

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) BMI を用いた運動・コミュニケーション機能の代替  
(英語) Brain-machine interfaces for restoration of motor and communication

研究開発担当者 (日本語) 国立大学法人大阪大学 国際医工情報センター  
特任教授 吉峰俊樹

所属 役職 氏名： (英語) Global Center for Medical Engineering and Informatics, Osaka University  
Specially Appointed Professor, Toshiki Yoshimine

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) BMI 制御のためのインテリジェント電動補助装置の開発  
開発課題名： (英語) Development of intelligent electric assistance device for BMI control

研究開発分担者 (日本語) 国立大学法人電気通信大学 大学院情報理工学研究科 教授 横井浩史  
所属 役職 氏名： (英語) Prof. Hiroshi Yokoi, Graduate School of Informatics and Engineering,  
The University of Electro-Communications

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 吉峰 俊樹 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 吉峰 俊樹 総括研究報告を参照。