

令和 5年 2月 1日

令和4年度寄附講座活動実績報告書

寄附講座名：分子脳病態解析学講座

所 属 長：水野 敏樹

1 寄附講座の目的

パーキンソン病（PD）、筋萎縮性側索硬化症（ALS）、アルツハイマー病（AD）、シャルコー・マリー・トゥース病（CMT）などの神経疾患を対象に、発症・病態進展機序を解明するための研究を行うとともに、これらの疾患における治療法、リハビリテーション方法を探索する。

2 報告年度に係る取組状況

COVID-19流行下におけるPD患者の精神症状に関する危険因子の解析（質問票調査）、CMTとALSのショウジョウバエ疾患モデル解析および腸内細菌叢への介入研究、CMTの血液バイオマーカー開発に関する取り組み、心不全患者における認知症危険因子の層別化研究。

3 報告年度における著書、論文、学会発表、講演、研究助成等の実績

[論文]

1. Compound muscle action potential duration ratio for differentiation between Charcot-Marie-Tooth disease and CIDP. Kitaoji T, Noto YI, Kojima Y, Kitani-Morii F, Mizuno T, Nakagawa M.

[学会発表]

1. E. coli derived amyloid protein decrease reproductivity of ALS model Drosophila. Kitani-Morii F. 第63回日本神経学術大会. 2022年5月18日. 東京.

[研究助成金]

1. ALS研究奨励金 日本ALS協会
2. 科学研究費助成事業（若手研究）
3. 日本心臓財団研究奨励事業

※欄内におさまらない場合は枠を広げて記入のこと。

※大学ホームページ等において公表することとなるので、秘密情報については記載しないこと。