

国際医療福祉大学成田病院にてご加療中の方へ

「HL7 FHIR アダプタの開発および 新たなデータ連携方式の策定」研究について

【研究の目的・意義】

医療情報システム間のデータ連携の規格として近年 HL7 FHIR が注目されています。日本においても厚生労働省推進する電子カルテ情報の標準化において採用される交換規格となっています。この規格を用いる医療情報プラットフォームの用途のひとつとして、電子カルテデータの二次利用データベース構築のための仕組みを検討しています。そのため、仕組みのプロトタイプシステムを実際の病院のデータに適用し、プロトタイプシステムを評価する研究を実施します。国が推進する方式に準拠した医療データの二次利用の仕組みが今後できていくことで、全国共通化された医療データの分析利用・AI 利用の基盤となり、医学・医療の向上に寄与すると考えられます。

【対象となる方と期間、情報の種類】

- ・対象となる方:国際医療福祉大学成田病院を外来受診もしくは入院された方。(開院時 2021 年 3 月～)
- ・研究期間: 2022 年 11 月 25 日～2024 年 3 月 31 日
- ・研究に用いる情報: 電子カルテに既に格納されている各種情報(患者基本情報、外来受診情報、入退院情報、傷病名、処方、注射、検体検査)。本研究に伴う新たな検査等はありません。

【研究の方法等】

電子カルテデータを HL7 FHIR 形式で取り出して、国際的な共通規格でデータベース化し、その過程での課題を抽出します。本研究はプロトタイプシステムの評価が目的ですので、患者様の情報を取り扱いますが患者様の情報を分析することはありません。

【個人情報の保護】

本研究では学外に患者様の情報が提供されることはありません。研究のための設備は、電子カルテサーバー等が設置されているセキュリティが高いサーバー室にあり厳重に管理されます。

【お問合せ先】

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。また、情報がこの研究に用いられることについて患者様もしくは患者様のご家族・ご関係の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

【照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先】

研究責任者

国際医療福祉大学 医療情報部 平松達雄

住所: 東京都港区赤坂 4-1-26

電話: 03-5574-3900 (代表)