

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) 次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業  
(英語) Project Focused on Developing Key Technology for Discovering and Manufacturing Drugs for Next-Generation Treatment and Diagnosis

研究開発課題名： (日本語) 創薬シーズの実用化に関するエコシステム構築のための調査研究事業  
(英語) Strategic research to construct a drug discovery eco-system to enable Industrialization of drug innovation

研究開発担当者 (日本語) 大阪商工会議所経済産業部ライフサイエンス振興担当  
副主幹/DSANJ 事業統括 吉川 徹

所属 役職 氏名： (英語) Osaka Chamber of Commerce and Industry  
Economy and Industry division  
Tohru Yoshkawa (Life science manager, DSANJ program director)

実施期間： 平成 29 年 1 月 20 日 ～ 平成 29 年 3 月 31 日

## II. 成果の概要 (総括研究報告)

和文：

寺下善一氏 (大阪大学薬学部特任教授) とともに、製薬企業のコミットメントを活用した AMED リーダーシップの産官学エコシステムのコンセプトを立案した。また、実証試験に相応しい案件を 3 件選定した。

事業検討委員会委員および世話人の協力を得て、選定した 3 候補案件のうち 1 件について連携が成立しなかった原因をデータパッケージの観点から分析した。その上で、同 1 件について橋爪研太氏 (積水メディカル創薬支援室長) とともに、具体的な実証試験計画案を立案した。

松本泰彦氏 (DSANJ コーディネーター) とともに、過去商談会招聘案件を対象として企業が求めるデータパッケージ項目を分析した。また、上記のエコシステムがアカデミアにとって不利益とならないことを検証した。

英文：

We designed the concept of a drug discovery eco-system between industry and academia with AMED leadership to promote to utilize the private company's commitment, in cooperation with Dr. Terashita. In addition, three projects suitable for the verification of the concept were selected after a process of designing.

With the cooperation of the research committee members and the specialist who is subsidiary of the committee members, we analyzed the reason why matching-up was not established for one of the three candidate projects selected from the viewpoint of the data package. And then, for 1 case, we drafted the practical variation test plan with contribution of Mr. Kenta Hashizume (Sekisui Medical Co., Ltd).

In collaboration with Mr. Yasuhiko Matsumoto (DSANJ senior coordinator), we analyzed the data package items required by private companies for past proposal materials from PI. And also, we verified that the above concept of eco-system is reasonable for PI to promote research progress.

### 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

なし

(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