

取組概要

取組名 【取組 NO】	REDCap データベース作成 power query 活用ハンズオン開催 【23M9-3】
RX 区分	医療 RX
部署名等	病院 臨床研究教育管理センター(池原、阿部) 病院_診療情報管理センター(與儀、新崎)
概 要	文部科学省「医師の働き方改革に伴う大学病院緊急パッケージ」の申請に関連する「大学病院改革プラン」の一環として、医師の研究支援を行い、継続させるため、RedCap という世界 145 カ国、5900 施設、2100 万ユーザと 19000 本論文が利用した研究データ管理ツールと、データ処理をする Excel Power Query を最初 2 回ずつハンズオンを実施して、今後継続的に開催するのと、電子カルテからデータ取得等のサポートも行う
作業期間	2023 年 9 月～継続中
実施効果	電子カルテ内の RedCap によって各診療科が管理する診療情報のセキュリティを確保しながら、電子カルテとインターネット端末間の 2 画面非効率な入力を省き、電子カルテからのコピーやデータの自動参照テンプレート入力によってデータの取得をサポートする。さらにデータを管理しやすい形にするため、Power Query も習得してもらう。
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・多忙な診療現場に配慮し、ハンズオンは開催日を複数設け、その後のフォローアップもフレキシブルに対応できるよう開催している ・参加できないかった希望者や復習のために動画を公開するなど、利用者の利便性を重視した開催形式を採用している