

News Release

2019年2月21日

NTT東日本新潟支店

魚沼市におけるオンライン診療等の実証実験への協力について

NTT東日本新潟支店(支店長:飯塚 智)は、魚沼市(市長:佐藤 雅一)、魚沼市医療公社小出病院(院長:布施 克也)が実施するICTを活用したオンライン診療等の実証実験に協力いたします。

【背景・目的】

魚沼市では高齢化や慢性的な医師・看護師不足といった課題を抱える中、市民が安心して医療サービスを受けられることが、高度医療を担う魚沼基幹病院と、身近な医療を担う市立医療機関等の間で効率的な役割分担を行い、将来に渡り持続可能な医療提供体制を構築しております。その取組みの一環として、へき地医療や在宅医療への活用を目的としたオンライン診療の実証実験を、NTT東日本のICTソリューションを活用し、市立小出病院と山間部大白川地区の患者居宅をつないでいきます。あわせて、当日は手書き診療申込書・紹介状等のデータ変換や、診断結果の検査画像等のオンライン共有についてデモンストレーションも行います。

【実証実験概要】

1. 日時

2019年2月26日(火)14:10~16:00 (患者宅と病院を繋げたオンライン診療は14:15~を予定)

2. 場所

魚沼市医療公社小出病院(新潟県魚沼市日渡新田34番地)

3. 内容

- (1)TV会議システムを活用した小出病院と遠隔の患者様宅を繋げたオンライン診療
- (2)セキュアオンラインストレージ(フレッツ・あずけ〜)を活用した遠隔医療施設間での医療画像共有
- (3)AI-OCR(AIよみと〜 おまかせ RPA)を活用した手書き文書(診療申込書・紹介状等)のデータ変換

4. その他

NTT 東日本新潟支店は、今後も新潟県における地域課題の解決に向けて、ICT を活用した遠隔診療、医療機関連携、医療事務の RPA 化等に貢献していく考えです。

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

NTT 東日本新潟支店

企画総務部 総務・広報担当 新沼

Tel : 025-227-6483

へき地診療・在宅診療への活用を目的に下記実証実験を行います。

- ①オンライン診療：D（病院） to P（患者）：多地点TV会議システムを活用した在宅診療
- ②医療画像共有／診断：D to D：セキュアオンラインストレージ（フレッツ・あずけ〜る）による検査画像等のオンライン共有
- ③手書き文書のデータ変換：AI-OCR+RPA（AIのみと〜る おまかせRPA）による手書き診療申込書・紹介状等のデータ化とシステムへの取り込み

* 今回の実証実験では実際に小出病院と患者様宅を繋いだオンライン診療のデモンストレーションを行います。医療画像共有、AI-OCRによる手書き紹介状等のデータ化は院内会場にてデモンストレーションを行います。

①オンライン診療

患者宅

患者宅側画面イメージ
(自宅のTVで診療を受けれます)



③手書き文書のデータ変換

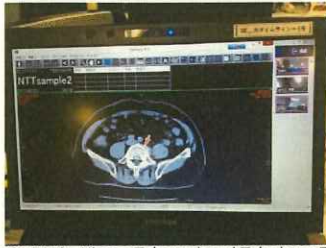
インターネット

AI-OCR/RPA

紹介状(診療
情報提供書)
手書き

手書き紹介状イメージ

小出病院

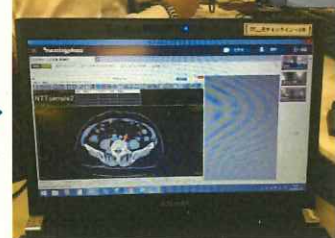


病院側画面イメージ

②医療画像共有／診断

セキュアオンライン
ストレージ

患者側画面イメージ



Copyright © 2018 Nippon Telegraph and Telephone East Corp. All Rights Reserved.

1

(参考資料) 魚沼市遠隔医療実証実験実施模様

実証実験模様

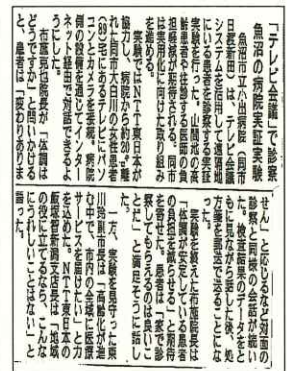


報道記事

読売新聞記事 (2月27日)



産経新聞記事 (2月28日)



日経新聞記事 (2月22日)

