

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) 革新的技術による脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト  
(英語) Brain Mapping by Integrated Neurotechnologies for Disease Studies  
(Brain/MINDS)

研究開発課題名： (日本語) マーモセット脳機能研究に最適化した経路選択的操作とその基盤となる回路構造解析技術の開発  
(英語) Development of technologies for pathway-specific manipulation and structural analysis of neural circuits aiming at functional brain research of common marmosets

研究開発担当者 (日本語) 医学部 教授 小林和人  
所属 役職 氏名： (英語) Fukushima Medical University School of Medicine, Professor,  
Kazuto Kobayashi

実施期間： 平成28年4月1日 ～ 平成29年3月31日

分担研究 (日本語) 経路選択的な神経回路解析基盤技術の開発とマーモセット脳解析への最適化  
開発課題名： (英語) Development and optimization of anatomical tools for pathway-specific circuit analysis in marmoset brains

研究開発分担者 (日本語) 国立大学法人 北海道大学 大学院医学研究科 准教授 山崎美和子  
所属 役職 氏名： (英語) Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Associate Professor,  
Miwako Yamasaki

**II. 成果の概要 (総括研究報告)**

研究開発代表者：公立大学法人福島県立医科大学 医学部 教授 小林和人 総括研究報告を参照

**III. 成果の外部への発表**

研究開発代表者：公立大学法人福島県立医科大学 医学部 教授 小林和人 III.成果の外部への発表を参照