

臨床研究の公開情報

豊橋市民病院では、下記の臨床研究を実施いたします。

この研究は、文部科学省・厚生労働省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」により、対象となる患者さん（もしくは代理人）から直接同意をいただく代わりに、研究内容の情報を公開することが必要とされております。

〔試験名〕

AIによる画像診断（病理・放射線）についての研究

〔実施期間〕

2020年5月13日 から 2022年3月31日 まで

〔対象となる方〕

2010年1月1日から2020年3月31日までに豊橋市民病院で腹部造影CTを撮影し、イレウスもしくは腸閉塞と診断された方。研究全体では、病理診断画像についても対象としていますが、当院では放射線画像のみを対象とします。

〔研究責任者〕

名古屋大学医学部附属病院 小児外科 講師 城田千代栄

豊橋市民病院 一般外科 第一部長 平松和洋

〔研究の目的〕

臨床画像をAI学習させ、病理診断や放射線画像診断システムを開発し、その診断能力について検討することを目的としています。

〔データの利用について〕

●情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）

数多くのCT検査データを学習することでAI診断能力を向上させるために電子カルテより診療情報を収集します。CT検査データは連結可能匿名化してCDに複製し、共同研究者が運搬します。匿名化の際の対応表は院内の個人情報管理者が厳重に管理します。匿名化したデータはEDC（電子データ収集システム）により症例登録を行い、研究責任施設にてデータの集積・解析が行われます。

●研究に利用する情報の項目

CT画像データ、電子カルテの診療情報（年齢、性別、手術所見など）

●利用する者の範囲

名古屋大学医学部附属病院 小児外科 講師 城田千代栄、 医員 滝本愛太郎

豊橋市民病院 一般外科 医員 柴田淳平

●個人情報管理者

豊橋市民病院 一般外科 医員 柴田淳平

情報の研究への利用は、本人もしくは代理人の請求によりいつでも拒否することができます。

ご自分のデータを使ってほしくない方（又は代理人の方）は、担当医もしくは下記窓口までお申し出ください。

ただし、既に公表された研究成果につきましては、削除することが困難な場合がありますのでご了承ください。

<豊橋市民病院の相談窓口>

豊橋市民病院 臨床研究管理室

（または一般外科 柴田淳平）

〒441-8570

豊橋市青竹町字八間西 50 番地

☎0532-33-6111（代表）

<研究責任施設の相談窓口>

名古屋大学医学部附属病院 小児外科

滝本愛太郎

〒466-8550

名古屋市昭和区鶴舞町 65

☎052-744-2959