

ソフトバンクグループの新型コロナウイルスワクチン接種会場で 先進のCO2センサーソリューション「まもセンサー Air」を導入

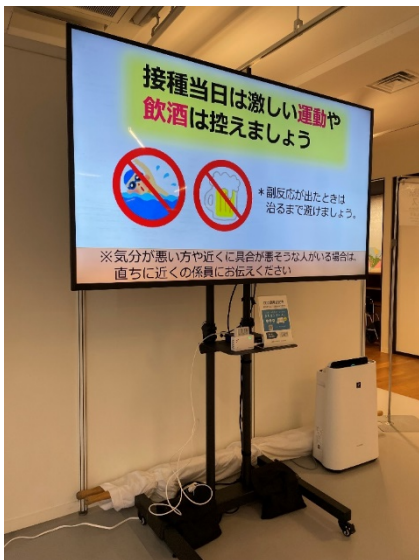
株式会社 IoTBank（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：曲 亮）は、通信機能を備えたCO2濃度・温湿度センサー「まもセンサー Air」が、WeWork 乃木坂で実施しているソフトバンクグループの新型コロナウイルスワクチン大規模接種会場で導入されましたので、お知らせいたします。



ソフトバンクグループは、新型コロナウイルスワクチンの職域接種を2021年6月21日から順次開始し、グループ各社の従業員とその家族、ソフトバンクショップやワイモバイルショップ、コールセンターに勤務するスタッフがワクチン接種会場に会場に来場されています。ワクチン接種会場では、検温、ソーシャルディスタンス、換気など、徹底した感染症の対策が行われていますが、さらなる対策を推進するため「まもセンサー Air」が導入されました。本製品の導入は、ソフトバンクグループで「まもセンサー Air」の法人販売やマーケティングを行うSB C&S株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 兼 CEO：溝口 泰雄）の協力により実現いたしました。

ソフトバンクグループのワクチン接種会場では、受付、接種交付窓口、予診待ちや経過観察のスペースなど、9か所に「まもセンサー Air」本体が設置されています。これら9か所のCO2濃度の状況は一括管理され、CO2濃度が設定した値に上昇した際には担当者へEメールによるアラートが届き、換気や人の流れの調整などを行っています。また、各所にBLEサイネージを掲示しているため、来場者はCO2濃度をリアルタイムでチェックすることができます。今後は履歴データを蓄積し、CO2濃度が高くなる時間帯や受付や進行の状況などとの相関を分析し、さらなる効果的な感染予防策を支援して参ります。

【ワクチン接種会場、WeWork 乃木坂でまもセンサー Air 設置の様子】



「まもセンサー Air」本体設置状況

乃木坂会場①	乃木坂会場②	乃木坂会場③
快適	快適	快適
CO2濃度 526 ppm	CO2濃度 459 ppm	CO2濃度 420 ppm
温度 22.9℃	温度 21.6℃	温度 19.3℃
湿度 75.2%	湿度 83.4%	湿度 73.6%
07月27日 20:08	07月27日 20:09	07月27日 20:06
乃木坂会場④	乃木坂会場⑤	乃木坂会場⑥
快適	快適	快適
CO2濃度 544 ppm	CO2濃度 471 ppm	CO2濃度 462 ppm
温度 21.6℃	温度 21.5℃	温度 20.3℃
湿度 78.4%	湿度 66.9%	湿度 65.4%
07月27日 20:08	07月27日 20:09	07月27日 20:06
乃木坂会場⑦	乃木坂会場⑧	乃木坂会場⑨
快適	快適	快適
CO2濃度 444 ppm	CO2濃度 457 ppm	CO2濃度 507 ppm
温度 19.8℃	温度 19.8℃	温度 22.2℃
湿度 73.0%	湿度 73.6%	湿度 71.3%
07月27日 20:08	07月27日 20:09	07月27日 20:06

まもセンサー Air 管理画面



ポスター掲出状況

【まもセンサー Air の製品概要】

「まもセンサー Air」は、LTEや各種サービスを標準搭載したCO2濃度、温湿度が測定できるデバイスです。高精度NDIR方式のCO2センサーを搭載し、最大100台分までを一括管理が可能です。CO2濃度は本体のランプの色で確認できることに加え、計測データを5分間隔でクラウドへ送信し、外出先からでもWebで確認することができます。また、ユーザーが設定した一定値に達すると、メールアラートを送信することも可能です。さらに、最大2日間のデータを時系列グラフでリアルタイムに表示できるほか、過去30日間の履歴データをCSV方式で入手できます。Wi-Fi接続設定が不要のLTE Cat. M1モジュールを搭載し、SoftBankのLTE網に接続するため、お客さまによる通信契約の必要はありません。1年間は追加費用も掛かりません*。

※2年目以降は継続利用のお申込み（年額5,500円、税込）が必要です。



【まもセンサー Air の主な仕様】

本体サイズ (幅×高さ×厚さ)	約 100×57×25mm
重さ	約 78g (乾電池除く)
通信方式	LTE Cat. M1
通信エリア	SoftBank LTE網に準拠
センサー	CO2 (測定可能範囲：420～5,000ppm)

	温度（測定可能範囲：0-50 度） 湿度（測定可能範囲：0-95%RH 以下、結露なきこと）
データ送信頻度	5 分
電源	microUSB（給電） 単三アルカリ乾電池×3（約 10 時間、電池の種類により変動）
防水性能	-（屋内でしか使用できません）
LED 表示	CO2 レベル/通信状態
同梱物	取扱説明書・保証書

【価格（税込）】

1 万 7, 380 円

※2 年目以降は「通信料/サービス料」が別途 5, 500 円/年が必要です。

【製品の詳細】

まもセンサー Air 公式サイト <https://mamoair.jp/>

株式会社 IoTBank について

CO2 センサー「まもセンサー Air」や見守り GPS「まもサーチ」をはじめ、独自の IoT サービスを開発しております。また、多くの方によりスピーディーでより簡単に IoT 事業を開始していただくために、センシングデバイスの新規開発からセキュアなプラットフォームの提供、扱いやすい UI を備えたダッシュボードからアプリケーションまで、全てをワンストップでご案内・提供しています。

【法人導入に関するお問い合わせ】

SB C&S IoT ソリューション

法人企業様向けに IoT を活用した IoT ソリューションをご紹介します。先進の通信機能やセンサーで効果的で導入しやすいソリューションをご紹介します。

ウェブサイト <https://iot-solution.jp/product/>

email sbcasgrp-mamosensor@g.softbank.co.jp

このお知らせに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。

■会社概要

社名：株式会社 IoTBank

設立：2019 年 4 月 1 日

代表取締役社長：曲 亮

取締役：喜多埜 裕明、浅井 研二

主要事業：IoT デバイス及び IoT サービスの企画・開発、IoT プラットフォームの開発・運営

所在地：〒169-0074 東京都新宿区北新宿 2-21-1 新宿フロントタワー28F

URL：<https://iotbank.co.jp/>

■「まもセンサー Air」の最新情報及びお問い合わせ先

<https://mamoair.jp/>

■報道関係者からのお問い合わせ先

株式会社 IoTBank 担当：山田

TEL：03-5989-1153 FAX：03-6907-0796 MAIL：press@iotbank.co.jp