

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  
低侵襲がん診療装置研究開発プロジェクト  
(英語) Development of Medical Devices and Systems for Advanced Medical Services

研究開発課題名：(日本語) 4次元腫瘍認識誘導型至適放射線治療システムの研究開発  
(英語) Research and development of optimum four-dimensional target-guided radiotherapy system

研究開発担当者 (日本語) 国立大学法人京都大学 医学研究科 特命教授 平岡 眞寛  
所属 役職 氏名：(英語) Kyoto University, Visiting Program-Leading Professor, Masahiro Hiraoka

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) 4次元腫瘍認識誘導型至適放射線治療計画装置の開発・実装  
開発課題名：(英語) Development and implementation of optimum four-dimensional target-guided radiotherapy system

研究開発分担者 (日本語) ITソリューション事業本部データソリューション事業部  
事業部長補佐 華原革夫  
所属 役職 氏名：(英語) CYBERNET SYSTEMS CO.,LTD., Data Solution Div. IT Solution BU.  
Assistant Senior General Manager, Hideo Kahara

**II. 成果の概要 (総括研究報告)**

研究開発代表者：国立大学法人京都大学 医学研究科 特命教授 平岡 眞寛 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) : 該当なし
- (2) 学会・シンポジウム等における口頭・ポスター発表 : 該当なし
- (3) 「国民との科学・技術対話社会」に対する取り組み : 該当なし
- (4) 特許出願 : 出願準備中(非公開版に記載)