

平成 28 年度 医療研究開発推進事業費補助金
成果報告書

I. 基本情報

事業名 : (日本語) 中央治験審査委員会・中央臨床研究倫理審査委員会基盤整備事業
(英語) Project for development of central institutional review board

補助事業課題名 : (日本語) 中央治験審査委員会・中央臨床研究倫理審査委員会基盤整備事業
(英語) Project for development of central institutional review board

補助事業担当者 (日本語) 東北大学病院臨床研究推進センター 特任教授 高野 忠夫
所属 役職 氏名 : (英語) Tadao Takano, Special Appointment Professor, Clinical Research
Innovation and Education Center, Tohoku University Hospital

実施期間 : 平成 28 年 12 月 6 日 ~ 平成 29 年 3 月 31 日

分担研究 (日本語) 該当なし
分担課題名 : (英語)

補助事業分担者 (日本語) 該当なし
所属 役職 氏名 : (英語)

II. 成果の概要（総括研究報告）

和文

1. 遠隔会議システム導入

本事業においては、中央倫理審査委員会のインフラ整備として、高品質のインターネットテレビ会議システムおよび音響設備整備を行った。

事業開始当初より業者選定ならびに仕様の策定等を行い、最終的に株式会社ユビテック社のテレビ会議システムを 2 式導入した。また、会議参加者の投影を行うカメラ・プロジェクターならびに音響関係システムを構築した。

これらは本院の 2 会議室に設置し、最大で 40 人程度の同時会議参加を可能した。これにより、容量的問題も解決し、かつ緊急の会議にも対応可能な、柔軟なシステムを導入できた。

2. TR 医療情報システム等改修

本事業においては、臨床情報データベースシステムの機能拡張として、電子カルテと医事データの統合のため、診療情報データベースとの連携強化改修を実施した。

これら問題を解決するため、まず東北大学病院主導で電子カルテ情報等を統合データベース化し、これらの安全性情報等を収集するための医療情報システム等を強化した。

英文

1. Remote conference system

In this project, we procured high quality Internet video conference system and audio equipment as infrastructure of the Central IRB.

From the beginning of the project, we selected suppliers and formulated specifications, and eventually introduced two sets of video conferencing systems of UBITEQ Corporation.

These were set up in two conference rooms of our hospital, and we were able to participate in concurrent meetings of up to 40 people.

2. Renovation of TR medical information system and so on

In this project, the function of the clinical information database system was expanded. In order to integrate electronic medical records and medical data, we reinforced cooperation with medical information database.

In order to solve these problems, Tohoku University Hospital integrated the electronic medical record information into a consolidated database. We strengthened the medical information system for collecting these safety information and others.

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