

人を対象とする医学系研究に関する情報公開文書

この研究の詳細についてお知りになりたい方は、下欄の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。

なお、この研究の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身の試料（例：画像など）や診療情報（例：カルテの情報）をこの研究に使ってほしくないと思われた場合にも、下欄の問い合わせ担当者までその旨をご連絡下さい。

試料・情報の利用 目的及び利用方 法	●研究の名称 頭部用 PET 装置 HIAS-29000 におけるヒトのデータを用いた画像再構成法の研究
	●研究の対象 過去 2022 年 10 月から 2024 年 3 月 31 日までの間に、浜松 PET 診断センターにおける PET 社員検診（研究検診）に応募した浜松ホトニクス社員のうち、頭部用 PET 装置 HIAS-29000 にて検査された方。 過去 2025 年 1 月 1 日から 2025 年 4 月 30 日までの間に、浜松 PET 診断センターにおいて頭部用 PET 装置 HIAS-29000 を用いて脳腫瘍にて ^{18}F -FDG と ^{11}C -Methionine 検査された方。
	●研究の目的 本研究では、教師なし深層学習を用いた PET 画像再構成、深層学習と TOF 情報を用いた吸収画像再構成を開発し、深層学習を用いた PET 画像再構成法、吸収画像再構成法に対する新たな知見を得ることを目的とします。本手法の開発によって、頭部専用 PET 検査の信頼性向上と装置の普及を目指します。
	●研究の期間 倫理委員会承認日から 2028 年 3 月 31 日まで
	●他の機関に提供する場合には、その方法 共同研究機関へのデータの提供は、記憶媒体（DVD）に保存し、データ引渡しを行います。記憶媒体に保存する場合には、個人を特定する情報は削除し、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、浜松 PET 診断センターの個人情報管理者が保管・管理します。
利用し、又は提供 する試料・情報の	●研究に使用する試料・情報： 対象となる方のエミッション計測データ、MRI データおよ

人を対象とする医学系研究に関する情報公開文書

項目	びCT データ、それぞれの計測データに対応した個人情報に関わる情報が削除された情報ファイル
利用する者の範囲	●共同研究機関の名称及び研究責任者 浜松ホトニクス(株) 大手希望 (一財)浜松光医学財団 尾内康臣
試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称	●研究責任者 浜松ホトニクス株式会社 中央研究所 第1研究部 第1グループ セクションマネージャー 大手希望
試料・情報の利用又は他の研究機関への提供の停止（受付方法含む）	あなたの試料または情報を研究に使用することや、あなたの試料または情報を他の研究機関に提供することを望まない場合には、所定の手続きにより、いつでも使用や提供を停止することができます。手続き方法は、お問い合わせください。
資料の入手または閲覧	この臨床研究の計画や方法については、あなたもしくは代諾者のご希望に応じて資料の要求または閲覧ができます。あなたもしくは代諾者があなたの研究結果を知りたいと希望される場合は、問い合わせ先にその旨をお伝えいただければ、他の研究対象者に不利益が及ばない範囲内で、あなた自身にあなたの結果をお伝えします。希望された資料が他の研究対象者の個人情報の場合には、資料の提供または閲覧はできません。
情報の開示	あなたもしくは代諾者が研究の概要や結果などの情報の開示を希望される場合は、他の参加者に不利益が及ばない範囲内で、原則的に結果を開示いたします。しかし、情報の開示を希望されない場合は、開示いたしません。 また、本研究の参加者以外の方が情報の開示を希望する場合は、原則的に結果を開示致しません。 研究の成果が特許検討の知的財産権を生み出す場合には、その帰属先は共同研究機関となります。
問い合わせ先	〒434-8601 静岡県浜松市浜名区平口 5000 番地 浜松ホトニクス株式会社 中央研究所 第1研究部 第1グループ 担当者：大手希望 TEL：053-586-7111 E-mail：kibou@crl.hpk.co.jp