臨床研究へのご協力のお願い

東京医科大学茨城医療センター整形外科では、下記の臨床研究を東京医科大学医学倫理審査委員会の審査を受け、学長の承認のもと実施いたしますので、研究の趣旨をご理解いただきご協力をお願いいたします。

この研究の実施にあたっては患者さんの新たな負担(費用や検査など)は一切ありません。また個人が特定されることのないように患者さんのプライバシーの保護には最善を尽くします。

この研究の計画や研究の方法について詳しくお知りになりたい場合や、この研究に検体やカルテ情報を利用することを了解いただけない場合などは、下記の「問い合わせ先」へご連絡ください。ご連絡がない場合には、ご同意をいただいたものとして研究を実施させていただきます。

[研究課題名]

骨接合術・骨切り術における次世代ナビゲーションシステムの開発と臨床応用

[研究の背景と目的]

本研究は、骨接合術・骨切り術における次世代ナビゲーションシステムの開発を目的とします。そのための研究として、1)骨の X 線透視画像をもとにした術中変化に対応する 3 次元骨形態・位置推定システムの開発、2)3D 術前計画画像とのリアルタイムレジストレーションの実現、3)骨接合術または骨切り術への臨床応用、を行います。本研究課題の実現によって骨接合術・骨切り術の精度向上、合併症予防が図られます。また X 線画像を立体構成する 2D-3D リコンストラクションの要素を含むため、一般診療への応用により将来的に CT 撮影の必要性を低減する効果も期待できます。

[研究の方法]

●対象となる方

骨折、変形治癒骨折に対して手術をうけた患者様。18 歳以上を対象とします。2016 年 1 月 1 日～2026 年 7 月 15 日に上記疾患により、東京医科大学茨城医療センターで、レントゲン、CT の検査を受けられた方のデータを使用する可能性があります。

●研究期間

倫理審査承認日から 2029 年 3 月 31 日

●利用する検体やカルテ情報

情報:年齢、性別、病名、カルテ番号、レントゲン、CT、MRI 画像等

●検体や情報の管理

個人情報は匿名化して、当センターの研究責任者が保管・管理します。

[研究組織]

●東京医科大学茨城医療センターにおける研究責任者：吉井雄一
東京医科大学茨城医療センター整形外科
住所：茨城県阿見町中央 3-20-1
電話番号：029-887-1161

●その他の共同研究機関：
大阪大学医学系研究科器官制御外科学　　岡久仁洋
奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科　大竹　義人
筑波大学計算科学研究センター　北原　格
神奈川歯科大学歯学部　板宮朋基

[個人情報の取扱い]

●画像データと患者情報は匿名化して提供します。カルテ番号とは別に対応する表を作成し、個人名は削除して対応番号をデータとして登録します
●他施設から提供をいただいた症例のデータについては、個人の特定できる記述を削り、施設名と登録番号をデータとして登録します
●個人情報などのデータは、東京医科大学茨城医療センターの研究責任者：吉井雄一が保管・管理します。

[問い合わせ先]

東京医科大学茨城医療センター
住所：茨城県阿見町中央 3-20-1
電話番号：029-887-1161
担当者：東京医科大学茨城医療センター整形外科　吉井雄一