

## メトロウェザーの製品が、世界的に権威のあるデザイン賞「Red Dot Design Award」を受賞

風を3次元に可視化する小型・高性能ドップラー・ライダー・システムを擁するメトロウェザー株式会社（本社：京都府宇治市、代表取締役 古本淳一、以下「メトロウェザー」）の製品「Wind Guardian」が、世界的に権威のあるデザイン賞「Red Dot Design Award」のプロダクトデザイン部門で受賞したことをお知らせします。



reddot winner 2022



METRO WEATHER

### ■Wind Guardian について

ドップラー・ライダー・システムとは、赤外線レーザーを空中に照射し、チリ反射光のドップラー効果を用いて風の動きを可視化・予測するシステムです。京都大学での長年の開発成果により、大幅な小型化に成功し、EV車載化も実現しました。Wind Guardianは、屋外に長期設置可能な高耐久性を備え、先進性と公共景観との親和性を考慮したデザインの先端製品です。

## ■レッドドット・デザイン賞について

「レッドドット・デザイン賞 (Red Dot Design Award)」は、1955 年からドイツの「ノルトライン・ヴェストファーレン・デザインセンター」が開催している、国際的にとても権威のあるデザイン賞です。

世界 60 カ国以上から、約 2 万点の応募があり、およそ 50 名の世界的なデザイン専門家により、デザインの革新性、機能性、人間工学、エコロジー、耐久性など、様々な基準から審査され、優れた製品に贈られます。世界的に権威のあるデザイン賞として知られており、ドイツの「iF デザイン賞 (iF design award)」、アメリカの「IDEA」と並び、世界 3 大デザイン賞とされています。

Red Dot Design Award 公式サイト <https://www.red-dot.org>

(2022 年度受賞一覧は 6 月 20 日から公開予定)



reddot

## ■メトロウェザー概要

# METRO WEATHER

設立 : 2015 年 5 月

代表者 : 代表取締役 古本 淳一

URL : <https://www.metroweather.jp>

所在地 : 京都府宇治市大久保町西ノ端 1-25

宇治ベンチャー企業育成工場 6 号

事業内容 :

弊社は、赤外線を用いて風に舞った大気中の塵や微粒子を散乱体として反射光を受信し、ドップラー効果を利用した解析を実行することで、風況をリアルタイム・3次元に把握・可視化するドップラー・ライダーの開発・販売及びデータ提供を行っております。

京都大学で長年培った大気リモートセンシング技術の開発・解析技術をベースに弊社が開発した小型高性能ドップラー・ライダーは、従来の大型ドップラー・ライダーと同等の性能を維持しつつ、低価格を実現しております。弊社ドップラー・ライダーを活用した社会課題の解決に向け、弊社は国内外で複数の企業様・研究機関様との共同研究や実証を進めており、2021 年からは NASA の研究開発プロジェクトにも参画しております。

## ■製品外観



デザイナー：岡田勝 (Veronica design.)

EV 車載化により、移動しながらの風況観測も可能



【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

メトロウェザー株式会社：

電話：0774-46-2002

メールアドレス：info@metroweather.jp