

## 研究協力をお願い

昭和大学病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

冠動脈支配領域解析における左室心筋体積と冠血流予備量比の関係について

### 1. 研究の対象および研究対象期間

2017年4月1日から2019年12月31日までに、当院で心臓CT検査を施行し、虚血性心疾患が疑われ、3か月以内に心臓カテーテル検査においてFFRを施行した患者さん。

### 2. 研究目的・方法

現在、安定冠動脈疾患に対する経皮的冠動脈形成術は、診療報酬が改訂され機能的虚血の評価を実施しなければ保険点数が加算されません。そのため、心臓カテーテル検査において冠血流予備量比（FFR）や瞬時血流予備量比（iFR）の測定が積極的に行われています。本研究は、心臓CT検査で得られる冠動脈支配領域解析における左室心筋体積とFFRを比較し、冠動脈支配領域の評価を行うことによって、虚血の評価が可能か検討を行います。冠動脈支配領域解析は機能的虚血を反映していません。そこでFFRとの関係性を求め、冠動脈支配領域を評価することで虚血を評価します。

#### 研究期間

「医学研究科人を対象とする研究等に関する倫理委員会」承認後、病院長の研究実施許可を得てから2021年3月31日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

患者さんの患者背景（年齢、性別、冠危険因子）、心臓カテーテル画像及び、心臓CT画像。

### 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和大学病院 放射線技術部

氏名：荘司 学

住所：東京都品川区旗の台 1-5-8

電話番号：03-3784-3122

研究責任者：荘司 学