

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) DecNef を応用した精神疾患の診断・治療システムの開発と臨床応用拠点の構築
(英語) Application of DecNef for development of diagnostic and cure system for mental disorders and construction of clinical application bases

研究開発担当者 (日本語) 株式会社国際電気通信基礎技術研究所 脳情報通信総合研究所
ATR フェロー・所長 川人光男

所属 役職 氏名： (英語) ATR Brain Information Communication Research Laboratory Group
ATR Fellow, Director Mitsuo Kawato, Ph.D.

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) 簡便な反復経頭蓋磁気刺激およびデコードドニューロフィードバックによる難治性疼痛治療法の開発

開発課題名： (英語) Development of new treatments of intractable pain with convenient rTMS device and DecNef method

研究開発分担者 (日本語) 国立大学法人大阪大学大学院 大学院医学系研究科 特任教授 齋藤洋一
所属 役職 氏名： (英語) Osaka University Graduate School of Medicine,
Professor, Youichi Saitoh, MD, Ph.D.

II. 成果の概要 (総括研究報告)

研究開発代表者： 株式会社国際電気通信基礎技術研究所 脳情報通信総合研究所・ATR フェロー・
所長 川人光男 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