

作成日 2022 年 5 月 19 日
(最終更新日 2025 年 4 月 4 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2025-1-137

課題名 : 情報通信技術の導入が東北大学病院薬剤部の職員ならびに業務に与える影響の調査

1. 研究の対象

2019 年度～2023 年度に東北大学病院薬剤部に在職経験のある職員および 2018 年度～2023 年度薬剤部の業務

2. 研究期間

2022 年 6 月 (倫理委員会承認後) ～2028 年 5 月

3. 研究目的

改正労働基準法の施行が間近に迫り、医療従事者の労働時間の短縮が求められています。医師から薬剤師へのタスク・シフトには、薬剤師業務の効率化が重要であり、業務の見直しと生産性向上が課題となっています。このように薬剤師の働き方にも大きな変化が求められる一方、社会全体もデジタルトランスフォーメーション (DX) が進みつつあります。情報通信技術 (ICT) は、そうした業務効率化の方策の 1 つと考えられていますが、実際、それが薬剤部における業務に有用であるか、また、薬剤部の職員にとって有益であるかは明らかになっていません。

そこで本研究では、ICT を活用した東北大学病院 (当院) 薬剤部業務に関する横断的な調査ならびに Web アンケートを用いた質問紙調査を実施し、ICT が当院薬剤部の職員ならびに業務に与える影響を調査します。

4. 研究方法

2 つの調査方法を用います。1 つが横断的調査、もう 1 つが質問紙調査です。

(1) 質問紙調査

ICT の導入に関連して東北大学病院薬剤部で実施したアンケート調査の結果を解析します。アンケート調査は Google Form を用いてこれまで 5 回実施しました。記名回答のものは連結匿名化した上で解析します。情報から氏名などを削り、代わりに新しく符号をつけ (匿名化)、符号化・番号化した連結表は、書面を鍵のかかる書棚に保管します。

実施済のアンケートは、以下の通りです。

- 1) G Suite 試用に関するアンケート (無記名) 2020 年 2 月 12 日～2020 年 2 月 26 日
- 2) 個人端末 (Chromebook) に関するアンケート調査 (記名) 2021 年 6 月 1 日～2021 年 6 月

8 日

- 3) 20210319_薬剤部ポータル_アンケート（記名）2021 年 3 月 19 日～2021 年 3 月 31 日
- 4) 210927_薬剤部ポータル_アンケート（記名）2021 年 9 月 28 日～2021 年 10 月 18 日
- 5) 働き方やコミュニケーションに関する調査（無記名）2021 年 9 月 28 日～2021 年 10 月 18 日

また、今後新たに実施する質問紙調査については、回答をもって同意したとみなさせていただきます。

(2) 横断的調査

2018 年度から 2023 年度に実施された東北大学病院薬剤部の業務について集計し、ICT 導入の影響を調査します。

研究対象者に予測される利益

本研究は、当院薬剤部の職員に対する ICT 導入の効果を評価するものであり、広く業務の質ならびに効率化の向上に寄与する可能性があります。

研究対象者が本研究に参加することで得られる特別な経済上の利益はありません。謝礼もありません。

研究対象者に予測される危険と不利益

既存の情報をを用いるため、研究に参加することで予測される不利益とそのリスクはありません。

研究成果は、研究対象者の個人情報保護に措置を講じた上で、遅滞なく研究結果を医学雑誌等に公表いたします。結果の最終公表を行った場合、遅滞なく研究機関の長に報告いたします。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

2019 年度以降に実施した ICT の導入に関する質問紙調査の結果ならびに 2018 年度から 2023 年度に実施された東北大学病院薬剤部の業務

これらは、研究終了報告書提出後に、個人情報の取り扱いに留意のうえ廃棄いたします。

6. 外部への試料・情報の提供

該当なし

7. 研究組織

本学単独研究

8. 利益相反（企業等との利害関係）について

本研究は、運営費交付金を使用し、通常診療の範囲内にて実施します。利益相反に該当する企業等はありません。

9. お問い合わせ先

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、情報が当該研究に用いられることについて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：

東北大学病院薬剤部：前川正充

〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

TEL：022-717-7541、FAX：022-717-7545

E-mail：m-maekawa@tohoku.ac.jp

研究責任者：

東北大学病院薬剤部：眞野成康

〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

TEL：022-717-7541、FAX：022-717-7545

E-mail：mano@hosp.tohoku.ac.jp

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

東北大学病院薬剤部：前川正充

〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

TEL：022-717-7541、FAX：022-717-7545

E-mail：m-maekawa@tohoku.ac.jp

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：「9. お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口に提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合