

2025 年 9 月 5 日

東京女子医科大学で病理解剖をうけた先天性心疾患患者さんのご家族様へ

研究へのご協力をお願い

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、日常診療で得られた以下の診療情報を研究データとしてまとめるものです。研究のために、新たな検査などはいりません。この案内をお読みになり、家族がこの研究の対象者にあたると思われる方で、ご質問がある場合、またはこの研究に診療情報を使ってほしくないとのご意思がある場合は、遠慮なく下記の担当者までご連絡ください。お申し出による不利益は一切ありません。

ただし、すでに解析を終了している場合には、研究データから情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。

【対象となる方】1970 年から 2018 年までに、東京女子医科大学にて病理解剖がなされた先天性心疾患患者さん

【研究課題名】先天性心疾患標本の3次元モデル化

【研究責任者】国立循環器病研究センター

小児循環器内科医長・成人先天性心疾患センター特任部長 大内秀雄

【研究の目的】先天性心疾患の診断、治療、手術手技向上のため

【利用する診療情報・標本】

先天性心疾患診断名、心臓標本とその撮影により得られた CT 画像

【情報の管理責任者】国立循環器病研究センター 理事長

【外部機関との研究データの授受】

東京女子医科大学で保管されている患者さんの剖検心臓は、クロスメディカル社の CT 装置で撮影して画像データ化します。心臓はその後速やかに東京女子医科大学に返却されます。同社では得られた画像データに3次元画像処理を行い、心臓と大血管の部分のみを抽出します。国立循環器病研究センターでは、同社から画像処理後のデータ提供を受けて、画像処理が適切に行われたかどうかの確認と承認作業を実施します。

上記の、先天性心疾患患者さんの心臓標本から CT 装置により撮影された 3 次元画像情報は、先天性心疾患の診断、治療、手術手技向上のため、次の研究機関に提供いたします。

東京女子医科大学より他の機関に提供する際は、あなたのお名前等は記載せず、個人を直

接特定できないようにします。

【研究の実施体制】

この研究は、他機関と共同で実施します。研究体制は以下のとおりです。

研究代表者

東京女子医科大学心臓血管外科 教授 新川武史

共同研究機関・研究責任者

国立循環器病研究センター

研究責任者：大内秀雄 小児循環器内科医長・成人先天性心疾患センター特任部長
画像処理監修

研究分担者：黒寄健一 小児循環器内科 部長 画像管理

研究分担者：白石 公 小児循環器内科 客員研究員 画像処理

研究協力者：中崎みのり 小児循環器内科 研究補助者 研究事務処理

日本小児循環器学会

研究責任者：山岸敬幸 日本小児循環器学会 理事長（慶應義塾大学小児科）

デジタルアーカイブの管理

研究分担者：猪飼秋夫 日本小児循環器学会 外科系教育委員長（静岡県立こども病院）

デジタルアーカイブ化の実施

【研究期間】研究許可日より2027年3月31日まで（予定）

情報の利用を開始する予定日：2025年11月5日

【個人情報の取り扱い】

お名前、住所などの個人を特定する情報につきましては厳重に管理を行い、学会や学術雑誌等で公表する際には、個人が特定できないような形で使用いたします。

この研究で得られた情報を将来、二次利用する可能性や研究計画書を変更する場合があります。その場合は、研究倫理審査委員会での審議を経て、研究統括管理責任者の許可を受けて実施されます。二次利用する際に文書を公開する場合は、国立循環器病研究センター 公式サイト (<http://www.ncvc.go.jp>) の「実施中の臨床研究」に掲載いたします。

【問合せ先】 国立循環器病研究センター 小児循環器内科

研究責任者 大内秀雄

担当医師 白石 公

電話 06-6170-1070(代表)