

平成28年度 委託研究開発成果報告書

I. 基本情報

事業名： (日本語) 脳科学研究戦略推進プログラム
(英語) Strategic Research Program for Brain Sciences

研究開発課題名： (日本語) 新規逆行性遺伝子操作法によるマカク大脳連合野・基底核回路への機能的介入・記録技術の開発
(英語) Development of functional intervention and recording techniques with a novel retrograde gene-manipulation method for the macaque prefrontal and basal ganglia networks

研究開発担当者 (日本語) 理化学研究所脳科学総合研究センター チームリーダー 田中 啓治
所属 役職 氏名： (英語) RIKEN Brain Science Institute, Team Leader, Keiji Tanaka

実施期間： 平成28年11月1日 ～ 平成29年3月31日

分担研究 (日本語) ウィルスベクターの開発・最適化と制作
開発課題名： (英語) Development and optimization of virus vector for macaque monkeys

研究開発分担者
所属 役職 氏名： (日本語) 東京大学大学院医学系研究科 神経生化学分野 助教 坂本 雅行
(英語) Department of Neurochemistry, Graduate School of Medicine, Assistant Professor, Masayuki Sakamoto

II. 成果の概要（総括研究報告）

研究開発代表者：理化学研究所脳科学総合研究センター チームリーダー 田中 啓治
総括研究報告を参照。

III. 成果の外部への発表

- (1) 学会誌・雑誌等における論文一覧（国内誌 . . . 件、国際誌 . . . 件）
- (2) 学会・シンポジウム等における口頭・ポスター発表
- (3) 「国民との科学・技術対話社会」に対する取り組み
- (4) 特許出願