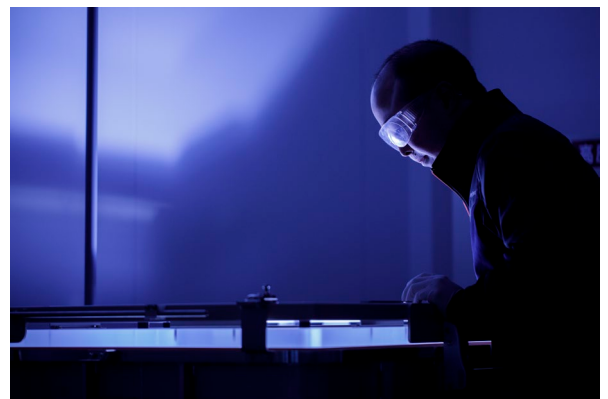


【報道関係各位】

2025 年 2 月 26 日
アウロステクノロジーズ合同会社

アウロステクノロジーズ 世界最大級の複合材料展示会「JEC World 2025」に出展 ～独自のプラズマ表面改質技術やインフラ補強の新工法を展示～

三谷産業株式会社（本社：石川県金沢市／代表取締役社長：三谷 忠照、以下 三谷産業）のグループ会社で、プラズマによる表面改質技術に関する研究開発および製品の製造・販売を行うアウロステクノロジーズ合同会社（本社：石川県白山市／職務執行者 CEO：内田 大剛、以下 アウロステクノロジーズ）は、2025 年 3 月 4 日（火）～6 日（木）にフランス・パリで開催される「JEC World 2025（ジェック ワールド 2025）」に出展いたします。



■JEC World 2025 について

毎年パリで開催される世界最大級の複合材料の展示会で、「複合材料の祭典」として、建設や海洋、航空宇宙や自動車など、多岐にわたる応用分野での複合材料の展示が行われます。主要なグローバル企業だけでなく、複合材料や先進材料の分野のスタートアップも数多く出展し、専門家、学者、研究開発リーダーが一堂に会するイベントとなっています。

主催者の発表によると、2024 年に開催された「JEC World 2024」では、76,000 m²の広さの会場に 1,300 以上の出展者が集まり、来場者数は 43,500 人を超えました。

JEC WORLD
2025 The Leading International
Composites Show
March 4-6  PARIS-NORD VILLEPINTE

会場	パリ・ノール ヴィルパント展示会場（フランス）
会期	3 月 4 日（火）・5 日（水）9:00～18:00 3 月 6 日（木）9:00～17:00
主催者	JEC Group
出展対象品目	原材料、複合部品製造・検査装置、繊維系繊維中間体、繊維・樹脂系半製品中間体、複合原材料・中間体・完成部品のリサイクル、原材料・中間体製造装置、設計・製造ソフトウェア、複合部品
公式ウェブサイト	https://www.jec-world.events/
当社展示ブース	ホール 5 G135

■アウロステクノロジーズ 展示内容

当社ブースでは、樹脂に対して長期的に優れた接着力をもたらすアウロステクノロジーズ独自のプラズマ表面改質技術についてご案内し、プラズマ技術の具体的な活用シーンをご提案いたします。

また、老朽化インフラの補強工事の工期短縮とコスト削減を図る新工法「APLAS（アプラス）シート工法」および同工法で使用する「APLAS シート」についてもご説明します。

1. **独自のプラズマ処理技術**：樹脂に対して高い接着性を付与し、その効果を長期間持続させることが可能。
2. **APLAS シート工法**：接着性を付与した炭素繊維強化熱可塑性樹脂シートを貼るだけで、簡単にコンクリート構造物を補強することができる新工法（NETIS 登録番号：KK-240024-A）。
3. **APLAS シート**：プラズマ処理によって高接着性を付与した炭素繊維強化熱可塑性樹脂（CFRTP）シート。UD の炭素繊維に対して、PPS を含浸している。長さ 50m、幅 250mm、厚さ 0.25mm。

展示ブースでは、APLAS シートの実物を展示するほか、載荷試験に関する動画も放映いたします。

（参考情報）2024 年 6 月 5 日プレスリリース「老朽化インフラの補強工事の工期短縮とコスト削減を図る新工法「APLAS シート工法」を開発 ～国土交通省の新技术情報提供システム「NETIS」に登録～」

<https://www.auros.co.jp/news/release/99/>

（補足情報）

【アウロステクノロジーズについて】 <https://www.auros.co.jp/>

アウロステクノロジーズは、プラズマ技術に関する豊富な技術力とノウハウを有するプロフェッショナルチームです。「基幹産業における接着課題を解決し、人々の生活を豊かにする」をミッションに掲げ、プラズマ表面改質技術を活用してさまざまな素材の接着性の課題に挑み、未来の社会を見据えながら日々、研究活動と製品開発に取り組んでいます。お客様のニーズに合わせたプラズマ受託加工サービスも展開しています。

【三谷産業グループについて】 <https://www.mitani.co.jp/>

石川県金沢市で創業して 97 年、ベトナムで創業して 30 年の複合商社です。北陸、首都圏、ベトナムを拠点に、化学品／情報システム／樹脂・エレクトロニクス／空調設備工事／住宅設備機器／エネルギーの 6 セグメントで事業を展開しています。商社でありながら、時にメーカーとして、また時にコンサルタントとして、お客さまにとっての最適を追求するとともに、「創業 90 年を越えるベンチャー企業」として更なる進化へと挑戦しています。

2024 年 3 月期：連結売上高 95,857 百万円／連結従業員数 3,569 名

<報道機関からのお問い合わせ先>

三谷産業株式会社 PR 企画室

TEL: 03-3514-6003（担当：望月）

<アウロステクノロジーズに関するお問い合わせ先>

アウロステクノロジーズ合同会社

<https://www.auros.co.jp/#contact-link>（担当：林）