

2024年12月16日

各 位

株式会社アイ・ブレインサイエンス

アルツハイマー病ワクチンに関する協業契約締結のお知らせ ～当社のアイトラッキング診断技術の適用可能性を検討～

株式会社アイ・ブレインサイエンス(本社：大阪府、代表取締役社長：高村 健太郎、以下「当社」)は、アルツハイマー病を対象疾患とする抗体誘導ペプチド(以下、「アルツハイマー病ワクチン」)の創薬研究を行っている株式会社ファンペップ(本社：大阪府、代表取締役社長：三好 稔美、以下「ファンペップ」)と、当社のアイトラッキング診断技術の適用可能性を検討すべく、協業に関する契約を締結しましたのでお知らせします。

アルツハイマー病ワクチンのような認知症の根本的治療薬は、症状が進んでいない早期アルツハイマー病を対象としているため、認知症の前段階である軽度認知障害(MCI)を見つけ出すことが重要になります。しかし、MCIは症状が現れにくいいため、見つけ出すことが困難です。そこで当社は、医療機器プログラムのミレボにも搭載しているアイトラッキング式認知機能評価法の視線データと機械学習モデルを使って、MCIを検出する認知機能評価システムの研究開発に取り組んでいます。この度の協業によって、ファンペップが創薬研究しているアルツハイマー病ワクチンの対象患者の簡便な診断法の開発を目指し、アイトラッキング診断技術の適用可能性の検討を進めてまいります。

<参考>

株式会社ファンペップURL : <https://www.funpep.co.jp/>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社アイ・ブレインサイエンス 経営企画室

e-Mail : info@ai-brainscience.co.jp

URL : <https://www.ai-brainscience.co.jp/>