

## 取組概要

取組名 【取組 NO】	トライケアへの診療情報提供【23M12-5】
RX 区分	医療 RX
部署名等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 診療情報管理センター</li> <li>・ 上原キャンパス事務部 医事課（情報管理係、病歴事務係）</li> </ul>
概 要	<p>米軍トライケアの委託業者 International SOS 社の沖縄担当(医師 1 名、看護師 2 名)に病院 VPN(認証+ホワイトリスト)に接続してもらい、週 2 回 3 時間ほど接続を許可するスケジュールを設定し、該当する兵隊さんとその家族の診療情報 (PDF) のみを提供するサイトから、パスワード付きの ZIP ファイルをダウンロードしてもらう仕組みを構築した。(個人情報保護に関する誓約書を締結済み)</p> <p>Linux ウェブサーバから自動的に下記の機能を実行する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電子カルテファイルサーバの指定フォルダーを cifs マウント</li> <li>・ PDF の和文ファイル名を SJIS から UTF8 に変換する</li> <li>・ 長いパスワードを生成し、指定フォルダーの直下に作成した患者ごとのフォルダーにパスワード付き ZIP を生成する</li> <li>・ 利用者にパスワードである事を触れずにパスワードのみをメールする</li> <li>・ 終了時間に電子カルテファイルサーバの指定履歴フォルダーに ZIP ファイルとパスワードファイルを退避する(システムの不具合時に手動で対応するため)</li> <li>・ 終了後アンマウントする</li> <li>・ 電子カルテファイルサーバにダウンロードサイトのフォルダーと接続して、ZIP ファイル以外、診療情報破棄証明書の様式 (Word) や、使用者への連絡事項のテキストや Excel ファイルを簡単に提供できるようにした。</li> <li>・ 提供した PDF のページ数を pdftotext コマンドで自動的にカウントする (1 ページ 30 円請求)</li> <li>・ Apache2 のログで ZIP ファイルのダウンロード状況を監視する</li> </ul>
作業期間	1 週間

実施効果

従来、手作業で診療情報を印刷して、International SOS 社の担当者に来院してもらっていたが、自動化することによってそれが不要となった（交通費削減）。目視での PDF のページ数のカウントも自動的にできるため、数える手間も省けた（業務の削減）。紙媒体での提供が不要となり、紙代・インク代が削減された。利用者側からも評価いただいている。2023/11/28 時点述べ6患者 288 ページの PDF を提供した。  
※定量的な効果については調査中。

特記事項

