

日本における Health Information Exchange(HIE)の利用状況の調査のお知らせ

京都大学医学部附属病院医療情報企画部・京都大学大学院医学研究科では、地域医療情報ネットワークの発展を目指して、地域医療情報ネットワークを利用される医療・介護・福祉従事者の皆様の情報をもとに研究を行っています。以下にその概要を記しますのでご理解の程お願いいたします。

本研究は京都大学大学院医学研究科・医学部および医学部附属病院 医の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施しております。

研究の名称

日本における Health Information Exchange(HIE)の利用状況の調査

研究機関名

京都大学

研究責任者

氏名 黒田知宏 所属 京都大学医学研究科医療情報学 職位 教授

情報管理責任者

氏名 鈴木潤 所属 京都大学医学研究科医療情報学 職位 医学専攻博士課程

研究の目的および意義

本研究は日本の Health Information Exchange(以下 HIE)のうち

- ・埼玉利根保健医療圏地域医療ネットワークシステム (とねっと)
- ・栃木県地域医療連携ネットワーク (とちまるネット)
- ・佐賀県診療情報地域連携システム (ピカピカリンク)
- ・庄内医療情報ネットワーク (ちょうかいネット)
- ・阪神医療福祉情報ネットワークシステム (むこねっと)
- ・ひろしま医療情報ネットワーク (HM ネット)
- ・滋賀県医療情報連携ネットワーク協議会「びわ湖あさがおネット」
- ・熊本県地域医療等情報ネットワーク (くまもとメディカルネットワーク)

以上を研究対象とし、現在日本で稼働している HIE は、どのような医療機関で、医療・介護・福祉従事者のどの職種から、どのような情報に、どんな頻度でアクセスされているのかを明らかにすることを目的とします。

本研究により、これまで不明確であった日本の HIE 利用の現状を明確にするとともに、どのようなデータに対し臨床現場からニーズがあるのかを明らかにし、ひいては今後の HIE 発展のための基礎資料として活用することができると考えます。

研究実施期間

倫理委員会承認後、機関の長の実施許可日から 2027 年 3 月 31 日までを研究実施期間とします。

対象となる情報の取得期間、取得項目、および利用方法

研究対象となる HIE をデータ取得期間に利用されていた、医療・介護・福祉等従事者（以下、「研究対象者」と表記します）のアクセス履歴等の情報を最大で延べ5年間分（2017年4月1日～2022年9月30日の期間のうち、最大5年間分）取得します。これらの情報は、HIE へのアクセス頻度の職種・医療機関・情報種類ごとの分布や、経時的推移などの分析のために用いられます。

また、本研究で収集したデータは、本情報公開文書の公開時点では特定されない将来の研究のために用いられたいり、他研究機関に提供されたりする可能性があります。その際は、新規に研究実施計画書および情報公開文書を作成し、倫理委員会の承認を経て行います。

今回の研究対象者またはその代理人の求めがある場合は、研究対象者が識別される情報の利用を停止いたします。該当するデータは研究データから消去し、公開は行いません。ただし、公表後に利用の停止の求めがあった場合、すでに公表したデータの取り下げは行いません。

研究の詳細

本研究のさらなる詳細情報の提供を希望される研究対象者は、下記「研究に関する相談窓口」の1)研究課題ごとの相談窓口 までご連絡ください。他の研究対象者等の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内で、研究に関する資料の入手・閲覧が可能です。

研究資金・利益相反

本研究は運営費交付金、メディカルイノベーション大学院プログラム「異分野共同研究」の研究資金、「科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 CREST」の研究資金による研究課題「安全性と有用性の保証のあるヘルスケア匿名コホート基盤」、およびエニシア株式会社との共同研究「カルテ情報の自動要約システム導入による医師事務作業の改善効果の分析」の研究資金を資金源として行います。利益相反については、「京都大学利益相反ポリシー」「京都大学利益相反マネジメント規程」に従い、「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査しています。

研究に関する相談窓口

1) 研究課題ごとの相談窓口

京都大学医学研究科 医療情報学 医学専攻博士課程 鈴木潤 (E-mail)suzumoto_jun@kuhp.kyoto-u.ac.jp

2) 京都大学の相談等窓口

京都大学医学研究科 総務企画課 研究推進掛 (Tel)075-753-9301 (E-mail)060kensui@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp