

## 春日井市民病院で院外処方箋を受け取られた患者さんへ

春日井市民病院では、次の研究を実施しています。

この研究の対象者に該当する可能性のある方で、診療情報等を研究目的に利用されることを希望しない患者さんまたは患者さんの代理人の方は、問い合わせ先までお申し出ください。

1. 研究の名称	機械学習手法による残薬が発生しやすい患者の推定
2. 研究責任者	春日井市民病院 薬剤科 指導主幹 坂田 洋
3. 研究の目的	残薬が発生しやすい患者を推定する予測モデルを構築することで、服薬コンプライアンスの改善が必要な患者が推定できるようになり、服薬コンプライアンスの改善が可能となると、予後の改善等が期待される。
4. 研究実施期間	倫理審査承認日から令和5年3月31日まで
5. 研究の方法	保険薬局から送られた残薬データと、春日井市民病院の院外処方箋データを利用して、機械学習（マシンラーニング）の手法である「教師あり学習」のアルゴリズムである「決定木」他を用いる。
6. 研究対象者	平成29年10月から令和2年9月までに当院に入院し、その後外来通院があった全ての患者。
7. 使用する情報	年齢、性別、受診科、入院中の処方を含む処方内容（薬効、薬剤数、用法等）、服用歴、入院歴、入院時に実施した栄養状態他のスクリーニング結果、職業、同居家族、かかりつけ薬局・薬剤師の有無等
8. 個人情報の取り扱い	使用する情報は、個人を特定できる情報を削除する匿名化を行うとともに、厳重に管理します。また、研究結果を学会等で発表する場合も、個人を特定されることがないように十分に配慮します。
9. 研究対象者の利益・不利益	本研究は、診療で得られた情報を使用する研究であり、研究のために新たな診療や検査は生じません。
10. 情報の使用停止	患者さんまたは患者さんのご家族から、本研究に情報を使用されたくないとお申し出いただいた場合は、情報は削除し、研究に使用することはありません。お申し出により患者さんが不利益を被ることはありません。
11. 問い合わせ先	春日井市民病院 薬剤科 指導主幹 坂田 洋 〒486-8510 愛知県春日井市鷹来町1丁目1番地1 TEL：0568-57-0057（代表） FAX：0568-57-0067（代表）