

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) 磁気ナノ粒子によるセンチネルリンパ節の特定とがん転移の迅速診断法の開発
(英語) Development of magnetic nanoparticle techniques for identifying sentinel lymph node and rapid diagnosis of tumor metastasis

研究開発担当者 (日本語) 慶應義塾大学医学部 教授 北川 雄光

所属 役職 氏名： (英語) Keio University School of Medicine, Professor, Yuko Kitagawa

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) 動物モデル作製と迅速診断法の検証

開発課題名： (英語) Development of animal model and evaluation of rapid diagnosis method

研究開発分担者 (日本語) 慶應義塾大学医学部 教授 北川 雄光

所属 役職 氏名： (英語) Keio University School of Medicine, Professor, Yuko Kitagawa

(日本語) 慶應義塾大学医学部 特任講師 松田 祐子

(英語) Keio University School of Medicine, Lecturer, Sachiko Matsuda

II. 成果の概要 (総括研究報告)

研究開発代表者： 国立大学法人東京大学・大学院工学系研究科・関野正樹 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：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