

プレスリリース

血しょうバイオマーカーがアミロイドPET 結果を高精度に予測 ーアルツハイマー病のスクリーニングに有用な可能性ー

<https://www.keio.ac.jp/.../press.../2023/11/9/28-154011/>

慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室の文鐘玉(ぶんしょうぎょく)特任准教授、同生理学教室伊東大介特任教授らを中心とした慶應義塾大学病院メモリーセンターのメンバーからなる研究チームは、血しょうバイオマーカーであるアミロイド β 42/40 比がアミロイドPET 検査による脳内アミロイド β 沈着を高精度に予測できることを発表しました。

アルツハイマー型認知症の中心的病理である脳内アミロイド β の沈着が、広範な対象者に対して簡易な血液検査のみで高精度にスクリーニングできる可能性を示しました。



※AUC値とは：Area Under the Curveの頭文字。数値が1に近いほど予測精度が高い。