

研究課題名：乳房専用 PET における集積形態の分析と乳癌診断法の確立

実施責任者：富樫 かおり

概要：乳癌は女性の中で罹患率の高い疾患です。本院では、これまでに、新しく開発された高分解能・高感度型の乳房専用陽電子放射断層撮影 (PET) による乳房撮影を行ってきました。本装置では、従来型の全身用 PET では捉えられなかったレベルの詳細な集積状態を読み取れる可能性があり、現在、当科では、アメリカ・スタンフォード大学と共同で、この検査を受検された患者さんのデータよりどのような集積形態が観察できるのかを分析し、集積形態に基づいた新しい診断法を検証しています。この研究では、カルテ記載事項、従来型全身用 PETCT および乳腺 MRI の画像データ、組織標本も解析対象としております。個人として認識されるデータは全て京都大学医学部附属病院内で匿名化し、共同研究機関とはセキュリティー化されたシステムを用いて匿名化データのみを共有します。

対象期間および対象者：2009 年 11 月から 2014 年 3 月に乳房専用 PET を受検された方（「高分解能・高感度型乳腺用 PET 装置による乳癌の診断」の研究に参加された方）

研究期間：2024 年 7 月 10 日まで