

《研究課題名》MRI 検査におけるスケジュールリング作成の最適化

《研究対象者》

2019 年 1 月 1 日～2026 年 5 月 1 日までに滋賀医科大学において MRI 検査を施行した患者

研究協力をお願い

滋賀医科大学において上記研究課題名の研究を行います。この研究は、対象となる方の滋賀医科大学で既に保有している試料・情報を用いて行う研究であり、研究目的や研究方法は以下の通りです。試料・情報の使用について、直接ご説明して同意はいただきず、このお知らせをもって説明に代えさせていただきます。対象となる方におかれましては、研究の主旨・方法をご理解いただきますようお願い申し上げます。

なお、本研究への試料・情報の提供を希望されない場合、あるいは、本研究に関するご質問は下記（ 8 ）の問い合わせ先へご連絡ください。

（ 1 ）研究の概要について

《研究課題名》MRI 検査におけるスケジュールリング作成の最適化

《研究期間》 滋賀医科大学学長許可日～2026 年 5 月 31 日

《研究責任者》 滋賀医科大学 放射線部 福井悠介

（ 2 ）研究の意義、目的について

《意義》この研究により MRI 検査のスループット向上、検査の質の向上が予測される

《目的》MRI 検査の検査時間を予測し、検査スケジュールリングの作成を自動化する

（ 3 ）研究の方法について

《研究の内容》

本研究は滋賀医科大学と滋賀大学が協力し行う研究です。

MRI 検査の検査内容から検査時間の予測を行う回帰モデルを作成し、最適な MRI 装置かつ最適なスケジュールリングを作成します。

《利用する試料・情報の項目》

MRI 検査予約時にカルテに入力された情報のうち氏名と患者 ID を除く情報

《試料・情報の提供先》

滋賀大学

《試料・情報の提供方法》

電子的配信

《試料・情報を利用する者の範囲》

滋賀大学 松井 秀俊

《試料・情報の管理について責任を有する者》

所属 滋賀医科大学 氏名 福井悠介

《本研究に用いた試料・情報の二次利用について》

この研究で有用な知見が得られた場合、今回ご提供いただいた情報を用いて他の検査の最適化を行う可能性があります。後続の研究で使用する際は改めて倫理審査委員会において承認を得てから

オプトアウト

行います。また、本学附属病院のホームページ（<https://www.shiga-med.ac.jp/hospital/doc/ethics/index.html>）でその旨についての情報を公開いたします。

（４）個人情報の取扱いについて

本研究を実施する際には、個人を特定できる情報は削除したり関わりのない記述等に置き換えたりして、ご提供いただいた試料・情報が誰のものか分からない状態にして使用します。研究協力機関に提供する情報は個人情報から削除された情報となります。

（５）研究成果の公表について

本研究の成果は学会発表、学術雑誌およびデータベースなどで公表します。公表の際には個人が特定されることがないように、十分配慮いたします。

（６）研究計画書等の入手又は閲覧

本研究の対象となる方又はその代理人の方は、希望される場合には、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で本研究に関する研究計画書等の資料を入手・閲覧することができます。ご希望の場合には、下記（８）の問い合わせ先へご連絡ください。

（７）利用又は提供の停止

本研究の対象となる方又はその代理人の求めに応じて、対象者の方の試料・情報を本研究に利用（又は他の研究に提供）することについて停止することができます。停止を求められる場合には、2022年1月1日までに下記（８）にご連絡ください。

（８）本研究に関する問い合わせ先

担当者：滋賀医科大学 放射線部 氏名 福井悠介

住所：520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町

電話番号：077-548-2655

メールアドレス：fyusuke@belle.shiga-med.ac.jp