

2021年8月13日

報道関係各位

日本電気株式会社  
株式会社Cone・Xi

**NECとCone・Xi、AIを活用して要支援・要介護者と訪問看護師を  
マッチングする実証実験を開始**  
**～訪問看護・介護に関する業務効率化と質の向上を支援～**

日本電気株式会社(注1、以下 NEC)は、岡山市のスタートアップ企業の株式会社Cone・Xi(コネクシー、注2、以下Cone・Xi)と共同で、訪問看護・介護に関する業務効率化への貢献を目指し、AIの活用により要支援・要介護者と訪問看護師をマッチングするシステムの実証実験を本年9月下旬から岡山市内で開始します。

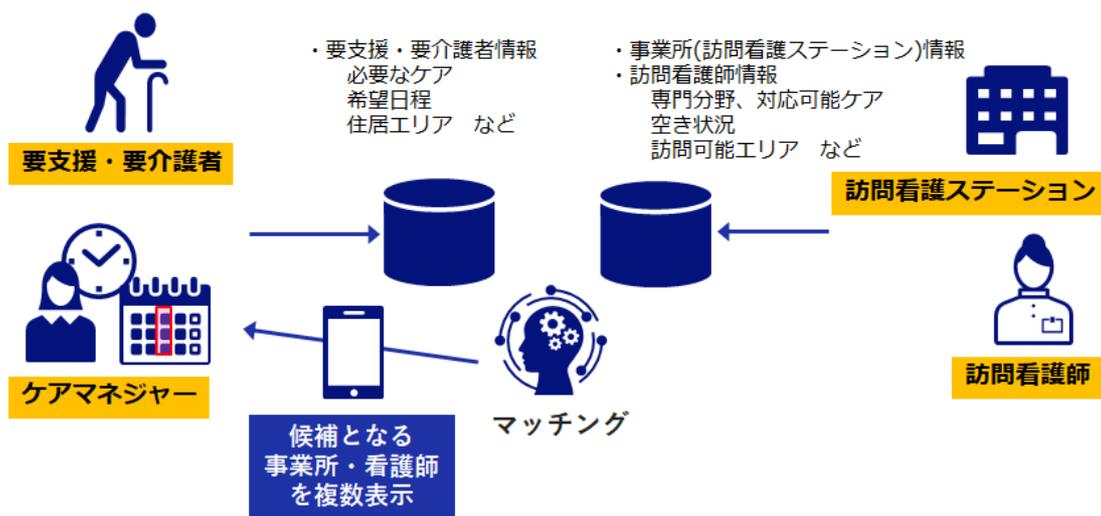
現在、要支援・要介護者が適切な介護サービスなどを利用できるよう事業者との連絡調整をするケアマネジャー(介護支援専門員)は、訪問看護師を割り当てる際、訪問看護師が所属する事業所へ個別に電話するなど多大な労力をかけています。また、要支援・要介護者に対して柔軟に対応できるよう、希望する時間帯に対応可能な訪問看護師を複数見つけておくことが求められる場合もあり、負担が増大しています。

一方、事業所においては訪問看護師の人材不足が深刻化する中、ケアマネジャーと日々連携しながら訪問看護師を効率的に調整・割り当てる必要があり、個々の訪問看護師の対応可能な業務内容、空き状況、訪問エリアなどの情報を効率的かつタイムリーに管理・発信する仕組みが求められています。

**【本実証の概要】**

NEC独自のAIを活用して、岡山市内の訪問看護ステーション約20事業所に所属する訪問看護師を対象に、ケアマネジャー(約50名)が担当する、訪問ケア希望の要支援・要介護者とマッチングするシステムの検証を行います。具体的には、ケアマネジャーが登録した要支援・要介護者の情報(必要なケア、希望日程、住居エリアなど)と、訪問看護師が登録した情報(専門分野、対応可能なケア、空き状況、訪問エリアなど)を本システムで分析し、適切な訪問看護師の候補者一覧をケアマネジャーに提示します。

これにより、ケアマネジャーは事業所・訪問看護師選定などの業務を効率化することができます。また、訪問看護ステーションもケアマネジャーへの営業や電話のやり取りが減り、要介護者のケアなど本来の業務に専念することが可能となり、地域の訪問看護資源を有効活用し人材不足の課題解決の一助になるとともに、要支援・要介護者の生活の質の向上に貢献します。



#### 実証実験の概要

##### 【本実証の役割分担】

- NEC : システム構築・運用  
Cone・Xi : 実証体制構築、カスタマーサポート

NECとCone・Xiは、今後、訪問介護士などのマッチングにも適用していくとともに、ICTを活用した情報基盤を構築し、事業所個々の更なる業務効率化と質の向上の支援を目指していきます。

(注1) 日本電気株式会社

本社：東京都港区、代表取締役 執行役員社長 兼CEO：森田 隆之

(注2) 株式会社Cone・Xi

本社：岡山県岡山市、代表取締役：高木 大地

<http://conexi.co.jp>

< 本件に関するお客様からのお問い合わせ先 >

NEC 公共ソリューション事業部

E-Mail : [sw@fcs.jp.nec.com](mailto:sw@fcs.jp.nec.com)

株式会社Cone・Xi

E-Mail : [info.chokowa-rtm@conexi.co.jp](mailto:info.chokowa-rtm@conexi.co.jp)