

～臨床情報・検体の研究利用に関するお知らせ～

『研究課題名 X線位相差CTによる心臓高精細3次元形態の可視化』

研究機関名 東邦大学医学部

研究責任者 解剖学講座生体構造学分野 職位・氏名 准教授・川島友和

【試料・情報の利用目的】

東邦大学医学部解剖学講座生体構造学分野では、東邦大学医学部へ解剖学的研究利用に許可を頂いたご献体の心臓の体内高精細3次元微細構造を明らかにすることを目的として本研究を計画しました。

この研究で得られる成果は、医学生物学のための正常人体構造の解明という人体解剖学の発展的理解のみならず、循環器内科や心臓血管外科における術後 QOL 向上のための基盤構築につながります。

【他機関への提供】

心臓の微細構造情報獲得のために、他機関にてX線位相CTにて撮影が実施されます。一時的に撮影機器内に画像データが保存されますが、データの複製を確認後、直ちに撮影機器データより削除され、画像情報が外部へ共有されることはありません。それ以外には、他機関への一時的な情報提供も行いません。

【研究に用いられる試料・情報】

東邦大学医学部白菊会に献体された方の中から、医学研究での利用に許可された方の心臓組織研究に利用する情報は、患者さんのお名前、住所など、個人を特定できる情報は削除して管理します。また、今回の研究で得られた成果を、医学的な専門学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を特定できる情報を報告・公開することはありません。

【試料・情報の利用または提供を開始する予定日】

2024年4月より利用を開始します。

【試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名】

東邦大学医学部 医学部長 池田隆徳

【試料・情報の取得方法】

対象者：2024年4月～2027年3月までに東邦大学医学部解剖学講座において、白菊会へ献体された方の中で解剖学的研究利用に承認されたの方
方法：解剖学的解析ならびにその画像解析をします。

【研究組織】

代表施設名：東邦大学医学部 研究代表者：川島 友和 役職：准教授

【利用する者の範囲】

東邦大学医学部解剖学講座生体構造学分野

本研究に関してご質問のある方、試料や情報を研究に利用することを承諾されない方は、2024年12月31日までに下記へご連絡下さい。申し出のあった方の試料・情報は、利用や他の研究機関への提供を行いません。その場合でも、患者様に不利益になることはありません。

【連絡先および担当者】

東邦大学医学部解剖学講座生体構造学分野

職位・氏名 准教授・川島友和

電話 03-3762-4151 内線 2312