

生成 AI による医用文書作成支援に関する研究

1. 研究の対象

2021 年 7 月～2024 年 6 月に国立がん研究センター中央病院で診断書が作成された患者

2. 研究目的・方法

研究目的：診断書等の医用文書作成に関する業務支援に対して、生成 AI により文書作成業務を支援する機能の開発とその効果を明らかにすることです。

研究方法：研究対象者の電子カルテシステムデータから診断書作成に必要な診療データを抽出し、生成 AI を用いて診断書作成を支援する機能の試作を行います。試作した機能を用いて作成された診断書と、対象期間内に実際に作成された診断書と照合し、入力割合、正答率、所要時間、費用、などを計測し、効果を評価します。

研究実施期間：研究許可日～2028 年 3 月 31 日

なお、本研究は株式会社ファインデックスから研究資金を受けて行います。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究には、診断書等の文書作成に必要な以下の電子的情報を用います。

- ・カルテ番号
- ・病名、検査結果、投薬、処置、手術、などの診療情報
- ・診療報酬請求に用いた会計情報

なお、氏名・生年月日・性別・住所・電話番号、などの個人識別情報は扱いません。

4. 試料・情報の授受

あなたのデータを含む研究に関するデータや情報について、国内の企業や研究機関のほか、外国の企業や研究機関からデータの提供を求められることがあります。現時点であなたのデータを提供する予定の企業や研究機関は以下の通りです。

1. 第三者の名称、所在する国名： Google 社（アメリカ合衆国（連邦））
2. 当該外国における個人情報保護制度の有無：あり
3. その概要：以下をご参照ください

個人情報保護委員会公式ホームページ

「外国における個人情報の保護に関する制度等の調査」

<https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku>

4. 提供する第三者のプライバシーポリシー：

Google 社 (<https://policies.google.com/privacy?hl=ja>)

5. 研究組織・研究責任者

国立がん研究センター 中央病院 医療情報部 田中勝弥

6. お問い合わせ等

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

試料・情報が研究に用いられることについて研究対象者の方もしくは研究対象者の代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも不利益が生じることはありません。

なお、この研究が適切に行われているかどうかを確認するためや研究の科学的意義を検討するために、国内外の第三者の立場の者が研究対象者の方のカルテやその他の診療記録、研究データなどを拝見することがあります。このような場合でも、これらの関係者には守秘義務があり、個人情報は守られます。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

国立がん研究センター 中央病院 医療情報部 田中勝弥

電話番号： 03-3547-5201 (内線：5700)