

2021年7月20日

各 位

会 社 名 株式会社オリエントタルコンサルタンツホールディングス
代表者名 代表取締役社長 野 崎 秀 則
(JASDAQ・コード番号2498)
問合せ先 取締役統括本部長 森 田 信 彦
TEL 03-6311-6641

海外運輸交通インフラ事業での SAR 衛星データ活用に向けて OC Global と Synspective が覚書締結

当社グループの事業会社である株式会社オリエントタルコンサルタンツグローバル（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：米澤栄二）と株式会社 Synspective（本社：東京都江東区、代表取締役 CEO：新井 元行）は、東南アジア・南アジア・アフリカ地域における運輸交通インフラ分野にかかる衛星データ活用促進のための戦略的提携覚書を締結しました。



左：Synspective 代表取締役 CEO 新井元行 右：OC Global 代表取締役社長 米澤栄二

7月8日、OC Global 本社にて、OC Global 代表取締役社長米澤栄二と Synspective 代表取締役 CEO 新井元行様が対談を行いました。

対談中はマスクを着用し、感染対策を行っております。

新型コロナウイルスや自然災害の頻発化・激甚化により海外インフラを取り巻く環境が変化し、その対策が求められています。本戦略提携では、OC Global の手掛ける大規模インフラ事業において「防災・減災」「施工管理」「点検」「維持管理 (O&M)」分野における SAR データを活用したモニタリング技術の実装に共同で取り組み、展開国の社会課題解決を通じた SDGs 達成への貢献を目指します。

Synspective 様は、内閣府「ImPACT」プロジェクトの成果を応用した独自の小型 SAR（合成開口レーダー）衛星^(※1)の開発・運用に加え、衛星データ・ソリューションの提供を行っています。すでに運用を開始した初号機を含め、2020 年代後半までに 30 機の衛星コンステレーション^(※2)構築を目指します。低軌道を周回する 30 機のコンステレーションにより、世界のどの地域で災害が発生しても、2 時間以内に観測することが可能になります。

OC Global が世界各国で手掛ける道路・鉄道・港湾・空港などの運輸交通系インフラ整備事業では施工段階や運用中の地盤沈下や周辺建造物の変位の計測が重要であり、これらの数値を Synspective 様が保有する衛星データで広範囲かつ短時間で計測・解析できれば、安心安全の面からも、インフラ開発のイニシャルコスト及びライフサイクルコスト削減の面からも非常に有益となります。また、都市機能としての強靱かつ持続可能なインフラシステム整備の実現も可能になります。

※1：SAR（合成開口レーダー）衛星：マイクロ波を使って地形や構造物の形を観測するため、雲を透過し昼夜を問わず地球観測が可能。※2：衛星コンステレーション：多数の衛星を互いに連携・協調させた運用を行う状態のこと。

■株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバルについて

OC Global は、150 以上の国と地域で、道路・鉄道・港湾・空港・建築・都市計画・上下水道・エネルギー・環境・スマートシティ・平和構築など、ハードからソフトまで様々な分野のコンサルティングサービスを提供する会社です。マスタープラン作成から情報収集、現地調査、基本設計、詳細設計、入札管理、施工監理、運営・維持管理まで、インフラ開発に必要な業務のあらゆる領域とフェーズを担っています。

創業：1957 年 12 月

所在地：東京都新宿区西新宿 3 丁目 20 番 2 号

代表者：代表取締役社長 米澤栄二

URL：www.ocglobal.jp

■株式会社 Synspective について

シンスペクティブ様は、データに基づき、着実に進歩する世界の実現を目指し、衛星による観測データを活用したワンストップソリューション事業を行う会社です。内閣府「ImPACT」プログラムの成果を応用した独自の小型 SAR 衛星により高頻度な観測を可能にする衛星群を構築し、その衛星から得られるデータの販売、および、それらを利用した政府・企業向けのソリューションを提供します。

設立：2018 年 2 月

所在地：東京都江東区三好 3-10-3

代表者：代表取締役 CEO 新井元行

URL：<https://synspective.com/>

<本資料に関するお問い合わせ先>

株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル

TEL: 03-6311-7570 FAX: 03-6311-8020

URL: <https://ocglobal.jp/>

担当 広報室 富田早季

株式会社 Synspective

PR 担当 熊崎 080-7496-8006 ・ 藤川 080-9664-3126

URL: press@synspective.com