

## 奈良県立医科大学附属病院で診療を受けられた皆様へ

当院では、以下の臨床研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

下記の研究は、奈良県立医科大学医の倫理審査委員会（以下、「倫理審査委員会」と略します）で審査され、研究機関の長の許可を得て行います。

|               |   |                      |     |              |
|---------------|---|----------------------|-----|--------------|
| ① 研究課題名       | 機械学習を用いた胸壁損傷後の予後予測モデルの構築  |                      |     |              |
| ② 研究期間        | 実施許可日から 2026 年 3 月 31 日   |                      |     |              |
| ③ 対象患者        | 対象期間中に外傷を原因とする傷病によって奈良県立医科大学高度救命救急センターに来院された患者さん  |                      |     |              |
| ④ 対象期間        | 2017 年 1 月 1 日 から 2024 年 3 月 31 日<br>予後追跡期間 2024 年 4 月 30 日   |                      |     |              |
| ⑤ 研究機関の名称     | 奈良県立医科大学附属病院  |                      |     |              |
| ⑥ 研究責任者       | 氏名  | 川井 廉之                | 所属  | 救急科          |
| ⑦ 使用する試料・情報等  | 患者さんの血圧や脈拍、意識レベルなどのバイタルサイン、病院到着直後に撮影されたCT画像。傷病名、重症度、予後の情報。  |                      |     |              |
| ⑧ 研究の概要       | 胸の壁に重篤なけがが生じた場合、速やかに治療方針を決定する必要があります。しかし現状では、入院後に生じる肺炎や予後が高い精度で予測する方法がありません。本研究では、病院到着直後に得られる情報から機械学習を用いた高い予測精度を有するモデルを開発することです。                            |                      |     |              |
| ⑨ 倫理審査        | 倫理審査委員会承認日  | 2023 年 5 月 11 日      |     |              |
| ⑩ 研究計画書等の閲覧等  | 研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報の保護等に支障がない範囲内で入手又は閲覧できます。ご希望される場合は、「⑬ 問い合わせ先・相談窓口」にご連絡ください。   |                      |     |              |
| ⑪ 結果の公表       | 学会や論文等で公表します。個人が特定されることはありません。  |                      |     |              |
| ⑫ 個人情報の取扱い    | カルテ ID や氏名などの個人情報を研究用 ID に置きかえて使用するため、あなたの個人情報が外部へ漏れることはありません。カルテ ID と研究 ID の対応表は厳重に研究責任者において管理されます。研究の成果は、学会や学術誌などで公表されますが、この場合も、個人が特定される情報が公開されることはありません。 |                      |     |              |
| ⑬ 問い合わせ先・相談窓口 | 奈良県立医科大学附属病院 救急科 担当者：川井廉之   |                      |     |              |
|               | 電話  | 0744-22-3051         | FAX | 0744-22-5992 |
|               | Mail  | emer@naramed-u.ac.jp |     |              |