

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) 中枢神経回路の再編成を制御する BMI 技術と生物学的手法の構築
(英語) Development of combination therapy consisting of BMI technology and biological compounds to promote restoration of the injured central nervous system

研究開発担当者 (日本語) 大学院医学系研究科 教授 山下 俊英
所属 役職 氏名： (英語) Graduate School of Medicine, Professor, Toshihide Yamashita

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) 安静時機能的 MRI 計測による大規模回路結合特性解析による機能回復バイオマーカーの確立
開発課題名： (英語) Investigation of imaging biomarker for functional recovery. Analysis of resting state fMRI and large scale brain networks.

研究開発分担者 (日本語) 大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 生理学研究所
准教授 福永 雅喜
所属 役職 氏名： (英語) National Institute for Physiological Sciences, Associate Professor, Masaki Fukunaga

II. 成果の概要 (総括研究報告)

研究開発代表者： 国立大学法人大阪大学・大学院医学系研究科 山下 俊英 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：国立大学法人大阪大学 医学系研究科 教授 山下俊英 III.成果の外部への発表を参照。