

(報道発表資料)

2023年5月23日

一般社団法人仙台市医師会
仙台市
国立大学法人東北大学大学院工学研究科
東日本電信電話株式会社 宮城事業部

「仙台市におけるオンライン診療のさらなる活用」に向けた共同実証の成果報告会を開催

一般社団法人仙台市医師会(会長:安藤 健二郎、以下仙台市医師会)、仙台市(市長:郡 和子)、国立大学法人東北大学大学院工学研究科(大学院工学研究科長:伊藤 彰則)と東日本電信電話株式会社 宮城事業部(執行役員宮城事業部長:滝澤 正宏、以下NTT東日本)は、将来想定される医師不足や高齢化に対応するため、「患者側と医療側の双方にとって、より受け入れやすい簡便なオンライン診療」を普及させることを目的とした実証^{※1}を行いました。

2023年2月より1ヶ月間、医療機器を搭載した診療カーを用いて、看護師が診療補助するオンライン診療モデル(DtoPwithN型^{※2})を実施し、各種医療機器や通信環境の適用によるオンライン診療の質的効果の技術検証、その有効性の評価をしてまいりました。

効果の検証および実装に向けた課題の抽出ととりまとめが完了しましたので、成果報告会を開催いたします。

※1 オンライン診療のさらなる活用に向けた実証を仙台市で開始(2023年2月15日リリース)

https://www.ntt-east.co.jp/miyagi/information/detail/pdf/20230215_01.pdf

※2 DtoPwithN型:情報通信機器を用いて医師对患者に加え、看護師が患者側で補助を行う診察

D:Doctor(医師)、P:Patient(患者)、N:Nurse(看護師)

1. 成果報告会について(ご案内)

(1) 開催日時

2023年5月30日(火) 11:00~12:00 *10:30受付開始

(2) 開催場所

仙台市役所本庁舎3階第一応接室(仙台市青葉区国分町三丁目7番1号)

(3) 出席予定者

仙台市医師会 会長 安藤 健二郎

仙台市 市長 郡 和子

東北大学大学院工学研究科 情報知能システム研究センター センター長・教授 大町 真一郎

NTT東日本 執行役員 宮城事業部長 滝澤 正宏

(4) 実証概要

仙台市内の郊外地域へ医療機器が搭載されている診療カーを派遣し、看護師が現地で診療補助するオンライン診療モデル(DtoPwithN型)について、慢性心臓疾患患者や慢性呼吸器疾患患者を疑似的に想定した上で実証実験を行いました。無線環境における医療機器の通信品質等技術的評価や課題に加え、実際に医師に使用していただくことで操作性等を評価しました。

(5) 報告内容

実証全体の振り返りと、仙台市のオンライン診療普及にむけた課題などについて、ご報告いたします。

2. 取材のお申し込みについて

取材を希望される場合は、5月29日(月)12:00までに、以下の必要事項をご連絡いただきますようお願い申し上げます。

[①媒体名 ②氏名 ③連絡先 ④撮影方式(スチール・ムービー)]

<連絡先>

NTT 東日本 宮城事業部 企画部 広報担当

Tel : 022-269-3040

Mail : koho-miyagi-gm@east.ntt.co.jp