作成日：2025 年 2 月 17 日　第 3 版

機械学習を用いた
初期診療動画解析による外傷治療戦略
アルゴリズムの構築

１．研究の対象

2018 年 1 月 1 日から 2022 年 3 月 31 日に大阪急性期・総合医療センター高度救命救急センターへ受診された外傷患者さん

２．研究目的・方法

「目的」機械学習技術を用いて外傷初期診療の質の向上を図ること
「方法」機械学習アルゴリズムを作成し、診療効率を評価する
「研究期間」2019 年 11 月 6 日～2029 年 12 月 31 日

３．研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、受傷機転、意識レベル、収縮期血圧、脈拍、呼吸数、外傷診療に用いた画像データ（レントゲン、CT、MRI など）、初期診療動画　等

４．外部への試料・情報の提供

データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は当センターの研究責任者が保管・管理します。

５．研究組織

1. 大阪急性期・総合医療センター　救急診療科

６．お問い合わせ先

本研究に関する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。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの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、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先

大阪市住吉区万代東 3-1-56
大阪急性期・総合医療センター救急診療科
研究責任者：救急診療科　藤見　聡
電話　06-6692-1201　内線　7160