

G 7 仙台科学技術大臣会合に3D距離画像センサを展示

日本信号株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：塚本英彦）は、宮城県仙台市にて開催される「G 7 仙台科学技術大臣会合」（以下、本会合）に3D距離画像センサ（出荷台数：4万台以上）を展示いたします。

本会合では、地球規模の課題（環境問題や食料問題、エネルギー問題など）の解決に向けた科学技術協力の強化等についてG 7 各国大臣による議論が行われます。

この度、東北大学様の協力により、当社独自開発のMEMS※光スキャナ「ECOSCAN」を搭載した3D距離画像センサを本会合で展示する運びとなりました。

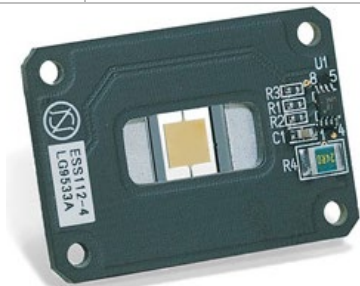
当製品は、太陽光直射の環境下でも安定して使用可能なため、主に鉄道のホームドアや、建設機械・農業機械・ロボット周辺の安全確保を目的に採用頂いており、国内外に展開しております。

本会合での展示は一般公開されませんが、G 7 関係閣僚・関係者様を通じ、当社の技術をより多くの方々に知っていただくよう発信してまいります。

※MEMS(Micro Electro Mechanical Systems)：半導体製造技術を使用した機械的な電気部品システム

<会合及び展示詳細>

会合開催期間	2023年5月12日（金）～14日（日）
展示日	2023年5月12日（金）
場 所	宮城県仙台市秋保地区 （メイン会場 秋保温泉 伝承千年の宿 佐勘）
展示内容	3D距離画像センサのデモンストレーション
公式サイト	https://www.g7sendai.jp/



MEMS 光スキャナ「ECOSCAN」



3D 距離画像センサ

応用事例一覧



人数カウント



マッピング



ホーム監視



ホームドア



AGV
(LR 組合せ)



建機

問い合わせ先

日本信号株式会社

〒100-6513 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング13階

総務部 Tel 03-3217-7200 Fax 03-3217-7300 E-Mail info@signal.co.jp