

診療情報を利用した臨床研究について

虎の門病院放射線科では、以下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た記録をまとめるものです。この案内をお読みになり、ご自身またはご家族がこの研究の対象者にあたると思われる方の中で、ご質問等がある場合、遠慮なく下記の相談窓口までご連絡ください。

【対象となる方】

調査対象となる期間： 2019 年 5 月 1 日 ～ 2029 年 5 月 31 日の間に、放射線科検査を受けられた方

【研究課題名】

放射線科検査の AI 解析プラットフォームの構築とその応用に関する研究

【研究の目的・背景】

《目的》

AI を利用して、個人情報保護に留意した放射線科検査データベース構築とその応用について検証すること

《研究に至る背景》

2024 年 4 月に改正次世代医療基盤法が施行され、放射線科検査を含めた医療データベースを用いた研究の発展が期待されています。しかし、個人情報の保護する医療データ基盤の構築ができておらず、データ解析にはほとんどいたっていないのが現状です。本研究で個人情報保護に留意した放射線科検査データベースを構築できれば、それを AI を用いて解析することで、今まで知ることができなかった疫学的な関係性を見つけることができる可能性があります。これらの知見は、将来の公衆衛生上の方策や公共の利益につながります。

【研究期間】

2024 年 10 月 28 日 ～ 2029 年 12 月 31 日

【個人情報の取り扱い】

特定の個人を識別する情報につきましては、本研究の過程で個人を識別できない形に加工します。情報の漏えいを防ぐため、本研究は核医学検査室内にある外部者の出入りができない環境で行います。

また、本研究に関わる記録・資料は虎の門病院 放射線科において研究終了後 5 年間保管いたします。保管期間終了後、本研究に関わる記録・資料は個人が特定できない形で廃棄します。

【利用する診療情報】

診療情報： 放射線科検査データ

【虎の門病院における研究責任者・研究機関の長】

研究責任者：放射線科 ・ 石原 眞木子

研究機関の長：院長 門脇 孝

【研究の方法等に関する資料の閲覧について】

本研究の対象者のうち希望される方は、個人情報及び知的財産権の保護等に支障がない範囲内に限られますが、研究の方法の詳細に関する資料を閲覧することができます。

【ご質問がある場合及び診療情報の使用を希望しない場合】

本研究に関する質問、お問い合わせがある場合、またはご自身またはご家族の診療情報につき、開示または訂正のご希望がある場合には、2029年7月31日までに下記相談窓口までご連絡ください。

また、ご自身またはご家族の診療情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、検査日から3か月以内に下記の相談窓口までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様にご不利益が生じることはありません。

【相談窓口】

虎の門病院 放射線科 ・ 今井 昌康

電話 03-3588-1111(代表)