

作成日：西暦 2024 年 10 月 1 日

研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題名：びまん性大細胞型リンパ腫の早期診断における機械学習アプローチを用いた予測モデルの検討に関する研究

本研究は藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。

1．研究の対象

2016 年 1 月 1 日～2021 年 8 月 31 日までにおいて、藤田医科大学病院血液内科で診療され、びまん性大細胞型リンパ腫の診療をされた方

2．研究目的・方法・研究期間

本研究は、電子カルテデータ及び AI 解析技術を用いて、びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の罹患兆候を臨床検査値より定量的に評価するアルゴリズムの検討を目的としており、2016 年 1 月 1 日～2021 年 8 月 31 日までにおいて、当院血液内科で診療されたびまん性大細胞型リンパ腫の方の血液検査結果データを利用します。利用するデータは、2016 年 1 月 1 日～2024 年 8 月 31 日までに得られたデータを利用する予定です。研究期間は 2024 年 10 月 1 日～2026 年 10 月 31 日の予定です。

3．研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、治療歴、血液検査結果 等

4．外部への試料・情報の提供

データ解析を担う外部企業（業務委託先の株式会社日立製作所）へのデータの提供は、当院で氏名・カルテ番号等の個人を特定できる情報を、関係のない研究用の番号に置き換える匿名化処理を施した後に、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

研究の成果は学会や雑誌等で公表されることがありますが、その際にも個人が特定できる情報が公表されることはありません。

5．研究組織

本学の研究責任者：

藤田医科大学 血液内科 教授 富田章裕

共同研究機関：

中外製薬株式会社 オンコロジーライフサイクルマネジメント部 渡邊春樹

本研究は中外製薬株式会社との共同研究として、研究計画書に関する協議を行い、同社からの資金提供を受けて実施されます。

業務委託先：

株式会社日立製作所

役割：データ解析及び解析結果報告書の作成・提供を行う。

6. 除外の申出・お問い合わせ先

試料・情報が本研究に用いられることについて研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出により、研究の対象となる方その他に不利益が生じることはありません。なお、お申出頂いた時点で既に情報が統計解析されていた場合や、研究結果が公表されていた場合など、情報が削除できない場合もありますのでご了承ください。

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。

また、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

藤田医科大学 血液内科

担当者：入山智沙子、内田直樹、加藤駿晴

愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98

電話 0562-93-2111

e-mail: iriyama@fujita-hu.ac.jp