

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) 国立大学法人大阪大学 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, Osaka University 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) マカクザルを用いた脊髄損傷後の中枢への物理的刺激による可塑性制御機構の解明

開発課題名： (英語) Elucidation of the control mechanism underlying neural plasticity due to cortical stimulation after spinal cord injury in macaque monkeys

研究開発分担者 (日本語) 国立大学法人京都大学 霊長類研究所 教授 高田昌彦
所属 役職 氏名： (英語) Professor Masahiko Takada, Primate Research Institute, Kyoto University

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 医学系研究科 教授 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。