

## 「医療機器にかかわるインシデントレポートに対する AI を利用した医療事故原因の探索」

### 1. 研究の対象

2019 年 1 月 1 日より 2022 年 3 月 31 日の間に、院内で発生した医療機器に関するインシデントレポートを研究対象とします。

### 2. 研究の概要

研究期間：所属機関の長の研究実施許可日～2025 年 3 月 31 日

研究目的：医療機器に関するインシデントレポートから、インシデントの背景やその原因を分析することを目的としています。

研究方法：インシデントレポートをデータベース化し、機械学習により様々な分類分けを行います。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：医療機器に関連したインシデントレポート

### 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、パスワード設定されたポータブル HDD を送付することで行います。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

滋慶医療科学大学 医療科学科 臨床工学科 講師 木田 奈々美

大阪急性期・総合医療センター 臨床工学室 総括主査 上野山 充

大阪国際がんセンター 麻酔科 CE 室 総括主査 木田 博太

### 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。

大阪国際がんセンター 麻酔科 CE 室 木田 博太

住所：〒541-8567 大阪市中央区大手前3-1-69

電話：06-6945-1181

研究責任者：木田 博太

-----以上