

令和7年3月12日審議		
1	申請者	放射線科医長 松平 敬史
	2024-36 [18F]BCPP-EF PET トレーサーを用いたてんかんの脳病態研究	
	研究の概要	てんかんにおいて、[11C]DPA713トレーサーを用いて、脳内神経炎症を評価するとともに、[18F]BCPP-EFを用いて、神経細胞の酸化的エネルギー代謝を評価する。てんかんにおいて従来とは異なる側面である神経炎症・ミトコンドリア機能障害といったてんかん原性およびその周囲組織での恒常性の異常に関する客観的画像的評価を行い、両者のてんかん病態への関与を解明することを目的とする。
	判定	承認 本申請は承認された。