

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) 未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業  
(英語) Development of Medical Devices and Systems for Advanced Medical Services

研究開発課題名：(日本語) QSM と VBM のハイブリッド撮像・解析による認知症の早期診断 MRI  
(英語) Early MRI diagnosis of Dementia using Hybrid Scan and Analysis of QSM and VBM

研究開発担当者 (日本語) 尾藤 良孝 株式会社日立製作所ヘルスケアビジネスユニット担当本部長  
所属 役職 氏名：(英語) Yoshitaka Bito, Hitachi, Ltd., Healthcare Business Unit, Deputy Division Manager

実施期間：平成28年11月4日 ～ 平成29年3月31日

分担研究 (日本語) MRI 撮像法・解析法の技術開発および MRI 装置開発  
開発課題名：(英語) Technical Developments of MRI Scan and Analysis Methods

研究開発分担者 (日本語) 尾藤 良孝 株式会社日立製作所ヘルスケアビジネスユニット担当本部長  
所属 役職 氏名：(英語) Yoshitaka Bito, Hitachi, Ltd., Healthcare Business Unit, Deputy Division Manager

II. 成果の概要 (総括研究報告)

研究開発代表者：国立大学法人北海道大学・北海道大学病院・工藤與亮 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 0件、国際誌 0件)

該当無し

(2) 学会・シンポジウム等における口頭・ポスター発表

該当無し

(3) 「国民との科学・技術対話社会」に対する取り組み

該当無し

(4) 特許出願

該当無し