

2026年 2月 27日

## 臨床データ利用のお願い

海南病院では、以下の研究を実施しています。本研究の対象者に該当する可能性のある方で、カルテ情報を研究目的に利用されることをご希望されない場合などお問い合わせがありましたら、お手数ですが以下の問い合わせ先にご連絡ください。

### 1. 研究課題名

Preoperative Mapping of Occult Subfascial Injury in Open Femoral Fractures:  
Virtual Surgical Exploration via 3D-CT Volume Rendering

### 2. 研究責任者

海南病院 整形外科 高田直也

### 3. 研究の概要

創の小さな開放骨折では筋肉や腱などの損傷は表面の創からは見えず、軟部組織損傷の状態を把握することが困難な場合が多いです。画像解析ワークステーション (AZE Virtual Place, 以下 AZE) では CT 画像データから骨、筋肉、皮膚などの三次元画像を作成でき、各組織別に評価をすることができます。当院では AZE を用いて軟部組織の損傷形態を可視化して診断や治療方針の参考にしており、開放創が小さい大腿骨開放骨折にともなう大腿四頭筋の損傷形態を術前に可視化できた 3 例について報告します。

### 4. 研究方法

①対象となる患者さん：当院で手術を行った大腿骨開放骨折の 3 名

②使用する試料等

カルテ情報：年齢、性別、骨折型、単純 X 線画像所見、3DCT

### 5. 個人情報の取扱い

貴重な患者さんの個人情報は、「個人情報保護法」及び「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」など各種法令に基づいて管理します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

### 6. 問い合わせ先・相談窓口

JA 愛知厚生連 海南病院 整形外科 高田直也

電話：0567-65-2511 (代表)