

新潟大学 人を対象とする研究等倫理審査委員会 オプトアウト書式

①・研究課題名	先天性心疾患の画像診断の質的向上に関する研究
②対象者及び対象期間、過去の研究課題名と研究責任者	対象者は 2013 年 4 月から 2025 年 3 月 31 日までの間に、新潟大学医歯学総合病院において先天性心疾患で心臓 CT 検査を受検された方もしくはこれから受検される方。
③概要	先天性心疾患の画像検査における画像読影での異常所見の見逃し防止や読影の負担軽減を目的とした診断支援システムの開発のために、画像データを使用します。先天性心疾患の画像検査の中でも CT 検査は、胸部の心血管の全体構造の把握が可能な画像検査であり、手術などの治療計画に利用される重要な検査ですが、先天性心疾患の病態や手術の術式は多様であり、医師の読影の負担は大きいと言えます。そこで、読影の負担を軽減し、また異常所見の見逃しを防止するためにコンピュータを用いた診断補助システムを開発することによって、検査の質を向上するための研究を行います。そのためのテストデータなどのために検査で得られた画像を使用します。
④申請番号	2018-0098
⑤研究の目的・意義	先天性心疾患の画像検査における画像読影の負担軽減や異常の見逃しを防ぐためのコンピュータ支援診断システムの開発を行うことです。
⑥研究期間	2018 年 6 月から 2025 年 3 月まで
⑦情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）	使用する画像データは、個人が特定されないように匿名化を行い、コンピュータが画像診断を補助するシステムを開発する上でのテスト症例として使用する目的で使用します。他の機関へ情報を提供することはありません。 研究の成果は、学会や専門誌などの発表に使用される場合がありますが、名前など個人が特定できるような情報が公表されることはありません。
⑧利用または提供する情報の項目	心臓 CT 検査画像データ、病歴（生年月、性別、病名、治療内容、身長、体重、診療記録）
⑨利用の範囲	新潟大学医歯学総合病院放射線部 新潟大学医歯学総合病院放射線診断科 新潟大学大学院保健学研究科 研究責任者：医学部保健学科放射線技術科学専攻 李 鎔範
⑩試料・情報の管理について責任を有する者	医学部保健学科放射線技術科学専攻 李 鎔範
⑪お問い合わせ先	医学部保健学科放射線技術科学専攻 李 鎔範

	Tel: 025-227-0957
--	-------------------

	E-mail: lee@clg.niigata-u.ac.jp
--	---------------------------------