

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) 医療情報の高度利用による医療システムの研究開発  
(英語) Research and Development of the Advanced Medical System by use of Medical Information

研究開発担当者 (日本語) 国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科 脳神経感覚器外科学 (眼科学)  
教授 西田幸二

所属 役職 氏名：(英語) Kohji Nishida, M.D., Ph.D  
Department of Ophthalmology, Graduate School of Medicine, Osaka University, Professor and Chairman

実施期間：平成 28 年 04 月 01 日 ～ 平成 29 年 03 月 31 日

分担研究 (日本語) 再生医療製品の有効性予測支援システムの研究開発  
開発課題名：(英語) Research and development of the prediction System for the efficacy of Regenerative Medical Products

研究開発分担者 (日本語) 国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科 脳神経感覚器外科学 (眼科学)  
教授 西田幸二

所属 役職 氏名：(英語) Kohji Nishida, M.D., Ph.D  
Department of Ophthalmology, Graduate School of Medicine, Osaka University, Professor and Chairman

**II. 成果の概要 (総括研究報告)**

研究開発代表者：株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング 取締役 常務執行役員 畠 賢一郎 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）

なし

(2) 学会・シンポジウム等における口頭・ポスター発表

1. 臨床応用を目指した自家培養角膜上皮細胞シートの新規有効性評価指標の探索，口頭，馬場 耕一，  
第 16 回日本再生医療学会総会，2017/03/07， 国内

(3) 「国民との科学・技術対話社会」に対する取り組み

なし

(4) 特許出願

なし