

2021年1月14日  
シオノギヘルスケア株式会社

## 国立国際医療研究センター主催の iPhone アプリ「かぜレコ」を用いた呼吸器感染症疫学調査に協賛

ヘルスケア価値の提供を通じて社会に貢献するシオノギヘルスケア株式会社(本社:大阪府大阪市代表取締役社長:吉本 悟、以下シオノギヘルスケア)は、国立国際医療研究センター(略称:NCGM)国際感染症センター(所在地:東京都新宿区 国際感染症センター長:大曲 貴夫 医師、以下国際感染症センター)が主催する iPhone アプリ「かぜレコ」を用いた呼吸器感染症疫学調査に協賛いたします。



### ■iPhone アプリ「かぜレコ」を用いた呼吸器感染症疫学調査の背景とねらい

急性の呼吸器感染症は、年齢や性別に関係なく最も頻度の高い疾患です。風邪症候群は急性の呼吸器感染症を総称した呼称であり、一般的な症状は発熱、咳、鼻炎、咽頭痛、倦怠感、食欲不振などですが、症状には個人差やバラつきが大きく、特異的な症状がほとんどありません。重症度もバラつきが大きいことが知られており、症状が強い場合は日常生活への影響が生じますが、多くの軽症例では仕事や学業など日常生活の継続が可能です。これらの呼吸器感染症の原因ウイルスは、インフルエンザウイルス、ライノウイルス、アデノウイルス、パラインフルエンザウイルス、RSウイルス、コロナウイルス(新型ではないもの)など様々なウイルスが知られています。しかしながら、家庭内や学校・職場などの一定の環境や地域で似た症状が多数報告されることもあり、一定の流行があることが考えられます。

このように、風邪を含む急性の呼吸器感染症は症状や重症度にばらつきが大きく、様々なウイルスが関与しており、感染経路も複雑であることから、疫学的な調査が難しく、十分に解明されていない点が多くあります。

国際感染症センターでは、呼吸器感染症の流行や感染拡大・拡散と位置情報や気象情報との関連性を調査し、疫学解明や流行の予測での社会還元を目指すことを目的とし、iPhone アプリ「かぜレコ」を活用し

た呼吸器感染症疫学調査を開始いたします。「かぜレコ」は本調査のために開発された風邪の発生や流行について調査するアプリです。ユーザーから寄せられたデータを収集・分析することにより、風邪の疫学解明や流行の予測、将来的に風邪が流行しやすい気象条件などを明らかにし、生活者に広く注意喚起することを目的としています。またユーザーは登録した位置情報における直近2週間の風邪発生状況や、それ以前の風邪の発生状況や都道府県別の発生情報の閲覧が可能となっており、風邪の予防に活用いただくことができます。

【画像イメージ】



■シオノギヘルスケア協賛概要

シオノギヘルスケアでは公式 HP や商品のスペシャルサイト上に「かぜレコ」へのリンクの設置や、各種イベントで本アプリの周知促進を行います。また、本調査で得られたデータを元に予防啓発情報の発信を行い、更なる社会貢献を果たしてまいります。

**■「かぜレコ」概要**

- ・サービス名: かぜレコ
- ・言語: 日本語、英語に対応
- ・料金: 無料
- ・アプリ版対応 OS: iOS13 以上

Apple が医学研究アプリ向けに無償提供しているオープンソースフレームワークである ResearchKit®を利用し、NCGM 国際感染症センターにより開発されました。一般的に熱、咳、倦怠感、咽頭痛、鼻炎などの症状を呈する呼吸器感染症を広く調査することを目的としたアプリであり、現在世界的に問題となっている新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) も調査対象としています。

アプリを利用し、データを入力することで、風邪・インフルエンザ・COVID-19 などと診断される以前の有症状者の調査に協力することができます。さらには、有症状者の分布を地図上で見たり、都道府県などにおける有症状者の数の推移を見たりすることができます。

本アプリに関するさらに詳しい情報は、NCGM 国際感染症センターのホームページをご覧ください。

- ・URL: <http://dcc.ncgm.go.jp/information/pdf/kazereco.html>

**■シオノギヘルスケア株式会社について**

シオノギグループは創業以来 140 年以上にわたって、人々の健康に奉仕してまいりました。その中で、シオノギヘルスケアは、“常に人々の健康を守るために必要な、最もよいヘルスケア価値を提供する”という経営理念のもと、2016 年 1 月に設立されました。多層的な事業/アライアンスなどによる付加価値でヘルスケア事業の競争力を高め、優れた製品・情報・サービスを通じて健康寿命延伸に貢献いたします。

商号	: シオノギヘルスケア株式会社 (SHIONOGI HEALTHCARE CO., LTD.)
会社設立	: 2016 年 1 月 15 日
会社開業	: 2016 年 4 月 1 日
資本金	: 1,000 万円
従業員数	: 約 110 名 (2020 年 4 月現在)
代表者	: 代表取締役社長 吉本 悟
本社所在地	: 大阪府大阪市中央区北浜 2 丁目 6 番 18 号 淀屋橋スクエア 7 階
事業内容	: 一般用医薬品、医薬部外品、管理医療機器、健康食品などのヘルスケア商品の開発・製造販売
URL	: <a href="https://www.shionogi-hc.co.jp/">https://www.shionogi-hc.co.jp/</a>

**【本リリースに関する報道関係者さまからのお問合せ先】**

シオノギヘルスケア株式会社 PR 事務局 (ビルコム株式会社内) 担当: 桂田・荒木

TEL: 03-5413-2411 / E-mail: [shionogi@bil.jp](mailto:shionogi@bil.jp)

**【一般消費者さまからのお問合せ先】**

シオノギヘルスケア株式会社 医薬情報センター

受付時間: 平日 9 時~17 時 (土日・祝日・当社休日を除く)

大阪 TEL: 06-6209-6948 東京 TEL: 03-3406-8450