METF2019

第13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 13th Military Engineer Techno Fair
Annual new technology exhibition related to the defense facility engineering

日 時：2019年9月4日（水）10:00～17:30
Date：Wednesday September 4 2019 10:00~17:30

場 所：ホテル グランドヒル 市ヶ谷
Location： Hotel Grand Hill Ichigaya

入場無料
ADMISSION FREE

特別講演
Special Lecture

危機発生時の組織運営
～首都直下地震時の対応を事例として～

Crisis management in the Tokyo Metropolitan Government
at the Time of the Earthquake Directly hit the Capital City-Tokyo.

講 師: 田邉 揮司良（たなべ きしろう）先生
Lecturer: Dr. Kishiro Tanabe

前東京都危機管理監　元陸上自衛隊北部方面総監
Former Director General for Crisis Management,
Tokyo Metoropolitan Government.

Retired Commanding General, Northern Army,
Japan Ground Self-Defense Force.

主 催
Organizer

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

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

講演プログラム

10:00～10:10	開会挨拶

第1セッション

10:10～10:20	1	ダイプラ 株式会社	軽量で耐久性に優れ用途が広がる ～救難用、物資貯蔵用「シェルター・タンク」～
10:20～10:30	2	THK 株式会社	身近な用水路で簡単に発電！ ～非常用「マイクロ水流発電」～
10:30～10:40	3	アップコン 株式会社	防衛施設に生じたコンクリート床の変状を超短工期で修復 ～ウレタン樹脂による「迅速修復技術」～
10:40～10:50	4	株式会社 爆発研究所	耐爆・防爆設計のための爆発実験・数値解析 ～爆発テロ被害から人と施設を守る「評価システム」～
10:50～11:00	5	MIRAI 株式会社	MIRAI に備えを！空気から安全な水をつくり出す ～ MIRAI が未来に届ける水「elixir（エリクサー）」～
11:00～11:10	6	全国ポリウレア 技術協会	防衛施設・装備品の耐爆性の向上 ～1000℃に抗し得る「難燃性ポリウレア樹脂」～

11:10～11:40　休　憩

第2セッション

11:40～11:50	7	一般社団法人 IPH工法協会	コンクリート構造物を高密度に再打設！次世代につながる増強技術！ ～漏水・再劣化対策も同時にできる「IPH工法」～
11:50～12:00	8	住友大阪セメント 株式会社	簡易に高耐久補修！災害時の応急復旧にも！ ～乾式吹付けシステムによる断面修復工法「リフレドライショット工法」～
12:00～12:10	9	日本製鉄 株式会社 日鉄高炉セメント 株式会社	高塩分環境下での防食性能を向上！ ～ LCC 低減を実現する鋼材「CORSPACE®」～
12:10～12:20	10	日鉄建材 株式会社 日鉄鋼板 株式会社	施設の強靭化を実現！ ～Ⅰ.高耐久鋼板技術「スーパーフロールボンド®」・Ⅱ.高強度折板「L145」～
12:20～12:30	11	前田建設工業 株式会社 株式会社 トヨコー	画期的新技術！どんな場所のサビや塩分も光の力で完全除去!! ～勤務環境・自然環境にもやさしいレーザー塗膜除去装置「CoolLaser®（クーレーザー®）」～

12:30～13:30　休　憩

特別講演講師紹介

田邉 揮司良先生
たなべ きしろう

前東京都危機管理監　元陸上自衛隊北部方面総監（陸将）

【経歴】
1980年 防衛大学校（土木工学）卒、同年 陸上自衛隊入隊、工学博士、第3次東ティモール派遣施設群長、第5施設団長、東京地方協力本部長、陸上幕僚監部装備部長、第9師団長、防衛大学校幹事、北部方面総監を歴任し、2015年3月 退官
2015年4月～2018年10月　東京都危機管理監

第3セッション

13:30～13:40	12	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」～
13:40～13:50	13	株式会社 安部日鋼工業	津波、漂流物の衝突から燃油タンクをがっちりガード !! ～日本初の PC 壁を巻いた「津波対応型野外タンク」～
13:50～14:00	14	株式会社 ヤマックス	構造物の長寿命化・高耐久性・ライフサイクルコストの低減に貢献！ ～耐塩害・高耐久性「プレキャストコンクリート製品」～
14:00～14:10	15	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」～
14:10～14:20	16	アイエスティー 株式会社	コンクリートの強度･耐久性が飛躍的に向上！長寿命化と工期短縮･コスト削減を実現 !! ～コンクリートの革新的改良技術ツール「プロコンシート」（NETIS登録商品）～
14:20～14:30	17	三信建設工業 株式会社	地盤改良を用いた既設構造物の耐震補強 ～静的圧入締固め工法「CPG（コンパクショングラウチング）工法」～

14:30～15:00　休　憩

第4セッション

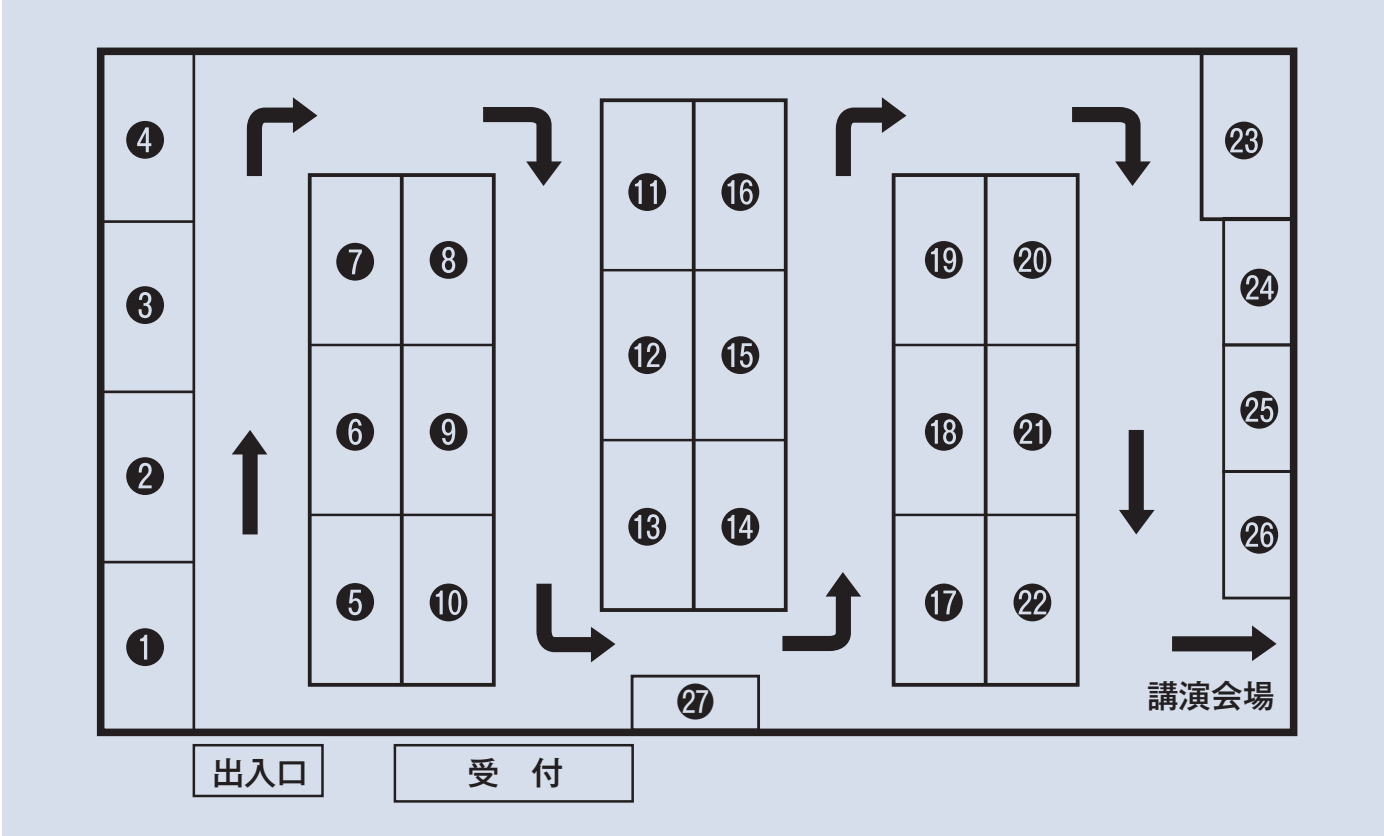
15:00～15:10	18	東光鉄工 株式会社	防衛向け高性能ドローン ～悪天候でのミッションをこなす「高性能ドローン」～
15:10～15:20	19	株式会社 ユニパック	災害救援対策・BCP対策 ～火山灰対策フィルター「南風」～
15:20～15:30	20	株式会社 システナ	いつでもどんな任務でも迅速・安全に情報連携 ～暗号化で守る。新！セキュリティシステム「StrongKey Tellaro」～
15:30～15:40	21	株式会社 エース･ウォーター エッジウォーターズ 株式会社	冷媒ガス不要！水だけで稼働する省エネ・省CO_2冷暖房システム ～パンデミック対応にも有効な輻射式冷暖房システム「シアー」～
15:40～15:50	22	阪和興業 株式会社 日本ホイスト 株式会社	安全・容易な重量物の搬送 ～「NH 反転機」･「無限軌動台車（フリーウエイ）」～

15:50～16:20　休　憩

16:20～17:20	特別講演 **「危機発生時の組織運営 ～首都直下地震時の対応を事例として～」** 講師：田邉　揮司良 先生 前東京都危機管理監 元陸上自衛隊北部方面総監（陸将）
17:20～17:30	閉会挨拶
17:45～19:45	名刺交換会（会費：￥3，000）　於 / 2階 白樺の間

展示ブース案内図

於/3階 瑠璃の間



企業・団体出展ブース番号

❶ 米国軍事技術者協会（ＳＡＭＥ）	⓯ アップコン 株式会社
❷ ダイプラ 株式会社	⓰ 東光鉄工 株式会社
❸ 阪和興業 株式会社／日本ホイスト 株式会社	⓱ 株式会社 ガイアート
❹ 三信建設工業 株式会社	⓲ 株式会社 システナ
❺ 日本製鉄 株式会社／日鉄高炉セメント 株式会社	⓳ 全国ポリウレア 技術協会
❻ 日鉄建材 株式会社／日鉄鋼板 株式会社	⓴ 株式会社 ヤマックス
❼ ＭＩＲＡＩ 株式会社	㉑ 株式会社 ユニパック
❽ 株式会社 爆発研究所	㉒ 一般社団法人 ＩＰＨ工法協会
❾ 株式会社 エース・ウォーター / エッジウォーターズ 株式会社	㉓ 前田建設工業 株式会社／株式会社 トヨコー
❿ アイエスティー 株式会社	㉔ 防衛省・自衛隊 東京地方協力本部
⓫ 株式会社 安部日鋼工業	㉕ 独立行政法人 国際協力機構（ＪＩＣＡ）
⓬ ＴＨＫ 株式会社	㉖ 認定特定非営利活動法人 日本地雷処理を支援する会（ＪＭＡＳ）
⓭ 杉江製陶 株式会社	
⓮ 住友大阪セメント 株式会社	㉗ 公益財団法人 防衛基盤整備協会（BSK）

次回イベント（予定）

年次フォーラム2020

日時／2020年2月5日（水）10:00～17:30（予定）

場所／ホテル グランドヒル 市ヶ谷

詳しくは、ホームページ

http：//www.jsdfe.org/

を御覧ください。