

# 情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

西暦 2020 年 9 月 17 日作成 第 1.0 版

研究課題名	$^{123}\text{I}$ -イオフルパンにおける人工知能を用いた撮像時間短縮に関する後ろ向き研究
研究の対象	2013 年 10 月 1 日から 2020 年 08 月 31 日までに横浜市立大学附属病院で $^{123}\text{I}$ -イオフルパンの検査を施行された患者さんとしてします。
研究目的 ・方法	$^{123}\text{I}$ -イオフルパンの撮像時間は 30~45 分と長いですが、より短い時間での検査を可能とするために人工知能を用いた短時間撮像方法を検討します。
研究期間	西暦 2021 年 1 月 19 日 ~ 西暦 2022 年 12 月 31 日
研究に用いる 試料・情報 の種類	以下の情報を当院医療用画像管理システムより収集します。 ・ $^{123}\text{I}$ -イオフルパンの SPECT/CT データ、年齢、性別、診断名  ・ 人工知能モデルの構築を共同研究機関の（株）フォーカスシステムズにて行うため、匿名化された $^{123}\text{I}$ -イオフルパンの SPECT/CT データを（株）フォーカスシステムズに提供します。
<p>本研究に関するご質問・ご相談等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。</p> <p>ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますので下記連絡先まで電話または FAX でお申出下さい。</p> <p>また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはございません。</p>	
<p><b>問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</b></p> <p>〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9 横浜市立大学附属病院 放射線科 （研究責任者）石渡 義之 電話番号：045-787-2800（代表） FAX：045-786-0369</p>	