

# メンテナンス・レジリエンスTOKYO2022

第15回 道路、橋梁、トンネルなどの点検・診断、修繕・更新に関する専門展示会

## インフラ検査・維持管理展

【会期】2022年7月20日(水)～22日(金)の3日間

【時間】10:00～17:00

【会場】東京ビッグサイト 東展示棟4～6ホール

【入場料】無料(※Webでの事前登録が必要です)

【公式ホームページURL】<https://www.jma.or.jp/mente/tokyo2022/index.html>

【出展内容】ロボット用遠隔型スプレー缶噴射装置「SABOT」

スプレー缶をドローンに搭載することで、既存のドローンの機能であるカメラやセンサーでの「見る」行為だけでなく、これまでに無かった「作業」という行為が可能となります。例えば、インフラ検査において、ドローンで発見した異常箇所に対しマーキングを行うことで、補修作業者が作業箇所を容易に発見できるようになります。その他、簡易的な防錆処理やマイクロクラックの補修など、これまで足場を設置するコストに見合わなかった軽補修作業や、近年増加している鳥害(糞害、騒音、漁業や農作物被害など)に対する忌避剤噴霧など、多岐に渡り検討を進めています。ブースでは、実際のドローン機体+SABOTを展示し、SABOTのデモ操作体験を予定しております。(感染症対策には十分に配慮いたします)是非、お立ち寄り下さい。



スプレー缶噴射装置 SABOT



ドローンへの取付状態



スプレー缶の交換

【弊社ブース場所】東展示棟5ホール ブース番号：M5-245

【お問い合わせ先】

東洋製罐株式会社 テクニカルセンター 技術開発統括室 新製品創出チーム(担当:荒木)

〒230-0001 神奈川県横浜市鶴見区矢向1-1-70

Mail: FaST@tskg-hd.com

Web: <https://www.flying-aerosol.com>