

研究機関：広島大学

研究課題名	心臓 CT 検査におけるモーション補正アルゴリズムの有用性に関する検討
研究責任者名	広島大学病院 診療支援部画像診断部門 横町 和志
研究期間	2021 年 10 月 6 日(倫理委員会承認後) ~2024 年 3 月 31 日
対象者	2016 年 4 月から 2023 年 3 月の間に、広島大学病院にて心臓 CT 検査を受けられた患者さん
意義・目的	<p>心臓 CT 検査は心臓の血管（冠動脈）の評価をするのにとっても有用な検査です。しかし、高心拍数の方や不整脈の方の検査は画像がボケてしまいあまり得意ではありません。今回、ボケを修正するアルゴリズムが導入されました。このアルゴリズムの有用性を示すことで、より安全に安定した心臓の検査を行うことができるため、この研究を計画しました。</p>
方法	<p>本研究は、画像情報およびカルテ情報を調査して行います。 カルテから使用する内容は身長、体重、性別、心機能です。 (個人を特定可能な情報は解析に用いません)</p>
共同研究機関	なし
試料・情報の管理責任者	広島大学病院 診療支援部画像診断部門 横町 和志
個人情報の保護について	<p>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。</p> <p>研究に資料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。</p>
問合せ・苦情等の窓口	<p>〒734-8551 広島市南区霞 1-2-3 T e l : 082-257-5563 広島大学病院 CT 検査室 横町 和志</p>