

# MEETF 2025

The 19th Military Engineer Techno Fair® 防衛施設に関する新技術展示会

第19回

## ミリタリーエンジニアテクノフェア

in ホテル グランドヒル 市ヶ谷

2025

9/10

10:00 ▶ 17:10

※フェア終了後、交流会を実施

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、未登録でのご来場も可能です。

<https://www.jsdfe.org/metf19.html>

入場  
無料

主催  
Organizer



一般社団法人 防衛施設学会

Japan Society of Defense Facility Engineers

後援  
Supporters



防衛省  
MINISTRY OF  
DEFENSE



公益財団法人 防衛基盤整備協会  
Defense Structure Improvement Foundation

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](mailto:gakkai@jsdfe.org)



# MET 2025

ブース展示・発表等プログラム（於 / 3階 瑠璃の間）

## 開 会 10:00~10:10

10:00~10:10 開会挨拶

## 第1 セッション 10:10~11:50

- |             |   |                         |
|-------------|---|-------------------------|
| 10:10~10:20 | <b>超高耐久で低炭素！防護施設を迅速構築！</b><br>～防護施設・訓練施設・各種掩体等の急速施工に対応した「超高耐久性低炭素型コンクリート製プレキャスト製品」～ | ランデス 株式会社<br>ハレーサルト 工業会 |
| 10:20~10:30 | <b>ポリウレアが実現する次世代防爆ソリューション</b><br>～スポール破壊を圧倒的に抑制する施設強靱化技術～                           | 株式会社 ケー・エフ・シー           |
| 10:30~10:40 | <b>司令部 地下化に貢献！ 短工期施工、狭あい地施工に効果発揮！</b><br>～JFEの地下壁シリーズ「J-WALL II & JDメール」～           | JFEスチール 株式会社            |
| 10:40~10:50 | <b>命を守り、24時間稼働！安全で強靱なインフラの未来。</b><br>～【災害に屈しない】 強靱な国土を築く「AI無人化施工」～                  | 株式会社 熊谷組                |
| 10:50~11:00 | <b>あらゆる訓練環境に即応する、プレキャストの力！</b><br>～市街地・悪路・防護施設まで、戦闘訓練を支える多機能製品群～                    | 大和クレス 株式会社              |
| 11:00~11:10 | <b>滑走路や道路の迅速な復旧を実現！</b><br>～基地機能を支える施工品質管理技術「AtlasX(アトラスエックス)」～                     | 前田建設工業 株式会社             |
| 11:10~11:50 | 休 憩   |                         |

## 第2 セッション 11:50~13:50

- |             |  |             |
|-------------|--|-------------|
| 11:50~12:00 | <b>デジタルで記録！3Dデータベース化により施工記録を活用！</b><br>～掘削状況3D管理アプリ「ちかデジ®」～                        | ジオ・サーチ 株式会社 |
| 12:00~12:10 | <b>災害時に生じた道路の段差を素早く解消！</b><br>～応急復旧工法「ダンタン」～                                       | アップコン 株式会社  |
| 12:10~12:20 | <b>安全で安心！簡易養生で施工が可能、コスト削減に！</b><br>～外壁アスベスト撤去といえば「ウォータークリーン工法」～                    | 株式会社 マルホウ   |
| 12:20~12:30 | <b>簡単組立！演習場路肩・水路護岸・塹壕壁面の耐久性UP！応急胸牆にも！</b><br>～鋼製保護枠と大型土のうを一体化した応急対策工「応急土石流ガード」～    | JFE建材 株式会社  |
| 12:30~12:40 | <b>コンクリート舗装のお悩みをニンジャが解決！</b><br>～常温混合型ポリウレア樹脂を活用した舗装メンテナンス製品 コンクリート舗装補修材「ニンジャシール」～ | 株式会社 ガイアート  |
| 12:40~12:50 | <b>防衛施設を守る次世代塗料革命！長寿命30年×グリーン技術！</b><br>～PFASフリー・特殊樹脂チップ配合塗料「レディアンコートG」～           | 株式会社 朝日     |
| 12:50~13:50 | 休 憩  |             |

## 第3セッション 13:50~15:30

- 13:50~14:00 **プレキャストコンクリートと特殊材料の相乗効果!防衛施設の更なる抗堪化を実現!**  
~爆発・衝突・遮断の対策に「【超高強度繊維補強・重量】プレキャスト製品」~ 日本ヒューム 株式会社
- 14:00~14:10 **防衛施設を支える、強く、早く、使いやすく、環境にやさしい!**  
~高機能鋼材×高度利用技術パッケージブランド「ProStruct®」~ 日本製鉄 株式会社
- 14:10~14:20 **自己治癒コンクリートで実現する防衛施設の「超」高耐久化!**  
~維持管理負担を根本から削減する革新技術「Basilisk」~ 會澤高圧コンクリート 株式会社
- 14:20~14:30 **ウォータージェットとDX活用で驚異のインフラ整備を実現!**  
~革新の施工革命「ウォータージェット×コンクリートモーター車」~ 株式会社 キクテック
- 14:30~14:40 **狭隘な防衛施設で液状化対策・耐震補強!**  
~経済的な地盤改良技術「マルチファン工法」~ 三信建設工業 株式会社
- 14:40~14:50 **港湾栈橋の早期運用開始と耐久性向上!**  
~「SLJスラブ・CFRPスラブ工法」~ オリエンタル白石 株式会社
- 14:50~15:30 休憩

## 第4セッション 15:30~17:00

- 15:30~15:40 **建設現場と関係者を守る!重篤死亡災害「ゼロ」への挑戦!**  
~3つの革新技術で実現 世界に誇れる仮設資材「親綱支柱」~ 株式会社 エイムラボ
- 15:40~15:50 **体育館特化型に改良!大空間に最適な空調システム!**  
~壁面輻射空調「Radi-Ace Ver.2」~ 株式会社 エース・ウォーター
- 15:50~16:00 **頭部の位置調整が可能!劇的な工期短縮と軽量化を屋上基礎で実現!**  
~工場生産の鋼製基礎「ベルベース」~ 株式会社 ベルテック
- 16:00~16:10 **ボタン1つで客席が出現!建物を単機能から複合機能へ!**  
~「ロールバックチェアスタンド」~ コトブキシーティング 株式会社
- 16:10~16:20 **路面の凍結対策&凍土抑制による冬期土工を可能に!**  
~塩害の無い凍結防止剤「カマグ®」と自動散布装置「オートカマグ®」~ 日本工機 株式会社
- 16:20~16:30 **地震発生時、建物の健全性を瞬時に判定!**  
~LED発光で二次災害を防止する「光センサーアラートシステム」~ 不二サッシ 株式会社
- 16:30~16:40 **基地業務DXで“現場課題”を解決!**  
~デジタル技術で施設の建設から維持管理まで省人化・効率化を実現~ NECネットエスアイ 株式会社
- 16:40~17:00 休憩

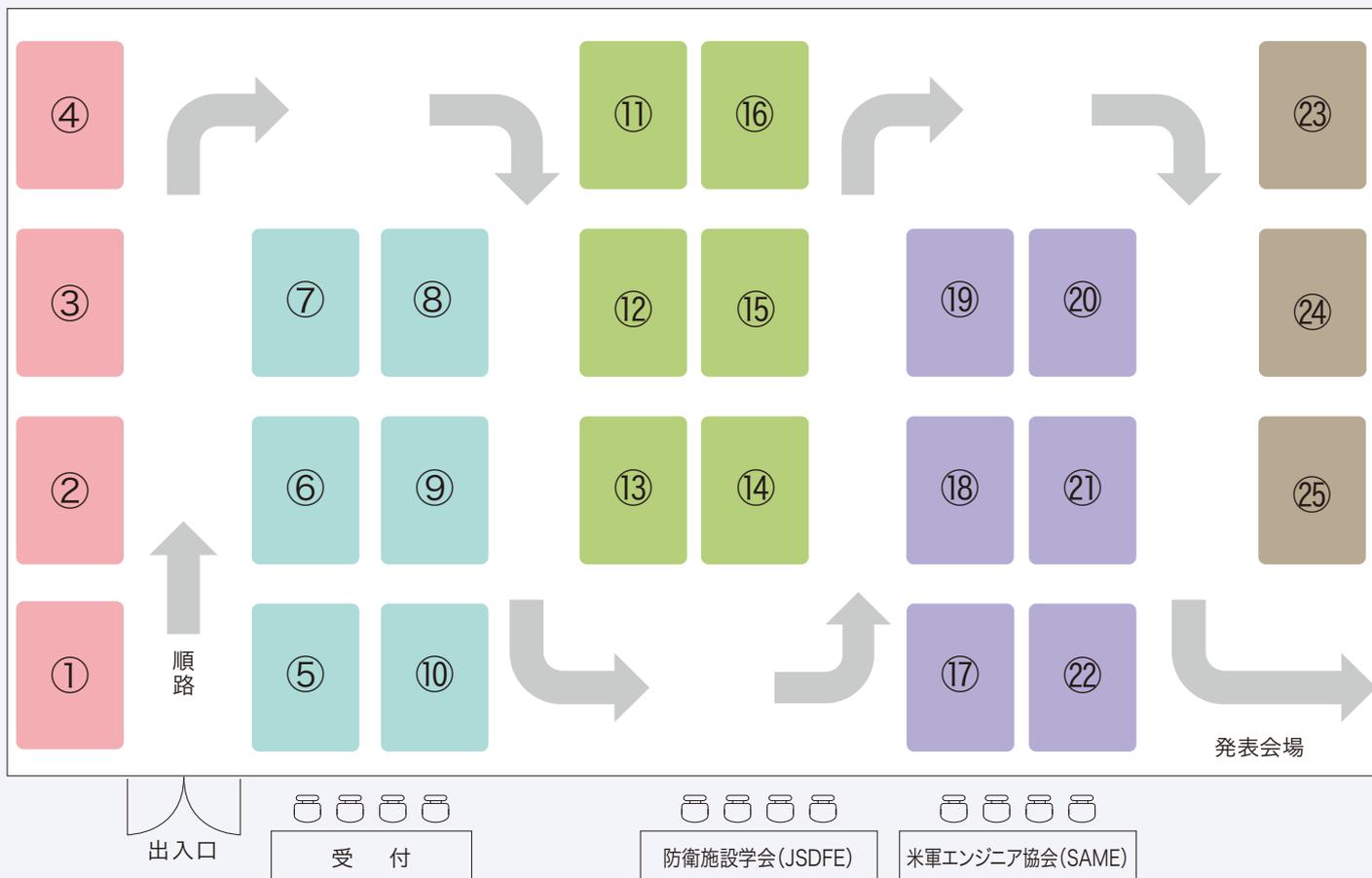
## 閉会 17:00~17:10

- 17:00~17:10 閉会挨拶

## 交流会 17:30~19:30

- 17:30~19:30 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 大和クレス 株式会社

② 會澤高圧コンクリート 株式会社

③ 株式会社 ガイアート

④ 株式会社 熊谷組

⑤ 三信建設工業 株式会社

⑥ 株式会社 ベルテック

⑦ アップコン 株式会社

⑧ 日本ヒューム 株式会社

⑨ 株式会社 マルホウ

⑩ 日本製鉄 株式会社

⑪ 前田建設工業 株式会社

⑫ 日本工機 株式会社

⑬ コトブキシーティング 株式会社

⑭ ランデス 株式会社  
ハレーサルト 工業会

⑮ 株式会社 キクテック

⑯ オリエンタル白石 株式会社

⑰ 株式会社 ケー・エフ・シー

⑱ 株式会社 エイムラボ

⑲ 株式会社 エース・ウォーター

⑳ NEC ネットズエスアイ 株式会社

㉑ ジオ・サーチ 株式会社

㉒ 株式会社 朝日

㉓ JFE スチール 株式会社

㉔ JFE 建材 株式会社

㉕ 不二サッシ 株式会社

# MEET 2025

## 技術紹介・発表プログラム (於/3階 珊瑚の間)

### 第1 セッション 10:10~11:50

- |             |   |                  |
|-------------|---|------------------|
| 10:10~10:20 | <b>落石・崩壊土砂防護用大型土のう擁壁の新定番!</b><br>~大型土のうを用いた最強モンスター「パワーモンスター」~               | 株式会社 トーエス        |
| 10:20~10:30 | <b>電源工事不要! 移動可能! 再エネを搭載してトイレや休憩室に活用</b><br>~移動型独立電源「N <sup>3</sup> エヌキューブ」~ | NTN 株式会社         |
| 10:30~10:40 | <b>防衛施設のエネルギーインフラ強靱化への切り札!</b><br>~自然災害・有事に備える爆風圧3バルクリアの「コンボルト型タンク」~        | コンボルト・ジャパン 株式会社  |
| 10:40~10:50 | <b>短工期×粘り強い構造!</b><br>~迅速かつ鉄壁な重要施設防護を実現する「プレキャスト防水壁」~                       | JFEエンジニアリング 株式会社 |
| 10:50~11:50 | 休憩  |                  |

### 第2 セッション 11:50~13:50

- |             |  |                               |
|-------------|--|-------------------------------|
| 11:50~12:00 | <b>脱溶剤!! 無機と有機の結合</b><br>~実績ある格納庫用塗り床材「SSコートシリーズ」~                                 | ニチネン工事 株式会社                   |
| 12:00~12:10 | <b>原石の膨張性頁岩を約1, 100℃ で高温焼成した人工軽量製品</b><br>~軽い! 地下タンクを守る! 人工乾燥砂【カルドライ(絶乾)・GSS(湿潤)】~ | 三井金属商事 株式会社<br>日本メサライト工業 株式会社 |
| 12:10~12:20 | <b>コンクリート構造物を非破壊で再生・長寿命化!</b><br>~コンクリートの塩害・中性化対策「電気化学的補修技術」~                      | 株式会社 デンカリノテック                 |
| 12:20~12:30 | <b>現場で迅速簡便に対応できる防衛施設・設備の改修・補修工法</b><br>~現場対応に有益なポリウレア成型品とその活用方法~                   | 多摩防水技研 株式会社                   |
| 12:30~13:50 | 休憩   |                               |

## 第3セッション 13:50～15:30

- |             |  |                      |
|-------------|--|----------------------|
| 13:50～14:00 | <b>航空機を守る「格納庫扉」最強GATE技術搭載、ついに進化!</b><br>～機体1/2・電動時寿命10倍、基地の運用効率を大幅アップ～ | 応緑 株式会社(オーリョク)       |
| 14:00～14:10 | <b>抜群の耐久性!施設の強靱化と安全の為に永久管路!</b><br>～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            |
| 14:10～14:20 | <b>ありとあらゆる泥に悩む時間にサヨナラ</b><br>～現場からの即時搬出が可能に「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        |
| 14:20～14:30 | <b>超高速!炭素繊維による鋼材補修補強工法</b><br>～「現場VaRTM工法」～                            | 東レ建設 株式会社<br>東レ 株式会社 |
| 14:30～15:30 | 休憩   |                      |

## 第4セッション 15:30～16:10

- |             |  |                       |
|-------------|--|-----------------------|
| 15:30～15:40 | <b>AI/IoT技術で基地インフラのリスク管理強化を!</b><br>～フジテコムのDXソリューション～                    | フジテコム 株式会社            |
| 15:40～15:50 | <b>軽量で高耐久!100%リサイクル可能な次世代の敷板!</b><br>～フリンジとスロット付きコネクタで強固な連結を保持「マジックマット」～ | 有限会社 エス・エー・エス・シー・ジャパン |
| 15:50～16:00 | <b>プロ絶賛!無電極照明で最高の作業環境!</b><br>～高均一な光で整備作業の安全性を向上し、視認性を高める無電極照明「エコ太郎」～    | 株式会社 イズマサ             |
| 16:00～16:10 | <b>国土交通省航空局許可。日本初、滑走路(中央線)への高輝度蓄光塗装に成功。</b><br>～蓄光技術を使った滑走路中央線の安全対策～     | 福山商事 株式会社             |

## 次回イベント告知

Next Event

JSDFE 2026 Annual Forum  
年次フォーラム2026

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

2026年2月10日(火)  
10:00～17:30(予定)  
グランドヒル市ヶ谷

10th February 2026 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）

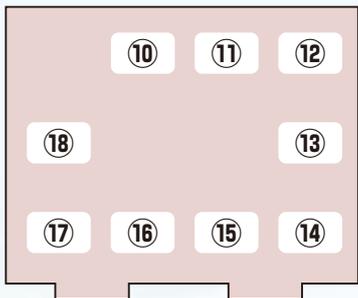


## 翡翠の間



- ①株式会社 トーエス
- ②ニチネン工事 株式会社
- ③応緑 株式会社(オーリョク)
- ④フジテコム 株式会社
- ⑤株式会社 ヤマウ
- ⑥株式会社 ガルバ興業
- ⑦ミツフジ 株式会社
- ⑧ヒロセ補強土 株式会社
- ⑨積水樹脂 株式会社

## 真珠の間



- ⑩NTN 株式会社
- ⑪三井金属商事 株式会社 / 日本メサライト工業 株式会社
- ⑫杉江製陶 株式会社
- ⑬有限会社 エス・エー・エス・シー・ジャパン
- ⑭丸栄コンクリート工業 株式会社
- ⑮管清工業 株式会社
- ⑯ヨシモトポール 株式会社
- ⑰明正工業 株式会社
- ⑱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

## 珊瑚の間



- ⑲コンボルト・ジャパン 株式会社
- ⑳株式会社 デンカリノテック
- ㉑株式会社 森環境技術研究所
- ㉒株式会社 イズマサ
- ㉓奥村組土木興業 株式会社
- ㉔JFEエンジニアリング 株式会社
- ㉕多摩防水技研 株式会社
- ㉖東レ建設 株式会社 / 東レ 株式会社
- ㉗福山商事 株式会社
- ㉘株式会社 加藤建設
- ㉙東光鉄工 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](mailto:gakkai@jsdfe.org)

