

情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設の研究用）

西暦 2017 年 7 月 10 日作成

<p><b>研究課題名</b></p>	<p>Na<sup>18</sup>F-PET/CT 検査ファントム実験の条件設定のための後ろ向き臨床データ解析</p>
<p><b>研究の対象</b></p>	<p>「マルチ・トレーサーPET/CT によるがん、変性疾患および代謝疾患の診断能の向上に関する研究」において Na<sup>18</sup>F を用いた検査が施行された症例のうち、適切な撮影がなされた約 20 例を対象とする。</p>
<p><b>研究目的 ・方法</b></p>	<p>当院で施行された Na<sup>18</sup>F-PET/CT の臨床画像データを後ろ向きに解析し、撮影条件最適化に関するファントム実験の条件を検討する。平成 26 年 9 月から 28 年度末までに当院で施行した「マルチ・トレーサーPET/CT によるがん、変性疾患および代謝疾患の診断能の向上に関する研究」において Na<sup>18</sup>F を用いた検査が施行された症例を対象とする。対象症例の PET/CT 画像データを解析し計数統計量などを評価し、ファントム実験の際に適切な撮像条件を検討する。</p>
<p><b>研究期間</b></p>	<p>西暦 2017 年 9 月 13 日 ~ 西暦 2022 年 3 月 31 日</p>
<p><b>研究に用いる 試料・情報 の種類</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ PET 撮像データからの計数統計量</li> <li>・ CT 画像から算出した被検者体積</li> <li>・ 身長、体重、年齢、現病歴、合併症、既往歴</li> <li>・ 投与放射エネルギー</li> <li>・ 投与後撮像開始までの待機時間</li> <li>・ 撮像時間</li> <li>・ クレアチニンもしくは eGFR 値</li> </ul>
<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。 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。 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> 〒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 金田 朋洋 電話番号：045-787-2696 FAX：045-786-0369</p>	