



FROM シーカ・ジャパン株式会社
東京都港区元赤坂 1-2-7 赤坂 K タワー 7 階
PAGE 1/2
DATE 4. June, 2025

問い合わせ先 コミュニケーションズ担当
北口 麻理
電話 03-6433-2101
E-MAIL kitaguchi.mari@jp.sika.com

SIKA、GIATEC への戦略的投資を通じてデジタルコンクリート技術の革新を推進

建設業界のデジタル化と持続可能性向上を目指し、SIKA はカナダに本社を置くデジタルコンクリート技術プラットフォームのグローバルリーダーである GIATEC™ SCIENTIFIC INC.に戦略的投資を行いました。本投資を通じて、AI 技術を活用したコンクリート品質の最適化と耐久性向上を促進し、業界全体の効率向上とカーボンフットプリント削減に貢献します。

GIATEC（ジアテック）は、コンクリートの生産から施工までのプロセスにおいて、品質管理と持続可能性の向上を実現するため、高度なセンサー、ソフトウェア、データ分析ツールを開発しています。SIKA の先進的な混和剤技術と GIATEC の AI 駆動型コンクリート配合最適化技術を組み合わせることで、セメントと骨材の使用量を精密に分析・調整し、コスト削減と CO₂排出量の低減を実現します。SIKA のデジタルエコシステム強化戦略に沿った本提携は、建設業界におけるスマートテクノロジーの導入を加速させます。ソフトウェア、センサー、データプラットフォームを統合することで、建設プロジェクトの各段階を監視・最適化・予測し、より高いパフォーマンスと持続可能な建設の実現を支援します。

SIKA 建設部門責任者 IVO SCHAEGLER（イヴォ・シャードラー）は、
「SIKA は、GIATEC や HEIDELBERG MATERIALS（ハイデルベルク・マテリアルズ）のような戦略的グローバルパートナーネットワークとの緊密な連携を通じて、デジタル変革を推進し、コンクリート産業の未来を形作ることには大きな期待を寄せています。デジタルイノベーションの活用によって、業界に持続可能性とパフォーマンス向上をもたらし、建設業界を次なるレベルへと導きます。」と述べています。

GIATEC の CEO 兼共同創設者 POURIA GHODS（プーリア・ゴッズ）氏も、
「SIKA との戦略的パートナーシップを通じ、AI 技術を活用したコンクリート建設の未

PAGES 2/2
DATE Feb 4, 2025

来を再定義できることを嬉しく思います。SIKA のグローバルな展開と業界におけるリーダーシップにより、スマートテクノロジーの世界規模での拡大を可能にし、建設業界の効率、耐久性、持続可能性の向上に貢献します。」と語っています。

本パートナーシップにより、デジタル技術を活用した革新的なソリューションが促進され、持続可能な建設環境の実現に向けた一歩となるでしょう。

【GIATEC 企業概要】

GIATEC は、製造から施工に至るまでのコンクリートデータのリアルタイム収集・分析とスマート試験技術を導入し、コンクリート業界の革新を推進するグローバル企業です。GIATEC のハードウェアおよびソフトウェア製品群は、人工知能（AI）やインターネット・オブ・シングス（IOT）などの先進技術を活用し、ワイヤレスコンクリートセンサー、モバイルアプリ、高度な非破壊検査技術（NDT）を通じて、コンクリートのライフサイクル全体にわたる革新を実現しています。これにより、品質管理の向上、耐久性の最適化、持続可能性の強化を図り、コンクリートのカーボンフットプリント削減に貢献します。GIATEC は、世界中の建設業界に革新的なデータ駆動型ソリューションを提供することで、より持続可能で効率的な未来の建設を支援します。

企業詳細について

[HTTPS://WWW.GIATECSCIENTIFIC.COM/?MC_PHISHING_PROTECTION_ID=28398-D0VT5URJHVA9CA1CSMTG](https://www.giatecscientific.com/?MC_PHISHING_PROTECTION_ID=28398-D0VT5URJHVA9CA1CSMTG)

本リリースは 6 月 4 日にスイスで発表された内容の日本語版です。

英語版リリース

* 本件に関するお問い合わせ *
コミュニケーションズ：北口 麻理 TEL: 090-6130-5798
シーカ・ジャパン株式会社
東京都港区元赤坂 1-2-7 赤坂 K タワー7 階