

2025 年 10 月 30 日

(臨床研究に関する情報)

当施設では、下記の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られる検査結果などの診療情報を用いて行います。この研究は、厚生労働省・文部科学省・経済産業省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」（令和3年3月23日制定、令和5年3月27日一部改正。）に従って実施しています。この研究に関するお問い合わせや、診療情報をこの研究に利用することにご了承いただけない場合は、下記の連絡先・相談窓口へご照会ください。診療情報の利用にご了承いただけなかった場合でも、それが理由で不利益を受けることはありません。

この研究は、香川大学医学部倫理委員会で承認されています。また、香川大学医学部長より実施の許可を受けています。

[研究課題名] 抗がん剤の治験適格者候補の選定における人工知能の応用に関する研究

[研究の目的]

人工知能（Artificial Intelligence：AI）を活用して電子カルテシステムに保存された診療情報から抗がん剤の治験適格者候補を選定する最適なプロセス（アルゴリズム）を検討し、その有用性を検証することを目的としています。

[研究の方法]

○利用する情報

本研究は、2013 年 10 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日の期間において香川大学医学部附属病院で受診された全患者さんの EMR（電子カルテシステムに保存された既存の診療情報のうち、前立腺癌の患者データを）を対象とします。

○AI アルゴリズムの妥当性検証

抗癌剤の治験計画書に記載された対象患者（治験参加適格者）さんの適格性基準に合致した患者さんを EMR からの選定する際の正確性について定量的指標に基づいて評価します。

○上記情報の利用開始予定日

倫理委員会承認日

[研究組織]

香川大学医学部 ヘルスケア AI 活用講座 寄附講座教員 谷川 雅俊

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの個人情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

本研究は、ソフトバンクより資金提供を受けている寄附講座（香川大学医学部ヘルスケア AI 活用講座）所属の教員、**本学の研究協力員であるソフトバンク株式会社および株式会社 HEMILLIONS の社員により実施します。**なお、本研究の実施において上述の“患者さん個人を特定できる情報を削除した上で管理しているデータ”を株式会社 HEMILLIONS の中で処理する工程が含まれますが、その工程は、当該データが本研究に関わる当事者以外に一切流出しない環境下で行います。

[連絡先・相談窓口]

香川県木田郡三木町池戸 1750-1

香川大学医学部 ヘルスケア AI 活用講座 担当 谷川雅俊

電話 087-891-5677 FAX 087-891-2375