

人を対象とする医学系研究に関する情報の公開について

当センターでは、下記の研究を実施しております。この研究は、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に基づいて、研究対象者となられる方から同意をいただくことに代えて、情報を公開することにより実施しております。この研究に関するお問い合わせ、研究参加への拒否依頼などがありましたら、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

記

研究機関名	地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター
研究課題名	乳幼児・小児放射線画像における深層学習を用いた画質改善
研究代表者 氏名・所属部署	地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 岩見 健斗 放射線部門
研究対象者	2023年3月31日までに通常の診療のために胸腹部のX線撮影・CT撮影・核医学ダイナミック撮像を受けた患者。(研究のための追加撮影は行いません。)
研究期間	研究実施許可後～2023年3月31日
研究目的・方法	深層学習による画質改善について研究は盛んに行われていますが、小児を対象とした研究は多くありません。本研究では画質を改善する深層学習モデルを乳幼児・小児放射線画像に用いることで画質の向上を試み、最終的には撮影条件の見直しを行い被ばく低減につなげたいと考えています。 成人を対象とした深層学習モデルを参考に小児用深層学習モデルを作成し、物理的・視覚的に評価します。 本研究で収集した情報を用いて画像処理の適用に関する新たな研究を行う場合、改めて倫理審査申請を行います。
研究に用いられる試料・情報の項目や種類	対象者の画像(研究のための追加撮影は行いません。)
研究計画書などの研究関連資料の入手方法、または閲覧方法	本研究の研究対象者(等)が、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手または閲覧をご希望される場合、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護等に支障のない範囲で入手、または閲覧ができます。下記の間合せ先までご連絡ください。
個人情報の開示に係る手続き	本研究の研究対象者(等)から、個人情報の開示の求めがあった場合、保有する個人情報のうちその本人に関するものに限って、地方独立行政法人大阪府立病院機構個人情報の取扱及び管理に関する規程に基づいて、開示手続きをとりますので、下記の間合せ先までご連絡下さい。
照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター 放射線部門 岩見 健斗 電話 0725-56-1220 (代表)