

防衛施設に関する新技術展示会

METF 2026

in ホテル グランドヒル 市ヶ谷

第20回 ミリタリーエンジニアテクノフェア

The 20th Military Engineer Techno Fair

入場無料

※フェア終了後、交流会を実施

2026

9/9 (水)

10:00~17:20



事前参加登録のお願い

参加(交流会を含む。)をご希望される方は、
上記QRコードから事前参加登録をお願い致します。
また、未登録での来場も可能です。

<https://www.jsdfe.org/metf20.html>

主催
Organizer



一般社団法人 防衛施設学会
Japan Society of Defense Facility Engineers

後援
Supporters



公益財団法人 防衛基盤整備協会

公益財団法人 防衛大学校学術・教育振興会

ミリタリーエンジニアテクノフェア

検索

URL : <https://www.jsdfe.org/>
mail : gakkai@jsdfe.org



ブース展示・発表等プログラム（於／3階 瑠璃の間）

10:00～10:10 開 会 挨 拶

10:10～12:00 第1セッション

10:10～10:20	人命と施設機能を守る衝撃に強い“強靱”構造へ！ ～あと施工によるせん断補強筋を用いた既存コンクリート構造物補強技術「RMA工法」～	株式会社 ケー・エフ・シー
10:20～10:30	工具一切不要で簡易建物が短時間で出現！撤去も同じく！！ ～レゴ感覚で組み立て、レイアウト変更も自由自在、デザインはあなた次第「PERI樹脂製型枠DUO-M」～	ペリージャパン 株式会社
10:30～10:40	火薬庫工事の迅速な施工と省力化を実現！ ～【プレキャスト+場所打ちのハイブリッド工法】「地上覆土式1級Ⅲ型火薬庫」～	日本ヒューム 株式会社
10:40～10:50	次世代港湾インフラの構築！大規模地震・有事における港湾機能の不倒と防衛基盤の堅持 ～港湾施設の大規模化・耐震強化に対応「根入れ式ケーソン」～	オリエンタル白石 株式会社
10:50～11:00	早期復旧と長寿命化で防衛施設の持続力を支える ～超緻密高強度繊維補強コンクリート「J-ティフコム」～	株式会社 ビー・ビー・エム J-ティフコム 施工協会
11:00～11:10	迅速化・省人化・強靱化・多用途化をプレキャストコンクリート製品で実現する！ ～ブロック玩具の発想で多用途に活かす陣地構築工法「QF防御壁ブロック」・ 「QF交通壕ブロック」～	共和コンクリート工業 株式会社
11:10～12:00	休 憩	

12:00～14:10 第2セッション

12:00～12:10	防衛施設における地盤変状及び老朽化リスク低減ソリューション ～高機能材料による沈下抑制・空洞充填・石積み・老朽化補修への適用～	日油技研工業 株式会社
12:10～12:20	ハンマー1つで楽々施工！ ～土留鋼板「とまるくん®」～	日鉄建材 株式会社
12:20～12:30	削孔不要の次世代アンカーで火花ゼロ、熱影響ゼロ。 火気厳禁の最前線に、絶対の安心を。 ～弾薬庫・燃料タンクへ「火気も削孔も不要」で機器を固定する、 『非削孔型あと施工アンカーシステム』～	ヒロセ補強土 株式会社 ヒロセホールディングス 株式会社
12:30～12:40	「短期間で、ここまで美しい！」 ネオックス浴室リフォーム。 ～最短施工で、新築のような浴室へ。壊さず変える、驚きの「浴室リニューアル」～	株式会社 キクテック
12:40～12:50	陸海空共通の課題を解決！粉塵・重作業を減らし長寿命化を実現 ～装備品、インフラ構造物の錆・塗膜を除去「レーザクリーニング」～	古河電気工業 株式会社
12:50～13:00	躍進するアスファルト舗装、防衛施設の高耐久・高耐震化を実現！ ～防衛大臣賞アスファルトと強化路盤のマリアージュ～	ニチレキグループ 株式会社
13:00～13:10	防衛施設に求められる重防食・オール水系仕様の確立 ～次世代高耐久塗料「レティアンコート」～	株式会社 朝日
13:10～14:10	休 憩	

14:10～16:10 第3セッション

14:10～14:20	防衛港湾施設を守る透明塗装の新常識！コンクリートの強靱化×見える化 ～コンクリートの塩害を防ぎ、塗布後も“目視点検”を可能にする 「ワンダーコーティングシステム W-MG」～	東洋建設 株式会社
14:20～14:30	止めない、壊さない、潜らせない！対象船舶の変更に即対応 驚異のスピード施工！！ ～既設棧橋の防舷材を任意の場所に変更可能 潜り込み防止版「モグラーズ」～	JFEエンジニアリング 株式会社
14:30～14:40	画期的！防衛施設に威力を発揮！驚異の CFCC 補強コンクリート、 錆びない構造で課題を一発解決！ ～腐食耐性・非磁性に優れ、脱炭素技術と併用可能「炭素繊維補強材（CFCC）を用いたコンクリート製品」～	株式会社 ヤマウ
14:40～14:50	次世代防衛！地下空間が拓く防衛インフラの新提案！！ ～司令部の地下化と施設間の地下連結「非開削トンネル技術」～	植村技研工業 株式会社
14:50～15:00	仮設なしで、省スペースかつ迅速に構造物を構築！ ～防衛施設の強靱化に資する圧入技術「インプラント工法™」～	株式会社 技研製作所
15:00～15:10	長年培った港湾技術を応用し、国防の礎となる重要施設の強靱化を支えます。 ～港湾部における防衛施設周辺の矢板護岸のコーピング工法「ポートウォール」～	丸栄コンクリート工業 株式会社
15:10～15:20	自然エネルギーを活用した融雪・凍結防止システムで、防衛施設を常時使用可能に！ ～高熱伝導コンクリートを使用した、小電力で運転可能な「プレキャスト融雪パネル」～	ベルテクス 株式会社
15:20～16:10	休 憩	

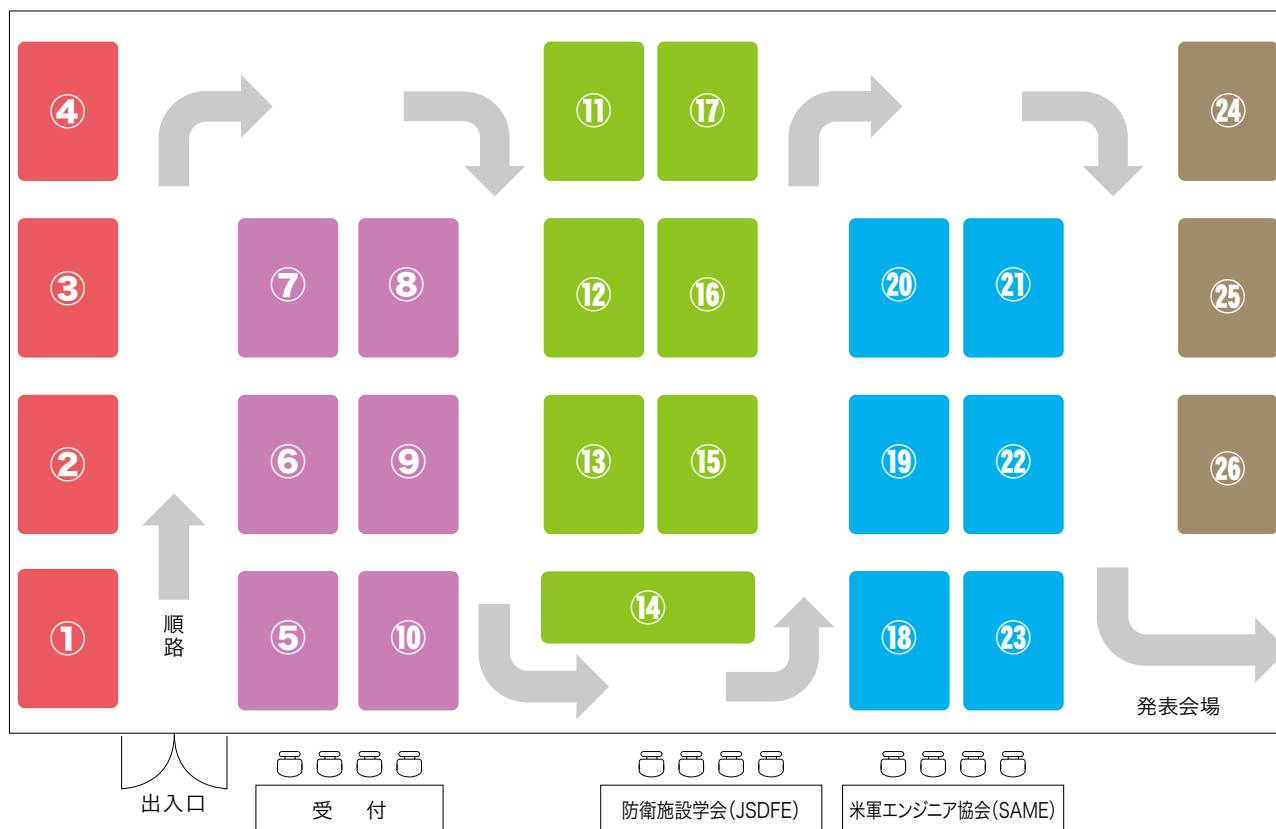
16:10～17:10 第4セッション

16:10～16:20	スマホが cm 精度の測量機に変身！測量・3D スキャン・点検業務を1台で完結！ ～次世代デバイス 万能測量機「LRTK Phone」～	レフィクシア 株式会社
16:20～16:30	見えない空間で、見える施工へ！ ～トンネル・地下空間で実現する革新的「マシンガイダンス施工」～	鉄建建設 株式会社
16:30～16:40	基地内物流の省人化を実現！ ～“自動で・確実に・記録する”「自動搬送システム」～	前田建設工業 株式会社
16:40～16:50	防衛施設の現況や変状を“すべて見える化” ～陸、海、空を統合した「3次元測量」・「3Dビュア技術」～	株式会社 ナカノアイシステム
16:50～17:00	土壌中の高濃度 PFAS を安全・確実に熱分解処理！ ～既設の汚染土壌処理施設を活用した「高濃度 PFAS 分解処理技術」～	株式会社 鴻池組
17:00～17:10	施設・建物・埋設物情報を一元化！点検記録・対策コスト管理の DX 化を実現！！ ～開発・運用保守・データ更新までトータルで伴走『防衛施設管理クラウドシステム』～	株式会社 アクアテック

17:10～17:20 閉 会 挨拶

17:40～19:40 交流会（会費：¥5,000） 於／2階 白樺の間

ブース展示案内図（於／3階 瑠璃の間）



- ①日油技研工業 株式会社
- ②株式会社 ヤマウ
- ③オリエンタル白石 株式会社
- ④株式会社 鴻池組
- ⑤鉄建建設 株式会社
- ⑥株式会社 朝日
- ⑦共和コンクリート工業 株式会社
- ⑧株式会社 キクテック
- ⑨日本ヒューム 株式会社
- ⑩株式会社 技研製作所
- ⑪日鉄建材 株式会社
- ⑫株式会社 ビー・ビー・エム
- ⑬株式会社 ナカノアイシステム

- ⑭ベルテクス 株式会社
- ⑮丸栄コンクリート工業 株式会社
- ⑯ヒロセ補強土 株式会社
- ⑰ヒロセホールディングス 株式会社
- ⑱JFEエンジニアリング 株式会社
- ⑲前田建設工業 株式会社
- ⑳植村技研工業 株式会社
- ㉑ニチレキグループ 株式会社
- ㉒株式会社 アクアテック
- ㉓古河電気工業 株式会社
- ㉔ペリージャパン 株式会社
- ㉕東洋建設 株式会社
- ㉖株式会社 ケー・エフ・シー
- ㉗レフィクシア 株式会社

技術紹介・発表プログラム（於／3階 珊瑚の間）

11:10～13:20 第1セッション

- | | | |
|-------------|---|-------------------------|
| 11:10～11:20 | 即応力を支える防護インフラ — 迅速構築×超高耐久プレキャストコンクリート
～各種事態に即応する防護施設「ラピッドバンカーシステム®」～
～より効果的な訓練環境を実現する「ストックウォールT-BOXシステム®」～ | ランデス 株式会社
ハレーサルト 工業会 |
| 11:20～11:30 | 抜群の耐久性！施設の強靱化と安全の為に永久管路！
～セラミック製ケーブル埋設保護管「セラダクト」～ | 杉江製陶 株式会社 |
| 11:30～11:40 | 【災害復旧の最前線】危険地帯を切り拓く熊谷組の無人化施工！ | 株式会社 熊谷組 |
| 11:40～11:50 | 局部破壊を阻止！！サンドイッチ型の複合構造で防衛施設の地下化に貢献！
～地下構造物で多くの実績をもつ『六面鋼殻合成セグメント』～ | 株式会社 横河NSエンジニアリング |
| 11:50～12:00 | 迅速復旧を支える常温硬化型補修技術
～ニンジャシールによる目地・ひび割れ部の止水対策～ | 株式会社 ガイアート |
| 12:00～13:20 | 休 憩 | |

13:20～15:30 第2セッション

- | | | |
|-------------|--|--------------------------|
| 13:20～13:30 | 時代を先取り！！シンナー不要の水性及び無溶剤型塗料／省工程で労働力不足に対応
～信頼と実績の格納庫用塗り床材「SSコートシリーズ」～ | ニチネン工事 株式会社 |
| 13:30～13:40 | 国防を足元から支える！
～災害で生じた段差を素早く解消・緊急車両の走行を止めない～ | アップコン 株式会社 |
| 13:40～13:50 | コンクリート舗装版を無振動・無騒音で破碎！！
～環境にやさしい各種岩盤掘削工法「クォーターセリ矢」～ | 大末建設 株式会社
株式会社 神島組 |
| 13:50～14:00 | 電動時寿命約 10 倍、操作力は約 1/2 へ。作業負荷とメンテナンスコストを大幅カット！
～基地の運用効率を劇的に変える、次世代型『格納庫扉』&『GATE』～ | 応緑 株式会社（オーリョク） |
| 14:00～14:10 | 山留壁に型枠兼用の金属断熱パネルを施工！短工期&防水性能アップ！！
～防衛地下施設に新しい「外断熱防水工法」～ | 明正工業 株式会社
スタイロ加工 株式会社 |
| 14:10～15:30 | 休 憩 | |

15:30～16:10 第3セッション

- | | | |
|-------------|--|---------------|
| 15:30～15:40 | ありとあらゆる泥に悩む時間にサヨナラ！
～現場の泥を即時搬出「高含水泥土改良剤MTシリーズ」～ | 株式会社 森環境技術研究所 |
| 15:40～15:50 | 探査車が変わる地下埋設物探査のスピードと正確性
～探査車とカートを組み合わせた運用による迅速・正確な把握と、
3次元データ整備・管理データとして活用への展開～ | ジオ・サーチ 株式会社 |
| 15:50～16:00 | 駐屯地演習で使用中！ 慎重な扱い不要の高耐久光ケーブル
～フレキシブル金属管で光ファイバを保護した強靱かつ高柔軟な光ケーブル「ピコループ」～ | 日鉄溶接工業 株式会社 |
| 16:00～16:10 | 防衛施設における浸水リスク評価と上下水道管路の
アセットマネジメントソリューション | オートデスク 株式会社 |

次回イベント告知

Next Event

JSDFE 2027 Annual Forum 年次フォーラム2027

次世代を担うミリタリーエンジニアの創出
産学官の連携による防衛施設技術の構築

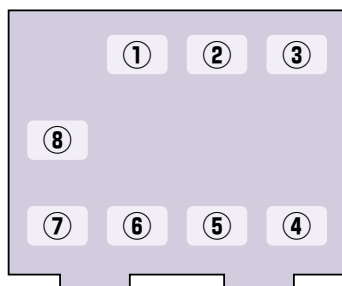
2027年2月9日（火）
10:00～17:30（予定）
グランドヒル市ヶ谷

9th February 2027 10:00-17:30 Hotel Grand Hill Ichigaya

技術紹介展示案内図（ 於／3階 翡翠・真珠・珊瑚の間）

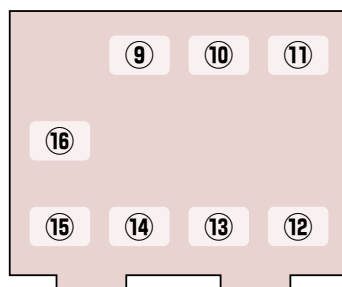


翡翠の間



- | | |
|---------------------------|-----------------|
| ①安治川鉄工 株式会社 | ⑤日鉄溶接工業 株式会社 |
| ②JFE スチール 株式会社 | ⑥フジテコム 株式会社 |
| ③ランデス 株式会社／
ハレーサルト 工業会 | ⑦株式会社 エース・ウォーター |
| ④アップコン 株式会社 | ⑧応緑 株式会社（オーリョク） |

真珠の間



- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| ⑨株式会社 森環境技術研究所 | ⑬株式会社 栗本鐵工所 |
| ⑩天昇電気工業 株式会社／
株式会社 日本理化インダストリーズ | ⑭大末建設 株式会社／
株式会社 神島組 |
| ⑪株式会社 横河 NS エンジニアリング | ⑮オートデスク 株式会社 |
| ⑫株式会社 加藤建設 | ⑯ニチネン工事 株式会社 |

珊瑚の間



- | | |
|-----------------|----------------------------|
| ⑰メトリー技術研究所 株式会社 | ⑳株式会社 ガイアート |
| ⑱ジオ・サーチ 株式会社 | ㉑株式会社 熊谷組 |
| ㉒杉江製陶 株式会社 | ㉓福山商事 株式会社 |
| ㉔株式会社 トーエス | ㉕明正工業 株式会社／
スタイロ加工 株式会社 |
| ㉖NTN 株式会社 | |

会場案内図

グランドヒル市ヶ谷

〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町4-1



問い合わせ先

一般社団法人 防衛施設学会

<https://www.jsdfe.org/>

電話 : 03-6273-0328

FAX : 03-3292-1485

E-mail : gakkai@jsdfe.org

