

# 「我が国の循環器血管撮影領域における医療被ばくの実態調査」

## に関する調査研究説明書

岡山済生会版

本文書は医療法人あかね会 土谷総合病院 放射線室を中心として行われる「我が国の循環器血管撮影領域における医療被ばくの実態調査」の参加についての説明文です。当院では本調査に参加します。ご不明な点がございましたらご連絡ください。この実態調査にご協力いただいた場合は、倫理面においても承認を得られたものとさせていただきます。

### 1. はじめに

医療被ばくが懸念される中、日本における循環器血管撮影領域の医療被ばくについての全国的な調査は明らかにされていません。また施設により被ばく線量が異なっていることも現状であります。そこで、循環器血管撮影領域（心臓カテーテル検査、経皮的冠動脈インターベンション、心房細動アブレーション、小児診断カテーテル検査）の全国的な医療被ばくの線量を把握することは重要であります。

### 2. 調査の目的

この調査では、我が国の循環器血管撮影領域における医療被ばくの実態を調査し把握することを目的とします。

### 3. 調査方法

日本放射線技術学会会員に対し無作為抽出を行い、各施設での臨床データ（あなたの身長、体重、撮影時の線量データ、撮影条件）を取得します。

### 4. 調査の参加施設および人数

全国約 500 施設を対象とし、約 5000 人の臨床データを収集する予定であります。

岡山済生会総合病院では心臓カテーテル検査及び経皮的冠動脈インターベンションを平成 29 年 1 月から 4 月に行った患者様、各 10 名のデータを収集させていただきます。

## 5. 患者様の権利について

この「全国調査」への参加に同意していただけるかどうかは患者様の自由な意思によるもので誰からも強要されません。また、本研究に協力することによる費用の負担・謝金はなく、協力されなくても不利益を受けることは全くありません。

あなたの情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象としますので、平成 29 年 6 月 30 日までの間に下記の連絡先までお申出ください。

## 6. 個人情報の保護について

過去の記録から情報を抽出し、土谷総合病院に送らせていただきますが、あなたの個人情報は削除し、匿名化して、個人情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。また、この調査で得られたデータや個人情報は、厳重に管理し研究目的以外には使用いたしません。専門学会、学術専門誌を通じて研究発表する際も個人が特定できないよう匿名化します。

データ保管は研究が終了してから 5 年後までに破棄いたします。

## 7. 調査結果の公表について

この調査で得られた情報は、専門の学会や学術雑誌で公表予定ですが、貴院の個人に関する情報が公開されることは一切ありません。個人のプライバシーは厳格に守られますのでご安心ください。

## 8. 連絡先

この調査についてご不明な点がございましたら、下記までご連絡ください。

岡山済生会総合病院

住所：岡山県岡山市北区国体町 2 番 25 号

電話番号：086-252-2211（大代表）

研究責任者：画像診断科 診療放射線技師 高本 誠司

## 9. 研究体制

主管施設研究責任者：(医) あかね会 土谷総合病院 放射線室 石橋 徹

住所：〒733-8655 広島県広島市中区中島町 3-30

電話番号：082-243-9191 (内線 2253)

E-mail：i\_toru\_1221@yahoo.co.jp

### 研究班員

秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部	加藤 守
山梨大学医学部附属病院 放射線部	坂本 肇
藤田保健衛生大学 医療科学部 放射線学科	鈴木 昇一
浜松医科大学医学部附属病院 放射線部	竹井 泰孝
東北大学大学院 医学系研究科保健学専攻	千田 浩一
NTT 東日本関東病院 放射線部	塚本 篤子
兵庫医科大学病院 放射線技術部	松本 一真
徳島文理大学香川校保健福祉学部診療放射線学科	水谷 宏
(医) あかね会土谷総合病院 放射線室	山下由香利