

# 利用成果報告書

- 1 課題番号 R1-005
- 2 報告者 東京大学大学院医学系研究科 田宗秀隆／岡部繁男  
神経細胞生物学分野
- 3 利用区分 成果公開有償利用
- 4 利用課題名 培養細胞へのマイコプラズマ感染の否定
- 5 使用装置名 プレートリーダー
- 6 利用期間 令和 元年 7月 22日 ～ 令和 2年 3月 31日
- 7 利用成果・  
実績の概要 本分野のCO2 インキュベーターで継代している培養細胞の3ラインについて、培養上清を回収した。ロンザジャパンのMycoAlertキットを用いて、推奨プロトコルおよび、エコノミーなプロトコルで検出を行った。その結果、ポジコン・ネガコンはエコノミーなプロトコルでも期待通り測定でき、また、上記3ラインについてマイコプラズマの感染はないことが確認できた。
- 8 社会・経済へ  
の波及効果 マイコプラズマ感染がないことを確認でき、実験が順調に遂行できていることが確かめられた。
- 9 学会等における口頭・ポスター発表 該当なし
- 10 学会誌・雑誌等における論文掲載 該当なし