

METF 2022

第16回

ミリタリーエンジニア テクノフェア

～防衛施設に関する
新技術展示会～

The 16th Military Engineer Techno Fair

日時 / 令和4年 9月7日(水)
10:00～17:30

場所 / ホテルグランドヒル 市ヶ谷
※フェア終了後の交流会は中止

入場
無料
Admission free

⚠ 事前参加登録のお願い



参加をご希望される方は、左記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。

<http://www.jsdfe.org/metf16.html>

⚠ ご来場の際のお願い

- ・ご来場の際は、必ずマスク着用をお願い致します。
- ・当日は検温を行います。測定結果が37.5度以上の方のご入場をお断りしますので、ご了承下さい。
- ・会場内の三密状態回避のため、入場者を一時的に制限する場合がありますので、ご了承下さい。

主催
Organizer



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

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



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

第16回 ミリタリーエンジニア

10:00～10:10

開会挨拶

第1セッション 10:10-11:30

10:10～10:20

メトリー技術研究所 株式会社

被災地での発生土を使った応急道路や擁壁等の迅速な構築を実現

～内部拘束式超耐圧強度型の袋「D・Box」～

10:20～10:30

株式会社 ガイアート

もしもの時は破損箇所だけ取替できる!工期の悩みも解決!

～急速施工が可能な高耐久プレキャストコンクリート舗装版「高強度PRC版」～

10:30～10:40

大成建設 株式会社

有事や災害時の無人復旧に貢献!

～重機の自動化と現場管理支援技術「T-iCraft®/T-iDigital® Field」～

10:40～10:50

太平洋セメント 株式会社

テロや事故による爆発から人命、財産を守る!

～鋼繊維補強PFC®(Porosity Free Concrete)を用いた防護パネル～

10:50～11:00

アップコン 株式会社

高強度ウレタン樹脂で防衛施設の機動力を短工期で回復

～格納庫・倉庫などに生じた沈下や段差を敏速に修正～

11:00～11:30

休憩

第2セッション 11:30-13:20

11:30～11:40

株式会社 染めQテクノロジー

鉄、コンクリート、そして人々の生活を守らねば!

～染めQの“再生・延命化技術”で解決!～

11:40～11:50

ニチネン工事 株式会社

滑らず、強く、美しく!格納庫、火薬庫に特化した耐久性塗床材!

～耐摩耗性・耐荷重性・耐導電性・耐油性に優れた製品「SSコートシリーズ2」～

11:50～12:00

比嘉ペイント 株式会社

どうする施設のサビ対策?塗料で解決!

～発錆を防ぐ独自の高固形分厚膜技術「カーボライン防錆塗料システム」～

12:00～12:10

オリエンタル白石 株式会社

艦船・タンクの厚い被膜を一発除去!ゴミも減らして地球にやさしい

～電磁誘導加熱技術を活用した「IH式RPR装置」～

12:10～12:20

日本ジッコウ 株式会社

自衛隊施設へ施工実績あり!早期復旧、隊員自ら施工できる道路メンテナンス材!

～常温硬化型段差修正材「KFロードメンテN」～

12:20～13:20

休憩

特別講演講師紹介

ジャーナリスト

井上 和彦先生

「災害と戦い続ける自衛隊
～国民の命を守るために～」

著書に

『自衛隊さん ありがとう～知られざる災害派遣活動の真実』(双葉社)、
『親日を巡る旅』(小学館)、
『日本が戦ってくれて感謝しています』(産経新聞出版)、
『こんなに強い自衛隊』(双葉社)、
『パラオはなぜ世界一の親日国家なのか』(PHP研究所)、
『撃墜王は生きている』(小学館)など多数。

【ご経歴】ジャーナリスト、1963年滋賀県生まれ、法政大学社会学部卒。
専門は軍事・安全保障・外交問題・近現代史。
産経新聞「正論」欄執筆メンバー。
フジサンケイグループ第17回「正論新風賞」受賞(2016年)。

テクノフェア 講演プログラム

第3セッション 13:20-14:40

13:20～13:30 株式会社 三誠	排出残土ゼロ、低騒音、低振動。環境に配慮した杭工法。 ～離島での実績多数には理由があります！回転貫入鋼管杭「G-ECS(ジーエクス)パイル」～
13:30～13:40 日鉄建材 株式会社	沖縄・離島を含む日本全国で30年保証！ ～錆びない・褪せない メンテナンスフリーの超高耐久外装用鋼板「スーパーフールボンド®」～
13:40～13:50 杉江製陶 株式会社	抜群の耐久性！メンテナンス不要！だからコスト削減！！ ～セラミック製ケーブル埋設保護管「セラダクト」～
13:50～14:00 村本建設 株式会社	生産性向上に寄与する村本建設の技術！！ ～「コンクリート自動養生システム」・「コンクリート打設管理装置」～
14:00～14:10 JFEスチール 株式会社	天然資源保護・CO2排出量削減・環境調和に貢献！ ～石材・コンクリート代替の鉄鋼スラグ活用リサイクル材「フロンティアロック」～
14:10～14:40	休憩

第4セッション 14:40-15:50

14:40～14:50 株式会社 エクシオテック	地中空間が見える化 埋設物や空洞も探査可能！ ～電磁波技術を活用した「地中レーダ探査」～
14:50～15:00 株式会社 キックワ	100種以上の総合的なトレーニングがこれひとつで実現！ ～地域貢献にも活用できる、完全カスタマイズ対応「アスレチックタワー」～
15:00～15:10 前田建設工業 株式会社	貯水槽・貯水池のPFOS/PFOAを効率的に除去！ ～イオン交換樹脂を用いたPFOS/PFOA吸着処理システム「De-POP's ION」～
15:10～15:20 東西化学産業 株式会社	万全ですか？ 第4類感染症 レジオネラ属菌対策 ～冷却塔及び浴場配管ライン薬剤洗浄～
15:20～15:30 前田工織 株式会社	繊維の技術で安全対策！軽量で工期短縮しかも耐久性抜群 ～アラミド繊維とポリエチレンの一体化構造「ジオテキスタイル補強材」～
15:30～15:40 大和探査技術 株式会社	AIを活用して空洞調査を劇的に効率化 ～「AI地中レーダ探査自動空洞判定システム」～
15:40～15:50	休憩

研究部会報告 15:50-16:00

15:50～16:00	「避難施設(シェルター)設計の考え方(案)について」 避難施設部会 部会長 園田 佳巨(九州大学工学研究院教授 工博)
-------------	--

特別講演 16:20-17:20

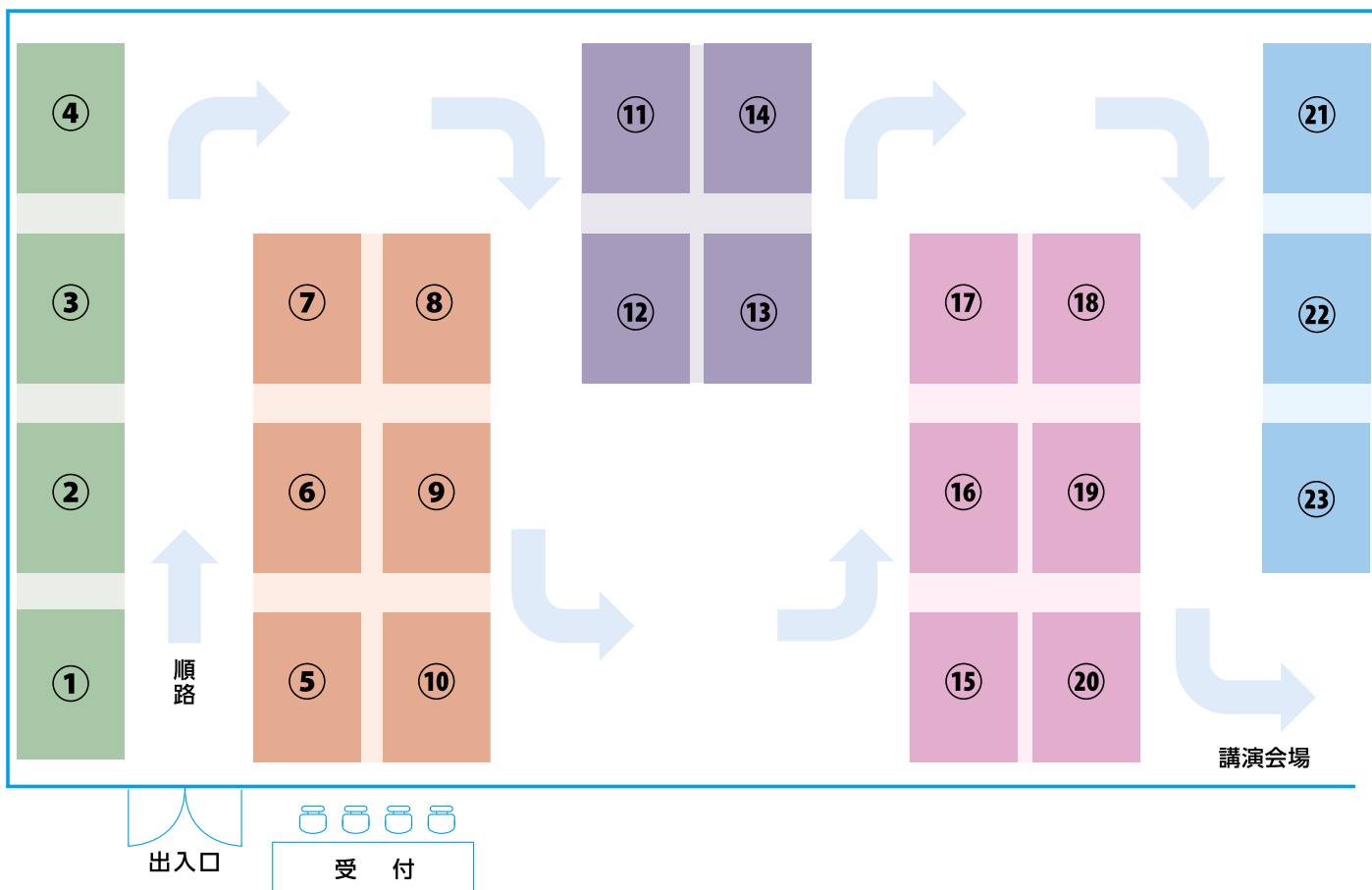
※特別講演は、防衛政策等普及啓発事業費補助金交付事業です。

16:20～17:20	「災害と戦い続ける自衛隊 ～国民の命を守るために～」 井上 和彦 先生 ジャーナリスト(軍事・安全保障・外交問題・近現代史)
-------------	---

17:20～17:30	閉会挨拶
-------------	------

ブース展示(メイン会場)

■於/3階 瑠璃の間



- | | | |
|------------------|-----------------|--------------------|
| ① 太平洋セメント 株式会社 | ⑩ 前田建設工業 株式会社 | ⑲ 日本ジッコウ 株式会社 |
| ② 杉江製陶 株式会社 | ⑪ 株式会社 三誠 | エースコンサルタント 株式会社 |
| ③ 株式会社 エクシオテック | ⑫ 株式会社 ガイアート | テクノスジャパン 株式会社 |
| ④ アップコン 株式会社 | ⑬ 大成建設 株式会社 | ⑳ JFEスチール 株式会社 |
| ⑤ 村本建設 株式会社 | ⑭ 比嘉ペイント 株式会社 | JFEコンテナ 株式会社 |
| ⑥ メトリー技術研究所 株式会社 | ⑮ 東西化学産業 株式会社 | ㉑ 大和探査技術 株式会社 |
| ⑦ 株式会社 染めQテクノロジー | ⑯ 前田工織 株式会社 | ㉒ 東光鉄工 株式会社 |
| ⑧ 株式会社 キッカワ | ⑰ オリエンタル白石 株式会社 | ㉓ 米国軍事技術者協会 (SAME) |
| ⑨ 日鉄建材 株式会社 | ⑱ ニチネン工事 株式会社 | |

技術紹介等 (サブ会場)

■於/3階 珊瑚の間

- | | | |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| ① ヨシモトポール 株式会社 | ⑥ 福山商事 株式会社 | ⑪ 特定非営利活動法人 |
| ② 株式会社 北岡組 | ⑦ 三信建設工業 株式会社 | 日本地雷処理を支援する会 (JMAS) |
| ③ 株式会社 クボタ | ⑧ 応緑 株式会社 (オーリョク) | ⑫ 特定非営利活動法人 |
| 株式会社 クボタケミックス | ⑨ 防衛省・自衛隊 東京地方協力本部 | 日本地雷処理・復興支援センター (JDRAC) |
| ④ 株式会社 安部日鋼工業 | ⑩ 独立行政法人 国際協力機構 | ⑬ 公益財団法人 防衛基盤整備協会 (BSK) |
| ⑤ 株式会社 エース・ウォーター | 人事部開発協力人材室 (PARTNER) | |