

2017年4月28日

報道関係各位

日本電気株式会社
株式会社 FiNC

NECとFiNC、ヘルスケア領域で協業を開始 ～AIを活用したウェルネス・ソリューションを共同開発～

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：新野 隆、以下 NEC)と株式会社 FiNC(本社：東京都千代田区、代表取締役社長：溝口 勇児、以下 FiNC)は、ヘルスケア領域で協業を開始しました。

NECの最先端AI技術群「NEC the WISE」(注1)とFiNCの法人向けウェルネスサービス「FiNC for Business」(注2)とAI技術を組み合わせ、新たな企業向けウェルネス・ソリューションの共同開発を行います。本ソリューションは2018年の提供開始に向けて、2017年6月から6か月間、NEC社内で実証実験を行います。

本ソリューションは、企業内で従業員の健康状態を把握するために、カメラやウェアラブル端末などのIoTデバイスにより、人の表情、声音、脈拍や体温などの生体情報を取得し、「FiNC for Business」のアプリケーションに蓄積された食事や運動等のライフログデータと組み合わせ、AI技術で可視化・分析します。

これにより、従業員がデータ入力を行うことなく、従来の定期健康診断では困難だった健康状態の日々の変化や健康リスクを捉え、より早い段階での気づきや健康促進に関するタイムリーなアドバイスを行います。

また両社は共同で本ソリューションを用いた実証実験を行うことで、活用ノウハウを蓄積し、今後のソリューション強化や事業化につなげていきます。

【背景】

昨今、経済産業省・東京証券取引所が共同で進める「健康経営優良法人(健康経営銘柄)」(注3)に代表される「健康経営」が注目され、企業は従業員の健康管理に積極的に取り組み始めています。こうした健康投資は、従業員の

活カ・生産性の向上など組織を活性化し、業績や株価の向上につながると期待されています。

NECはこれまで、従業員の健康増進のため、定期健康診断のデータ分析結果に基づく健康促進施策を日本電気健康保険組合と共同で行ってきました。2016年度からは最先端AI技術群「NEC the WISE」を活用して、生活習慣病予備群を抽出することで、より高度な疾病予防に努めています。

一方、FiNCは2014年から、企業向けにスマートフォンを利用して食事・運動・休養といった生活習慣の改善を働き掛け、さらに従業員の健康状態・健康リスクを統計分析し可視化することができるウェルネスサービス「FiNC for Business」を提供しています。

今回、両社はそれぞれの持つノウハウ・技術を用いて共創し、健康経営の実現に寄与するソリューションの開発や従業員の健康管理を進めていきます。

【本協業の概要】

両社が行う協業の概要は以下のとおりです。

1. AI・IoT技術領域での共同研究を実施

従業員の健康状態を取得するIoTデバイスおよびNECのAI技術と、FiNCの生活習慣への指導ノウハウと「FiNC for Business」を組み合わせ、新しいウェルネス・ソリューションの開発を行います。

また、両社は、AI・IoT技術を用いた人事・労務向けウェルネスデータ分析マネジメントツール「FiNC Insight」の高度化や、従業員の心身の健康状態及び健康リスクの早期発見につながるサービスなど、新規サービスの共同研究を実施します。

2. 両社内でのウェルネス・ソリューションの実証実験を実施

NECとFiNC社内で特定保健指導対象者からモニターとして50～100名程度を選出し、両社共同で本ソリューションの実証実験を2017年6月から6か月間行います。

本人の同意を得た上で、「FiNC for Business」を使った食事改善等のアドバイスの提供や、BMI値(肥満度を示す体格指数)等の数値の改善度を測定し、AI技術で導き出した改善度の予測モデルとの関係性を見出します。

また、AI 技術による生活習慣病の発症リスク予測および生活習慣病予備群の予測結果から、効果の期待できるモニターの選出を行います。

3. ウェルネス・ソリューションの共同マーケティングを実施

ウェルネス・ソリューションを「FiNC for Business」の導入企業や、NECの顧客企業を中心に、共同提案、セミナーの共催、各種プロモーションなどの共同マーケティングを行います。

また、今後両社は企業内だけではなく、全国の医療機関と連携した予後(退院後の治療・療養、等)のフォローや自治体と連携した地域医療連携へのウェルネス・ソリューションの展開を進めるとともに、両社のさまざまなノウハウやテクノロジー、データ等を組み合わせたヘルスケア分野における新たな価値を提案していきます。

NEC は本取り組みを通じて健康経営を一層加速させ、生産性向上に加え、「健康経営優良法人（健康経営銘柄）」として選出されることを目指します。

以上

(注 1)



「NEC the WISE」(エヌイーシー ザ ワイズ)は、NECの最先端 AI 技術群の名称です。"The WISE"には「賢者たち」という意味があり、複雑化・高度化する社会課題に対し、人と AI が協調しながら高度な叡智で解決していくという想いを込めています。

プレスリリース「NEC、AI (人工知能) 技術ブランド「NEC the WISE」を策定」

http://jpn.nec.com/press/201607/20160719_01.html

NECの AI 技術 <http://jpn.nec.com/bigdata/ai/>

(注 2) 法人向けウェルネスサービス「FiNC for Business」:

FiNC の提供する法人向けウェルネスサービスとして、企業の従業員満足度の向上やリスクマネジメントを目的とし、月額約 500 円/人で 2014 年から提供されているサービス。

参考 URL : <https://finc.com/service>

(注 3) 健康経営優良法人（健康経営銘柄）:

経済産業省と東京証券取引所が共同で東京証券取引所の上場会社の中から「健康経営」に優れた企業を選定し、長期的な視点からの企業価値の向上を重視する投資家にとって魅力ある企業として紹介をすることを通じ、企業による「健康経営」の取組を促進することを目指す取り組み

参考 URL :

http://www.meti.go.jp/policy/mono_info_service/healthcare/kenko_meigara.html

<本件に関するお客様からのお問い合わせ先>
NEC 事業イノベーション戦略本部 HealthTech 事業開発室
E-Mail : contact@healthcare.jp.nec.com

株式会社 FiNC 代表取締役室 シニアマネジャー 加藤
E-Mail : shimpei.kato@finc.com

<本件に関する報道関係からのお問い合わせ先>
NEC コーポレートコミュニケーション部 大戸・高木
電話 : (03) 3798-6511
E-Mail : a-takaki@ap.jp.nec.com

株式会社 FiNC 玉野井
電話 : 03-6206-3480
E-Mail : pr@finc.com