日まで。その後、研究報告後の検証のためにデータは5年間保存されます。

4. 利用者の範囲

利用者は下記に記載されている研究

5. 管理責任者

青森県立中央病院における利用管理責任者は、副院長の的場元弘です。

共同研究機関におけるデータの管理責任者は以下の通りです。

静岡社会健康医学大学院大学 教授 高山 智子

東京大学医学系研究科公衆衛生学 教授 東 尚弘

東京医科歯科大学病院 医療情報部 講師 内村 祐之

6. データの利用を拒否する場合や、その他の問い合わせ窓口：

青森県立中央病院 がん相談支援センター 坂本周子 TEL:017-726-8435