

# 血管区分判別方法の研究のお知らせ

帝京大学医学部附属病院では以下の研究を行います。

本研究は、倫理委員会の審査を受け承認された後に、関連の研究倫理指針に従って実施されるものです。

研究期間：2023年11月16日～2025年3月31日

## 〔研究課題〕

血管区分判別方法の開発

## 〔研究目的〕

X線透視画像を対象とする画質改善AIを開発することを目的としています。

## 〔研究意義〕

本研究にて開発するAIは本邦のみならず世界的に役立つ成果となります。

## 〔対象・研究方法〕

2013年1月1日から2023年3月31日までに帝京大学医学部附属病院にて撮像された胸腹部CT画像。当該画像を個人が特定できないように加工した上で、深層学習モデルの学習に使用します。

## 〔研究機関名〕

帝京大学産学連携推進センター

## 〔個人情報の取り扱い〕

研究に利用する情報は、患者様のお名前や住所など、個人を特定できる個人情報を加工して管理します。今回の研究で得られた成果を、医学的な専門学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を同定できるような情報を利用することはありません。

研究終了後、当該情報は帝京大学臨床研究センターにて10年保管した後に廃棄します。

対象となる患者様で、ご自身の検査結果などの研究への使用をご承諾いただけない場合や、研究についてより詳しい内容をお知りになりたい場合は、下記の問い合わせ先までご連絡下さい。

ご協力よろしくお願い申し上げます。

## 問い合わせ先

研究責任者：氏名 高田 剛志 職名 助教

所属：先端総合研究機構産学連携推進センター

住所：東京都板橋区加賀 2-11-1 TEL:03-3964-1211(代表) [内線 55248]