

各位

会社名 株式会社カイオム・バイオサイエンス
代表者名 代表取締役社長 小林 茂
(コード: 4583 東証グロース)

ECTRIMS2024 での当社抗体を用いた研究成果発表のお知らせ

この度、弊社と国立精神・神経医療研究センター免疫研究部山村隆先生との共同研究によるヒト化抗 CX3CR1 抗体を用いた研究成果が The 40th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS2024、開催地: デンマーク コペンハーゲン、開催期間: 2024年9月18日(水)～9月20日(金))において、国立精神・神経医療研究センター免疫研究部大木伸司先生により発表されることを、お知らせいたします。

本発表はヒト化抗 CX3CR1 抗体の二次進行型多発性硬化症 (SPMS) に対する治療薬としての可能性に関するものです。

学会発表の概要は下記の通りです。

登録番号: 11066

日時: 2024年9月18日(水)

発表形式: ポスター

タイトル: Therapeutic effects of anti-CX3CR1 antibody targeting neurotoxic Th cells in a mouse model of SPMS

ECTRIMS2024 HP: <https://ectrims.eu/ectrims2024/>

以上

<PFKR について>

PFKR は当社と国立精神・神経医療研究センター免疫研究部山村隆先生との共同研究により取得したヒト化抗 CX3CR1 抗体にかかる当社プロジェクトコードです。

CX3CR1/Fractalkine receptor の機能阻害抗体であり、今回の発表である SPMS を始め、アルツハイマー病、筋萎縮性側索硬化症といった神経変性疾患の治療用抗体としても期待される事が山村先生の研究グループにより報告されています。

【本件に関する問い合わせ】

株式会社カイオム・バイオサイエンス IR 担当

電話: 03-6383-3561