



国際航業株式会社

大阪府大阪市淀川区宮原4丁目5-4 新大阪第2NKビル/https://www.kkc.co.jp

～出展技術：GNSS・IoTセンサ・衛星SARの統合によるインフラ点検の省力化・効率化の取り組み～ 空間情報で未来に引き継ぐ世界を作る。

国際航業は、データの取得・解析・分析等の空間計測とデータの利活用・計画・設計等のコンサルティングを両輪として創業以来“はかる”技術を進化させ続けてきました。今回の展示では、令和4年度のインフラDX大賞を受賞した「GNSS・IoTセンサ・衛星SAR技術の統合によるインフラ点検の省力化・効率化の取り組み」等を展示します。

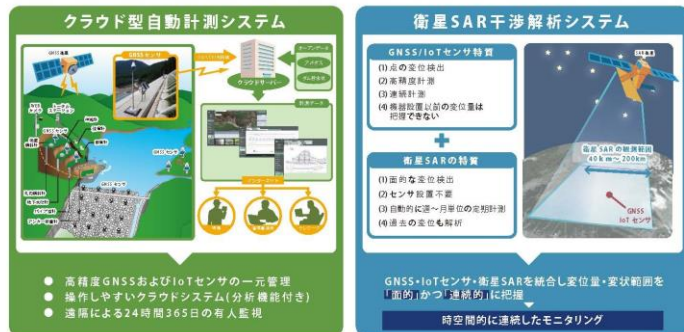


出展技術は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。

09：産業と技術革新の基盤をつくろう
11：住み続けられるまちづくりを

受賞した取り組みの概要

1. GNSSやIoTセンサをクラウド上で統合、24時間監視のもと、計測結果を直観的に表示・分析できるリアルタイム自動計測システムを開発
2. GNSS、IoTセンサ、衛星SARの統合による、面的かつ連続的に実地把握する取組み「時空間的に連続したモニタリング」を開始
3. ダム堤体や貯水池すべり等でGNSS・IoTセンサ・衛星SARの統合事例があり、これら技術は、技術基準・マニュアル化が推進中



令和4年度のインフラDX大賞で「国土交通省賞」を受賞した内容

建設フェア四国2023in高松