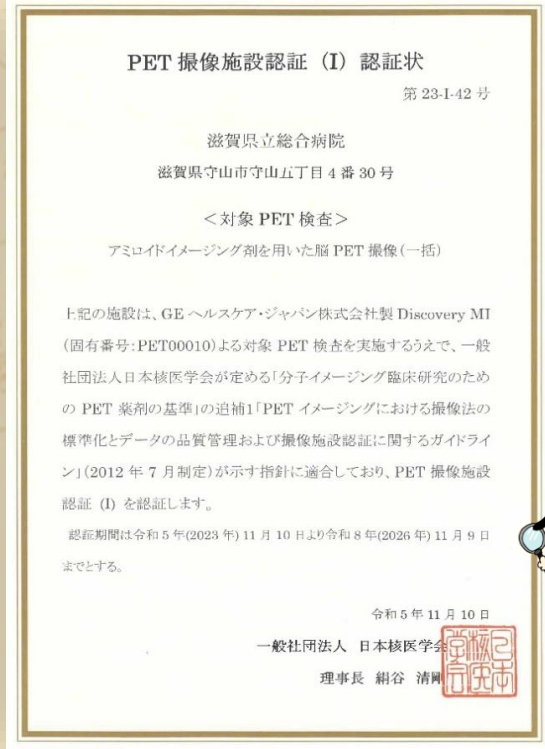
Shiga General Hospital
PET News vol.11
滋賀県立総合病院
臨床研究センター PET-CT
2024年3月 発行

PET撮像施設認証(Ⅰ)*を取得し、
アミロイドPET診療を開始しました!!
*対象PET検査：アミロイドイメージング剤を用いた脳PET撮像

2023年12月に**アミロイドPET検査が保険承認**されました。
適応は、『アルツハイマー病による軽度認知機能障害や早期認知症に対するレカネマブ（レケンビ®）治療の適応の有無を調べる目的』となります。

当施設は全条件を満たして保険診療を開始しました。

6月以降は、**PET撮像施設認証**を受けた施設で行うことがアミロイドPET施行のための必須施設要件となります。



PET 撮像施設認証（I）認証状

第 23-I-42 号

滋賀県立総合病院
滋賀県守山市守山五丁目 4 番 30 号

＜対象 PET 検査＞
アミロイドイメージング剤を用いた脳 PET 撮像（一括）

上記の施設は、GE ヘルスケア・ジャパン株式会社製 Discovery MI（固有番号：PET00010）よる対象 PET 検査を実施するうえで、一般社団法人日本核医学会が定める「分子イメージング臨床研究のための PET 薬剤の基準」の追補1「PET イメージングにおける撮像法の標準化とデータの品質管理および撮像施設認証に関するガイドライン」（2012 年 7 月制定）が示す指針に適合しており、PET 撮像施設認証（I）を認証します。

認証期間は令和 5 年(2023 年) 11 月 10 日より令和 8 年(2026 年) 11 月 9 日までとする。

令和 5 年 11 月 10 日
一般社団法人 日本核医学会
理事長 絹谷 清剛

アミロイドPET診療を実施するためには以下のような条件を満たす必要があります

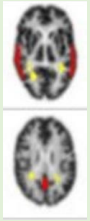
①人的配置要件 核医学専門医、又はPET核医学認定医
企業が実施する読影トレーニング(eトレ)終了
日本核医学会が実施する「アミロイドPET読影講習」を終了
②施設要件 日本核医学会が定める「アミロイドイメージング剤を用いた脳PET撮像の標準的プロトコール」に従って撮像を行う
③その他の要件 アミロイドPET検査の依頼を行う医師は認知症関連学会による所定の研修を修了

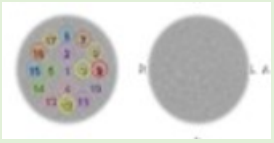
PET撮像施設認証とは

PET施設（病院施設）によって撮影装置や検査方法などが異なっても安定的で高い質にてPET検査を実施することが出来る施設であることを学会が認証する制度です。

参考：日本核医学会によるPET撮像施設認証の概要　2022/4/11版

認証取得のために様々な実験を行いました!!





精確に濃度や分布を評価する能力があるかどうか、脳の断層の模型（ファントム）を用いて調べました。

試験画像を作成し、当施設で撮像したPET画像と評価結果の数値を学会に提出し、厳格な審査を受けて合格しました!!

認証を受けているということは　当院では、
信頼できる検査を受けられるということなんだね