

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できるよう、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行います。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

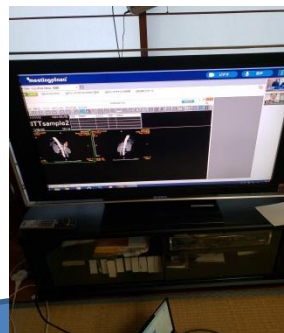
へき地診療・在宅診療への活用を目的に下記実証実験を行います。

- 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よみと〜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)

氏名	性別	年齢
岩崎 大介	男	45
〒977-0000 福島県いわき市	〒977-0000 福島県いわき市	〒977-0000 福島県いわき市
〒977-0000 福島県いわき市	〒977-0000 福島県いわき市	〒977-0000 福島県いわき市

手書き紹介状イメージ

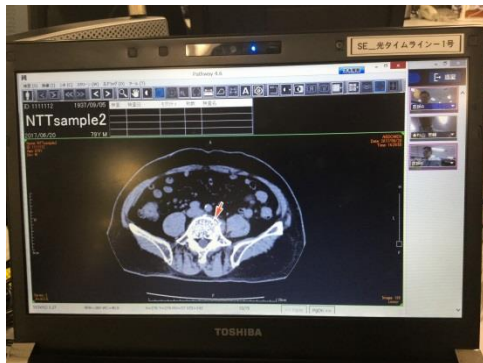
③ 手書き文書のデータ変換

インターネット



紹介状(診療情報提供書)手書き

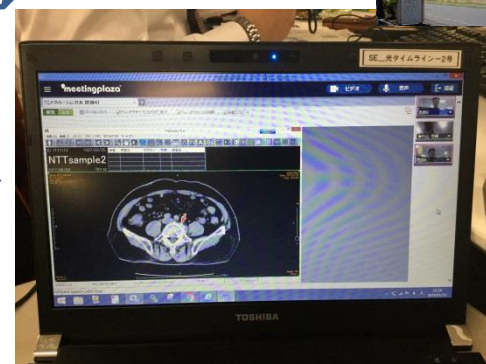
小出病院



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