

臨床研究等の情報公開

研究課題名	頭部 CT-Perfusion におけるスムージングフィルターの基礎検討
研究機関	青森市民病院 医療技術局 診療放射線部
研究内容	頭部 CT-Perfusion の画像解析で使用されるスムージングフィルターの挙動を把握し、臨床で使用する最適なスムージングフィルターの強度の値を検討する。
実施期間	研究倫理委員会承認日～令和 7 年 10 月 11 日
対象者	令和 7 年 4 月から令和 7 年 8 月までに頭部 CT-Perfusion を撮影した患者 27 名
実施方法	介入を行わない既存の画像データと作製したデジタルファントムを用いた実験データを用いて、画像解析におけるスムージングフィルター強度を検討する。
参加撤回の自由	使用する画像データは、患者を特定する情報をすべて削除します。 患者さんが解析対象となることを望まない場合、研究対象から除外します。研究責任者にご連絡ください。その場合、診療において不利益となることはありません。
問合せ先	研究に関するご質問、資料などについての問い合わせは下記にご連絡ください。 研究責任者：三上 葉月 030-0821 青森市勝田 1-14-20 青森市民病院 医療技術局 診療放射線部 TEL：017-734-2171 内線 6154