



当社展示ブース



会場の出展企業紹介

## 小型衛星シンポジウム:4S Symposium 2022に出展

5月16日～5月20日の5日間、ポルトガルのヴィラモウラで開催された小型衛星シンポジウム(Small Satellites Systems and Services Symposium)に出展しました。このシンポジウムは、2年ごとに欧州で開催されている小型衛星に関する国際会議であり、小型衛星分野では世界的に最も影響力のある会議です。前回(2020年)はコロナ禍のために中止となり、約4年ぶりの開催となりましたが、多くの来場者がありました。

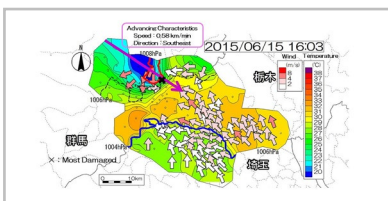
当社は、革新的衛星技術実証1号機に搭載した衛星搭載用粒子エネルギースペクトロメータ(SPM)の展示を中心に、衛星を構成するコンポーネントを紹介し、参加者から注目されました。

これからもこのような機会を活用し、明星電気の衛星コンポーネントを世界市場に紹介していきます。

(担当:宇宙防衛事業部)



講演を行う当社従業員



発表資料より:ダウンバーストを引き起こす積乱雲の進行速度と経路

## 日本風工学会年次研究発表会に参加

日本風工学会の2022年度年次研究発表会が、5月25、26日にオンラインで開催されました。また、学会教本の「強風災害の変遷と教訓」第3版が発刊されたことに伴う特別企画セッションも開催され、執筆に携わった当社従業員が企画セッションでの講演に招待されました。「地上稠密気象観測網によるダウンバースト・竜巻の観測」と題し、防災・減災のために新しく生み出された気象観測・予測技術として、POTEKAを紹介しました。この講演に対して、稠密観測データを利用した突風予測技術に関しては、一般市民の生命や財産を守ることができる技術として、できる限り早い社会への実装を求めるとの要望をいただきました。

明星電気は、これからも防災・減災のために新しい観測・予測技術の開発に注力していきます。

(担当:気象防災事業部)

## 中学生のキャリア教育のための副読本に掲載

中学生のキャリア教育のための副読本「わたしたちの地域のお仕事ブック」に、当社が取りあげられました。

この冊子は、群馬県教育委員会の協力のもと、授業の副読本として群馬県内の全中学2年生を対象に配布される予定です。国が推進するキャリア教育において、中学生が地域の多様な企業・職業を知り、未来の自分への希望を醸成できるようサポートするものです。当社の紹介ページでは、製品の製造工程や製品がわたしたちの生活にどう関わっているのか、当社従業員の声と合わせて中学生向けにわかりやすく説明されています。

当社はさまざまなメディアを通じ、将来の担い手である学生に向けて積極的に情報を発信していきます。

(担当:総務人事部)



出典:「わたしたちの地域のお仕事ブック・2022年度版」

【文中:敬称略】

## Sensing & Communication

私たちは、独自の Sensing & Communication 技術により、革新的な商品・サービスを創造し、安全・安心な社会の発展に貢献していきます。