

## 医師の働き方に関するスマホ導入の効果検証について 千葉大学病院と株式会社メドコムが共同研究を開始

株式会社メドコム（本社：東京都江東区、代表取締役社長 兼 CEO：佐藤康行、以下メドコム）と千葉大学医学部附属病院次世代医療構想センター（千葉県千葉市、センター長：吉村健佑）は、「医療現場のDX化に向けたスマートデバイス導入効果に係る検討」について、2月1日より共同研究を開始したことを、ご報告します。



CHIBA UNIVERSITY  
HOSPITAL



### ■ 共同研究の概要

医療現場のDX化に向けたスマートデバイス導入効果に係る検討

### ■ 概要

#### (1) 研究期間

2026年2月1日～2028年3月31日

#### (2) 主な研究方法

- 千葉県内の特定医療機関において、医療機関専用スマートデバイスおよびスマートフォンアプリを導入し、医療従事者の業務環境を整備する
- 医師・看護師等の勤務時間、時間外労働、業務中断頻度等を指標とし、導入前後の変化を定量的に分析する
- 医師・看護師間の連絡手段、情報共有の迅速性、業務フローの変化について、アンケート調査およびヒアリングを通じて定性評価を行う
- 地域医療体制確保加算の算定状況を分析し、業務効率化が地域医療提供体制の維持・確保に与える影響を検討する

### ■ 本取り組みの背景

近年、医師の働き方改革をはじめとする医療現場の労務管理厳格化が重要な社会課題となっています。一方で、地域医療を支える医療機関においては、人材確保や業務負担の増加が深刻化しており、ICTやデジタル技術を活用した業務改革が急務となっています。

このような背景のもと、本共同研究では、医療現場にスマートデバイスを導入することによる医師の働き方に関する具

体的な効果を定量・定性の両面から検証し、実効性の高い DX モデルの確立を目指します。

※副次的に、看護師の働き方に関する効果についても定量・定性の両面から検証いたします

## ■期待される効果

本研究を通じて得られる知見をもとに、医療現場におけるスマートデバイス活用の有効性を明らかにするとともに、全国の医療機関に展開可能な DX 推進モデルの構築を目指します。

メドコムは今後も、医療従事者の負担軽減と医療提供体制の強化に貢献するソリューションの提供を通じて、持続可能な医療の実現に寄与してまいります。

## ■千葉大学医学部附属病院 次世代医療構想センターについて



センター長  
吉村 健佑

千葉大学医学部附属病院 次世代医療構想センターは、地域医療構想や医師の働き方改革など、医療現場を取り巻く大きな課題に対して、データに基づいた検証を行いながら解決策を探る研究を進めています。本共同研究では、スマートデバイスの活用が医療現場にもたらす効果を数字で確かめ、現場をより働きやすく、より良い医療につなげることを目指します。

## ■医療機関専用スマートフォン「メドコム」について



代表取締役社長 兼 CEO  
佐藤 康行

メドコムは、「医療の ICT プラットフォームを創り、医療をデジタル化する」をビジョンに掲げ、全国各地の医療機関に対してセキュアな環境下で医療機関の DX を実現するスマートフォンサービス「メドコム」を提供するとともに、医療現場の働き方改革を推進するアプリケーションの開発・提供を行っています。「メドコム」は、ナースコールや電子カルテ連携、グループチャット、緊急通報機能、端末の遠隔管理など、医療現場で必要な機能を標準搭載するとともに、専用回線で直接接続する閉域ネットワーク上での動作により高いセキュリティレベルで安心・安全に利用できる環境を実現しています。PHS に代わるデジタル化推進ツールとして病院の DX を支援しています。

## ■株式会社メドコム

社名 : 株式会社メドコム

所在地 : 東京都江東区豊洲 3 丁目 2 番 24 号 豊洲フォレシア 9 階

代表者 : 代表取締役社長 兼 CEO 佐藤 康行

設立 : 2016 年 7 月

事業内容 : 医療機関専用スマートフォン「メドコム」の企画・開発・販売・保守

URL : <https://www.medcom.ne.jp/>

以上

【本件に関する報道関係者からの問い合わせ先】

株式会社メドコム 広報担当 大野

TEL : 03-6268-9071

MAIL : [press@medcom.ne.jp](mailto:press@medcom.ne.jp)

千葉大学医学部附属病院 病院広報室 数馬・松浦・室田

TEL : 043-226-2225

MAIL : [byoin-koho@chiba-u.jp](mailto:byoin-koho@chiba-u.jp)