

【株式会社ミライト・ワン/株式会社 TTK/西武建設株式会社】
ミライト・ワン グループで「EE 東北'25」に出展

株式会社ミライト・ワン(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中山俊樹、以下ミライト・ワン)およびグループ会社である、株式会社 TTK(本社:宮城県仙台市、代表取締役社長:五十嵐 克彦、以下 TTK)、西武建設株式会社(本社:埼玉県所沢市、代表取締役社長:佐藤誠、以下西武建設)は、建設事業に関わる新材料、新工法等、時代のニーズに開発された新技術を公開し発展に寄与することを目的とした展示会「EE 東北'25 (主催:EE 東北実行委員会、会期:2025 年 6 月 4 日~5 日、会場:夢メッセみやぎ)」に製品を出展します。

■主な出展品

・**長距離・広範囲をカバーする「DX Wi-Fi®」**(株式会社ミライト・ワン東北支店)

DX Wi-Fi®は大規模な公園やキャンプ場、広大な学校ならびに校庭、花火大会などのイベントにおいて少ない台数で広範囲をカバーします。設置工事や保守も含めた TCO (total cost of ownership の略:総保有コスト)を大幅に削減し、サステナブルな社会を実現します。

商品の詳細はこちら:<https://www.mirait-one.com/solution/sl143-dx-wi-fi.html>

・**TTK ベルト式ネットフェンス**(株式会社 TTK)

樹脂製のネットを利用した、環境にやさしいフェンスで、主に防風・防雪・防砂などの対策施設として用いられています。アルミ金具を用いることで軽量化を実現し、作業の負担を軽減し、景観を妨げにくいデザインと豊富なバリエーションで、各種施設を風や雪から守り、より安全で快適な環境を実現します。

商品の詳細はこちら:<https://www.ttk-g.co.jp/community/fence/>

・**次世代ソフト舗装・防草対策「SUGI ROAD」**(株式会社 TTK)

『SUGI ROAD』は、杉のバークを再利用した自然由来の革命的なソフト舗装材です。

産業廃棄物として処分されていた杉のバーク(樹皮)を再利用し、海水由来の酸化マグネシウムを接着剤として使用することで、環境に優しい舗装材を実現。バーク材の繊維質が弾力性を生み、足腰への負担を軽減し快適な歩行が可能です。

また、杉の樹皮が持つ抗菌成分と繊維質の特性を活かしたマルチング効果に加え、酸化マグネシウムが土壌をアルカリ性に整えることで、雑草の繁茂を効果的に防止します。歩行快適性と防草効果を両立した『SUGI ROAD』は、美しい景観を持続しつつ、環境負荷低減に貢献する次世代の舗装材です。

商品の詳細はこちら:https://ee-tohoku.jp/web_guide/2025/search.cgi?pg=A089

・**高規格刃金土**(西武建設株式会社)

ため池の遮水材として使用される天然の刃金土が全国的に不足しており、ため池改修工事において問題となっております。碎石を製造する過程で脱水ケーキと呼ばれる副産物が発生します。この脱水ケーキの利用用途がなく、活用先の検討がなされています。我々は、上記の問題を解決するため、脱水ケーキを用いた「高規格刃金土」の開発に成功しました。高規格刃金土は天然の刃金土と比べて遮水性能が高く、施工性にも優れています。また、使用量に応じて製造可能のため安定的に現場へ供給することが可能です。

商品の詳細はこちら:https://ee-tohoku.jp/web_guide/2025/search.cgi?pg=A085

・ベントナイト砕石工法【NB 工法】(西武建設株式会社)

NB 工法は、天然の粘土鉱物ベントナイトを 100%使用した土質遮水工法です。

ベントナイト鉱山から採掘された原鉱を粗砕し、適切な粒径、含水比で製品化し、敷均し締固めすることで抜群の遮水性能と耐久性を発揮します。

また、品質管理は、簡易支持力測定器(キヤスポル)を採用することで、非破壊で効率的な管理が可能となり、均質な土質遮水層を提供します。

商品の詳細はこちら: <https://www.seibu-const.co.jp/technology/nb.html>

■EE 東北'25 概要

展示会名:EE 東北'25

開催日時:2025 年 6 月 4 日(水)~6 月 5 日(木)

6 月 4 日(水)10 時 00 分~16 時 30 分

6 月 5 日(木) 9 時 30 分~16 時 00 分

展示会場:みやぎ産業交流センター 夢メッセみやぎ(仙台市宮城野区港 3 丁目 1-7)

ブース番号:本館展示棟 A-027(設計・施工の技術分野)

主 催:EE 東北実行委員会

そ の 他:入場無料(事前登録必須)

展示会の詳細はこちら: <https://ee-tohoku.jp/ee25/index.html>

<株式会社ミライト・ワンとは>

1946 年に創業し約 80 年にわたる歴史を持つ様々なインフラを創り・守る企業です。これまでの通信インフラ建設で培ってきた豊富な経験と技術力をもとに、近年では、エネルギー分野や交通分野といった社会のインフラも創り・守り続けています。通信、電気、建築、土木などの技術を活かし、地域や企業の DX 化、グリーンエネルギー活用の推進など未来に繋げる街づくり・里づくりに取り組んでいます。“技術と挑戦で「ワクワクする未来」を共創する”というパーパスのもと、人々の暮らしを豊かにする新たな価値創造と持続可能な社会の実現を目指しています。

<株式会社 TTK とは>

株式会社 TTK は、2018 年に株式会社ミライト・ホールディングス(現在は株式会社ミライト・ワン)との経営統合を実現し、グループ連携により幅広い分野の技術、サービス、商材の全国規模での競争力強化を実現しました。TTK は事業を通し更なる成長と企業価値の向上に加え、東北地域において顕著な労働人口の減少や温室効果ガスの削減など、社会を取り巻く課題の解決に向けた取組を推進していきます。

<西武建設株式会社とは>

西武建設株式会社は、2022 年 3 月 31 日より、ミライト・ワン グループ(当時のミライト・ホールディングス グループ)の一員として新たな一步を踏み出しました。西武建設では、総合建設会社として「ものづくり」を通じた地域社会への貢献を目指しています。1941 年の創業から 80 年の伝統の中で築き上げた確かな建設技術とノウハウを受け継ぎながら、時代と共に変化する社会の中で成長し続ける“活力”ある企業として、すべてのステークホルダーの“信頼”に応え、“よろこび”を提供しつづけます。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ミライト・ワン
東北支店 キャリア事業部 営業部
TEL: 022-369-7300
URL: <https://www.mirait-one.com/>

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社ミライト・ワン
経営企画本部 広報部
TEL: 03-6807-3120
URL: <https://www.mirait-one.com/>