

研究機関：広島大学

研究課題名	ハイテク・シミュレーターを用いた心房細動アブレーション・トレーニング・プログラムの構築
研究責任者名	広島大学大学院医歯薬保健学研究科循環器内科学 教授 木原 康樹
研究期間	2018年4月18日(倫理委員会承認後)～2021年3月
対象者	2012年4月から2017年3月の間に、広島大学病院循環器内科科で心房細動に対するカテーテル・アブレーションを受け、その術前に心臓CTを撮影した患者さん。
意義・目的	全く新しいカテーテル・アブレーションのシミュレーターを作成します。これを用いて異なる技量を持った多数の術者が模擬心房細動アブレーションを行います。これから得られたデータを解析することで、若手術者のトレーニング・プログラムを構築することがこの研究の目的です。心房細動に対するカテーテル・アブレーションは高い技術と熟練を必要とします。本トレーニング・プログラムにより、若手術者の技術向上を期待します。
方法	アブレーション・シミュレーターには立体心臓模型を搭載します。これを作成するために電子カルテに保存されている患者さんの心臓CT画像を解析します。
共同研究機関	ありません。
試料・情報の管理責任者	広島大学大学院医歯薬保健学研究科循環器内科学 教授 木原 康樹
個人情報の保護について	調査内容につきましては、プライバシー保護に十分留意して扱います。情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者に知られたりするなどのご迷惑をお掛けすることはありませんのでご安心ください。 研究にCT画像を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても不利益が生ずることはありません。
問合せ・苦情等の窓口	〒734-8551 広島市南区霞 1-2-3 Tel : 082-257-5540 広島大学病院循環器内科 助教 西楽 顕典