

生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

【研究課題名】	心電図同期 CT データを用いた正常大動脈基部・弁輪形態の 3 次元的評価と大動脈弁形成術用リングの作成		
1. 研究の目的と方法	弁膜症のない患者さんの心臓 CT や冠動脈 CT のデータを使って、大動脈の基部や大動脈の弁輪の形を 3 次元的に詳しく調べます。そして、そのデータをもとに 3D プリンターで実際の大動脈基部・弁輪に近いモデルを作り、大動脈弁の手術に使うリングを作成することが、この研究の目的です。		
2. 研究期間	倫理委員会承認日～2028 年 12 月 31 日まで、研究の実施を予定しています。		
3. 対象となる方等	2024 年 1 月 1 日～2024 年 12 月 31 日の間に心電図同期造影 CT（冠動脈・心臓 CT）を東京慈恵会医科大学附属病院（本院）で受けた方(18 歳以上 69 歳以下)。		
4. 研究に利用する試料・情報について	(1) 試料の種類	試料は使用しません。	
	(2) 試料の取得の方法	試料は使用しないため、該当しません。	
	(3) 情報の種類	性別、年齢、身長、体重、体表面積（BSA）、心臓手術歴、検査結果（CT 画像・所見、心エコー所見）	
	(4) 情報の取得の方法	診療録から診療時のデータを収集します。	
5. 研究の実施体制	あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。 試料・情報は、(3) の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。		
	(1) 当施設の 研究責任者 または研究 代表者	研究機関名	東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座
		氏名	國原 孝
	(2) 当施設の長	東京慈恵会医科大学 学長 松藤千弥	
	(3) 当施設の 試料・情報の 管理責任者	(1) の研究責任者と同じ	
	(4) 共同で研究 を実施する 施設とその 責任者	早稲田大学理工学術院 創造理工学部 総合機械工学科・教授・ 岩崎 清隆（機関の長：戸川 望）	
6. 試料・情報を他機関とやり取りすることについて	この研究で収集・取得された情報は、患者さんのお名前やカルテ番号などの個人情報情報を削除し、新たに研究用の ID や番号をつけてから、5(4)に記載された共同研究責任者のもとに、提供します。 提供方法： 暗号化セキュリティのある USB データ・ハードディスクを直接に手渡しする。 試料・情報の利用または提供予定開始日：2025 年 4 月頃～		

【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座 研究責任者：教授 國原 孝（クニハラ タカシ） 窓口担当者：大学院生 石割 圭一（イシワリ ケイイチ） 電話番号：03-3433-1111（内線 3501） 対応時間：平日 9：00 ～ 17：00
----------	---

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。
研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。