

2021年3月23日

SOMPOホールディングス株式会社

## 新型コロナウイルス感染拡大へ対応 健康経営を応援するサービス開発のための実証実験開始

SOMPOホールディングス株式会社（グループCEO代表執行役社長：櫻田 謙悟、以下「SOMPOホールディングス」）は、お客さまの「安心・安全・健康」に資する最高品質のサービス提供を通じ、社会に貢献するというグループ経営理念の実現に向け、保険事業を中核に事業領域を拡大するとともに、デジタル技術の活用を加速させています。この度、従業員の健康チェックに対する提言の1つとして、企業向け健康経営応援アプリ「Health Checker」（以下「Health Checker」）を開発し、健康経営を応援するサービスの実証実験を開始します。

### 1. 背景・目的

新型コロナウイルスの感染拡大は、急速なオンライン化やテレワークの普及など私たちの生活や企業活動に大きな変化をもたらしました。このような状況において、企業の経済活動を担う従業員の健康に対して関心が高まっています。

一方、毎日の健康管理に対する負担は管理者・従業員ともに大きく、管理体制の整備が大きな課題となっています。

SOMPOホールディングスは企業がいつでも従業員の健康状態を見守りできるサービスの検討を重ね、この度、Health Checkerを開発しました。Health Checkerは「脈拍」「酸素量」「呼吸」の3つのバイタルサインをスマートフォンのカメラで撮影した映像から計測し、健康状態を確認・管理するシステムです。開発にあたり、イスラエルのスタートアップ企業であるBinah.ai社（CEO：David Maman、以下「ビナー」）の映像解析技術を活用しています。

Health Checkerの利用を拡大することで、コロナ禍における健康への不安を軽減し、経済活動を行うサポートになると考えています。

### 2. Health Checkerについて

Health Checkerは従業員の毎日の体調報告と企業によるその管理を簡単にすることを目的として開発したアプリです。アプリを起動し、スマートフォンのインカメラで撮影した顔の動画を信号処理して解析することでバイタルサインを計測します。取得した従業員のバイタルサインは、管理者が確認することができます。デジタル技術を活用して利便性を高め、従業員の健康管理を行うことにより、企業の健康経営を応援します。サービスプロトタイプングおよびアプリ・システム設計・開発は株式会社シグマクシス（代表取締役社長：富村 隆一、以下「シグマクシス」）の支援を受けています。なお、Health Checker

は医療用（医師へ相談をするもの）ではなく、健康状態を確認する目的で開発したものです。



健康経営応援アプリ

スマホ動画で測定



1分程度で  
健康状態を確認できます



マスクと手洗いの徹底をお願いします。

測定結果は企業内の管理者が  
一覧で確認できます



バイタル測定ソフトウェアは [binah.ai](https://binah.ai) を使用

### 3. 実証実験の概要

本実証実験は、Health Checker を多くの企業の皆さまにお使いいただき、簡易に健康チェック、健康管理および新型コロナウイルス感染症拡大防止策の検討に役立つかを検証します。

- ・実施期間：2021年3月8日から2021年4月末まで（予定）
- ・実証実験対象者：本実証実験に参加する企業の従業員と企業の管理者
- ・取得情報：実証実験対象者の基本情報、体温、呼吸数、心拍数、酸素量など

### 4. 実証実験における各社の役割

全体統括・実証実験対象者者の募集	SOMPOホールディングス (SOMPO Digital Lab※)
サービスプロトotyping／アプリ・システム設計・開発支援	シグマクシス
ソフトウェア開発キット（SDK）の提供・技術支援	ビナー

※ SOMPO Digital Lab（デジタル戦略部）：SOMPOグループのデジタルトランスフォーメーションを担う部署。東京、シリコンバレー、テルアビブに拠点をもちスタートアップやVCなどと連携を図っている。

## 5. 今後について

SOMPOホールディングスは、本実証実験の結果をふまえ、新型コロナウイルス感染拡大による社会課題を軽減すべく、各社の強みを活かした連携により、お客さまの「安心・安全・健康」に資するサービスの開発を目指します。

以上