

2024年8月1日～2024年9月30日の間に 当院高度救命救急センターに 救急車で搬送された方及びご家族の方へ

「Google マップを利用した救急車による陸路搬送時間の予測モデルの構築」

へのご協力をお願い

本研究の内容は、研究に参加される方の権利を守るため、研究を実施することの適否について川崎医科大学・同附属病院倫理委員会にて審査され、既に審議を受け、承認を得ています。また、学長と病院長の許可を得ています。

研究責任者	川崎医科大学救急医学	講師	高橋治郎
研究分担者	川崎医科大学救急医学	教授	椎野泰和
	川崎医科大学救急医学	准教授	宮本聡美
	川崎医科大学救急医学	准教授	井上貴博
	川崎医科大学救急医学	講師	上野太輔
	川崎医科大学附属病院	救急科	チーフレジデント 岡根堯弘
	川崎医科大学救急医学	臨床助教	立石寛子
	川崎医科大学救急医学	臨床助教	増田淳一
	川崎医科大学救急医学	臨床助教	藤本晃充
	川崎医科大学救急医学	臨床助教	宮本隆史
	川崎医科大学救急医学	臨床助教	森本洋輝
	川崎医科大学医学部	学生	阿部田美友

1. 研究の概要

急病や重篤な怪我などの際に、いかに早く診断し、治療を行うかが、救命や後遺症の軽減に繋がります。近年、救急医療システムとして救急車やドクターヘリ、ドクターカーなどが普及してきました。救急車で搬送された場合の時間経過は救急搬送時間や現場処置の時間を考慮し予測するしかありませんが、この搬送時間の予測方法は定まったものではありません。

本研究は現場から病院到着までの実際にかかった搬送時間とGoogle マップから算出した病院までの予想される所要時間を比較することで、救急車による陸路搬送時間の予測モデルを開発しその検証を行うことを目的としています。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2024年8月1日～2024年9月30日の間に川崎医科大学附属病院高度救命救急センターに救急車で搬送された方を研究対象とします。

2) 研究期間

2024年8月1日～2026年3月31日

3) 研究方法

上記の研究対象期間に当院高度救命救急センターに救急車で搬送された方で、研究者が診療情報をもとに、救急車の搬送時間に関する分析を行い、救急車による陸路搬送時間の予測モデルを開発と検証について調べます。

4) 使用する情報の種類

情報：現場住所、救急車出発時刻、救急車病院到着時刻、Google マップで算出した予測所要時間 等

5) 情報の保存及び二次利用

この研究に使用した情報は、研究の中止または論文等の発表から5年間、川崎医科大学救急医学教室内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の試料・情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理委員会にて承認を得ます。

7) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、2025年9月30日までの間に、下記の連絡先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さんに不利益が生じることはありません。

<お問い合わせ・連絡先>

川崎医科大学附属病院 救急科

氏名：高橋治郎

電話：086-462-1111 内線 25511（平日：9時00分～16時00分）

ファックス：086-464-1044

E-mail：j.takahashi@med.kawasaki-m.ac.jp

3. 資金と利益相反

この研究は、学内研究費を用いて行われる予定です。

研究をするために必要な資金をスポンサー（製薬会社等）から提供してもらうことにより、その結果の判断に利害が発生し、結果の判断にひずみが起こりかねない状態を利益相反状態といえます。

本研究に関する利益相反の有無および内容について、川崎医科大学利益相反委員会に申告し、適正に管理されています。