

METF 2017

第11回ミリタリーエンジニアテクノフェア
The 11th Military Engineer Techno Fair

～防衛施設に関する新技術展示会～

～Annual new technology exhibition
related to the defense facility engineering～

日 時／平成29年9月6日(水) 10:00～17:30
Date/Wednesday Sep.6th 2017 10:00～17:30

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

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

**入場
無料**

Admission free

講演プログラム

10:00～10:10 開会あいさつ

第1セッション

10:10～10:20 (1) 特殊黄銅による水面下(海中)の侵入防止対策フェンス
～優れた防汚性・耐食性の付着物の付きにくい特殊黄銅製金網 (UR30ST)～
太陽工業(株)・三菱伸銅(株)・アルコニックス(株)

10:20～10:30 (2) 現地資材による迅速な構造物の構築
～高流動無収縮材エッセイバーによるプレパックド工法～
日鉄住金高炉セメント(株)

10:30～10:40 (3) 簡単・便利・確実
～地球にやさしい油流出事故対策～
(株)エコ環境システム

10:40～10:50 (4) この輝きが世界を救う
～時代のニーズに応える画期的高機能素材「アベイラス」～
(株)シーエー

10:50～11:00 (5) 4人いれば、人力で搬送可能! しかも発電可能! PKO部隊で簡単に運用可能!
～THKのマイクロ水流発電システム～
THK(株)

11:00～11:10 (6) 電波干渉予防、ステルス性向上のために
～耐衝撃性能付き電磁波、電波シールド部材～
スターライト工業(株)

11:10～11:40 休憩(30分間)

第2セッション

11:40～11:50 (7) 燃料供給をはじめとする各種配管の抗たん性及び耐久性向上のために
～早期漏洩検知付き長寿命樹脂配管～
P&D販売(株)

11:50～12:00 (8) 場所を選ばず数量・配合を自由にアレンジ!
～現場練りコンクリート製造技術『ドライミックス』～
太平洋マテリアル(株)

12:00～12:10 (9) 海岸線の防衛…まずは足元の塩害対策を!
～基地・駐屯地の施設を「塩分吸着剤」が守る～
(株)ジェイアール総研エンジニアリング

12:10～12:20 (10) 自衛隊施設の港湾構造物の超長寿命化を目指して
～100年陽極の電気防食と圧倒的工期短縮が可能な乾式吹付工法の組み合わせ～
住友大阪セメント(株)

12:20～12:30 (11) 最新のICT活用がもたらす維持管理業務の革新!
～MAEDA CIMシステム～
前田建設工業(株)

12:30～12:40 (12) 防衛施設の抗たん性向上のために
～高分解能地盤調査～
大和探査技術(株)

12:40～13:30 休憩(50分間)

第3セッション

13:30～13:40 (13) 強く! 早く! 何処でも! あらゆるニーズに応える
～耐摩耗性・耐衝撃性に特化した急速施工システム～
(株)ケミカル工事

13:40～13:50 (14) 土砂災害(がけ崩れ)から防衛施設や施設近隣を守る
～樹木を切らない、環境・景観に配慮可能な斜面安定化工法～
日鐵住金建材(株)

13:50～14:00 (15) お任せください! PCa化の推進に向けて大幅な工期短縮
～PC圧着接合技術を活用した大型カルバート製品群～
(株)ヤマックス

14:00～14:10 (16) 雑草撃退! 専守防草!!
～バリヤーグラス工法～
技研興業(株) 土木事業本部

14:10～14:20 (17) 岩盤掘削の開拓者「ロックスター」
～低騒音・低振動・低粉塵・岩盤切削工法～
奥村組土木興業(株)

14:20～14:30 (18) 火薬庫建設に係る施工の効率化と爆発影響の低減化—複数社の技術を結集—
～プレキャスト覆土式火薬庫～
プレキャスト火薬庫研究会

14:30～15:00 休憩(30分間)

第4セッション

15:00～15:10 (19) 基地インフラ、赤錆劣化配管を延命・コストダウン
～配管防錆装置 NMRパイプテクター～
日本システム企画(株)

15:10～15:20 (20) 基地の抗たん性を強化
～現地施工が可能な超高強度コンクリート「スリムクリート」～
(株)大林組

15:20～15:30 (21) 3倍超の耐久性で屋根・壁のライフサイクルコスト改善
～次世代ガルバリウム鋼板『エスジーエル®』～
日鐵住金鋼板(株)

15:30～15:40 (22) 地震の揺れを最大限、低減。BCP対策
～空気の力で床を浮かし、揺れない空間を実現～
(株)三誠AIR耐震システム

15:40～15:50 (23) 有事の持続的なエネルギー利用をサポート
～既製コンクリート杭の中空部を利用した地中熱利用工法～
ジャパンパイル(株)

15:50～16:00 (24) 爆発テロ被害から人と施設を守る
～爆風影響評価システム～
(株)爆発研究所

16:00～16:30 休憩(30分間)

16:30～17:20 特別講演「21世紀の日本の道標—安全保障の側面から」
講師：宇都 隆史
(参議院議員、参議院外交防衛委員会委員長)

17:20～17:30 閉会あいさつ

17:45～19:45 名刺交換会 於:2階 白樺の間(参加費:3,000円)

特別講演 講師紹介

宇都 隆史先生 参議院議員

(平成29年7月現在)

参議院外交防衛委員会 委員長

自由民主党安全保障調査会副会長

国防部会副副会長

外交部会副副会長

【略歴】 平成10年 3月 防衛大学校(航空宇宙工学科)卒業(第42期)

平成10年 4月 航空自衛隊入隊

平成22年 7月 参議院議員 初当選(自由民主党公認)

平成26年 9月 外務大臣政務官
(第2次安倍改造内閣・第3次安倍内閣)

平成28年 9月 参議院外交防衛委員会委員長

