

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) 三菱重工業株式会社 事業開発推進部
主幹プロジェクト統括 外山 勝久
所属 役職 氏名：(英語) Mitsubishi Heavy Industry, LTD., General Manager, Katsuhisa Toyama

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：該当なし