

光ファイバセンサーケーブルの自社製造拠点を大分県臼杵市に新設

～製造能力の拡大に向け、大分県庁にて立地表明式を実施～

ニューブレクス株式会社（兵庫県神戸市：代表取締役 岸田 欣増）は、光ファイバセンサーケーブル製品の自社製造拠点を大分県臼杵市に新設します。本日、大分県庁にて当社代表取締役 岸田 欣増、大分県 佐藤 知事、臼杵市 西岡市長ほか関係者が出席し、新工場の立地表明式を実施しました。

光ファイバを構造物に設置することで構造物全体の状態を監視できる光ファイバ分布センシング技術は、人手に代わる社会インフラの維持管理や効率的な資源開発が必要とされる中、国内外で普及が期待され、導入に向けた動きが広がる最先端のセンシング技術です。

当社は、世界的にも数少ない光ファイバ分布センシングシステムの専門メーカーとして、資源開発やインフラ監視の分野で多くの先駆的な実績を上げてきました。この度、構造物へ設置する光ファイバセンサーケーブル製品の自社製造拠点を立ち上げることで、拡大する需要に対応する量産能力を獲得するとともに、様々な現場のニーズに自社設備で対応できる体制を構築し、更なる販売の拡大を図ります。

新工場の稼働開始は 2027 年 9 月を予定しています。

当社は、インフラ老朽化やエネルギー問題などの社会課題の解決に貢献する光ファイバ分布センシング技術の普及を推進するとともに、大分県内での発注拡大・雇用創出・人材育成を通じて地域社会に貢献してまいります。



臼杵工場 完成イメージ図



当社の主な光ファイバセンサケーブル製品

(左から土木インフラ分野向けエンボスケーブル、現場設置用高強度 Samurai ケーブル、3次元変位計測用ヘリカルケーブル、資源開発分野向けアーマードケーブル)

【新工場の概要】

名 称	ニューブレクス株式会社 臼杵工場
所在地	大分県臼杵市野津町大字吉田字梅ノ木 1170 番地 11
事業内容	光ファイバセンサケーブル製品の製造
操業開始	2027 年 9 月（予定）

【ニューブレクス株式会社について】

2002 年に設立された、世界的にも数少ない光ファイバ分布センシングシステムの専門メーカーです。

高精度光ファイバ分布計測装置"NEUBRESCOPE"シリーズをはじめ、センサ用途に特化して設計された光ファイバセンサケーブル"FutureNeuro"、光ファイバ分布センシング特有のデータ処理と管理を自動化するモニタリングシステム"NEUBREGATE"など独創性の高い製品群を擁している他、経験豊富な技術者による光ファイバ計測サービスを提供しており、光ファイバ分布センシング分野では世界各国で導入実績を持つ、トップクラスの技術力を有しています。

ニューブレクスは兵庫県神戸市にある本社の他、北米（米国・ヒューストン）と欧州（スイス）に拠点を有し、資源・エネルギーや社会インフラなどの分野で高品質の計測を必要とする顧客へ製品とモニタリングサービスを提供しています。

【本件に関するお問い合わせ先】

ニューブレクス株式会社 <https://www.neubrex.jp/>

E-mail: info@neubrex.com

Tel: 078-335-3510 (平日 9:00～18:00)