

METF2016

第10回ミリタリーエンジニアテクノフェア
～防衛施設建設に関する新技術展示会～

入場無料

日 時:平成28年9月6日(火)11:00～17:30

場 所:ホテルグランドヒル市ヶ谷

主 催:一般社団法人 防衛施設学会

講演プログラム

場 所：3階 瑠璃の間
司 会：防衛施設学会

11:00-12:20 展示見学

12:20-12:30 あいさつ（防衛施設学会理事）

第1セッション

- 12:30-12:40 (1) 見える・早い・長持ち
～緊急時に備える急速充電電池～ ゴイク電池(株)
- 12:40-12:50 (2) チェーン装着車が痛めたコンクリート構造物補修はお任せ
～戦車が通っても壊れない樹脂モルタル～ 研光通商(株)・(株)エイケン
- 12:50-13:00 (3) 風合いを変えずにコンクリート構造物の劣化防止が可能に！
～無機質表面保護含浸保護材による長寿命化工法～ 岡三リビック(株)
- 13:00-13:10 (4) コンクリート構造物の長寿命化には鉄筋腐食抑制がカギ
～高含浸タイプのシラン系腐食抑制材～ BASFジャパン(株)
- 13:10-13:20 (5) がれき流を防止し自衛隊の財産を守る
～ワイヤーバリア工法～ フジワラ産業(株)
- 13:20-13:30 (6) 自衛隊員の作業環境改善はお任せ
～ドレンレス冷暖房スポットエアコン～ 日本ピーマック(株)

13:30-13:50 展示見学（20分間）

第2セッション

- 13:50-14:00 (7) 基地インフラの老朽化対策は現状把握から
～低コストで迅速な調査が可能な既設配管調査システム～ 管清工業(株)
- 14:00-14:10 (8) インフラの抗たん性向上に
～経済性・施工性が向上したNS継手鑄鉄管～ (株)クボタ
- 14:10-14:20 (9) 陽圧・陰圧を自在にコントロール
～安全な作業環境を実現する風量制御システム～ アズビル(株)
- 14:20-14:30 (10) もはや処理できないものはない！
～土質・含有物質を選ばないオンサイト型土壤洗浄プラント～ 清水建設(株)
- 14:30-14:40 (11) 基地・駐屯地の維持管理は全体把握が大切
～UAV（ドローン）計測技術による3次元データの活用法～ (株)エイテック
- 14:40-14:50 (12) 災害現場等の危険箇所でいつものバックホウが大活躍
～可搬式ロボットによる遠隔操作システム～ (株)フジタ

14:50-15:10 展示見学（20分間）

第3セッション

15:10-15:20 (13) その速攻要求に応えます ～緊急架橋システム・モバイルブリッジ～
三協立山(株)三協マテリアル社 (モバイルブリッジ共同研究G)

15:20-15:30 (14) たった1mの落差が電力を生む！
～可搬型マイクロ水力発電装置～ (株)協和コンサルタンツ

15:30-15:40 (15) わずかな水流で発電可能
～設置に精度を求めないマイクロ水流発電機～ THK(株)

15:40-15:50 (16) 大規模災害等の発生時に備えて
～モバイル型リアルタイムモニタリングシステム～
(株)オリエンタルコンサルタンツ

15:50-16:00 (17) 部隊の最前線に安全な生野菜を届けたい
～小規模屋台型SPA野菜栽培クラウドシステム～ (株)シオン

16:00-16:10 SAME (Society of American Military Engineers) によるプレゼン

16:10-16:30 展示見学 (20分間)

16:30-17:20 特別講演「南スーダン派遣施設隊のPKO活動における建設・土木技術」
陸上幕僚監部防衛部施設課 坂口 誠 二等陸佐
(元南スーダン第9次派遣施設隊副隊長)

17:20-17:30 あいさつ (防衛施設学会理事)

18:00-20:00 名刺交換会 於：2階 白樺の間 (参加費：3,000円)

特別講演者紹介 坂口 誠 二等陸佐 (宮崎県出身)

【略歴】 平成11年 3月 防衛大学校卒業 (43期土木) 陸上自衛隊入隊
平成16年 4月 第2次イラク復興支援群 (サマーワ) 施設隊通訳幹部
平成17年 8月 第11施設大隊 (真駒内) 中隊長
平成22年 8月 第1空挺団施設中隊 (習志野) 中隊長
平成24年 3月 陸幕装備部施設課 (市ヶ谷) 建設班次年度予算担当
平成27年 4月 第10施設大隊 (春日井) 大隊長
平成27年12月 南スーダン派遣施設隊 (第9次要員) 副隊長
平成28年 7月 現職

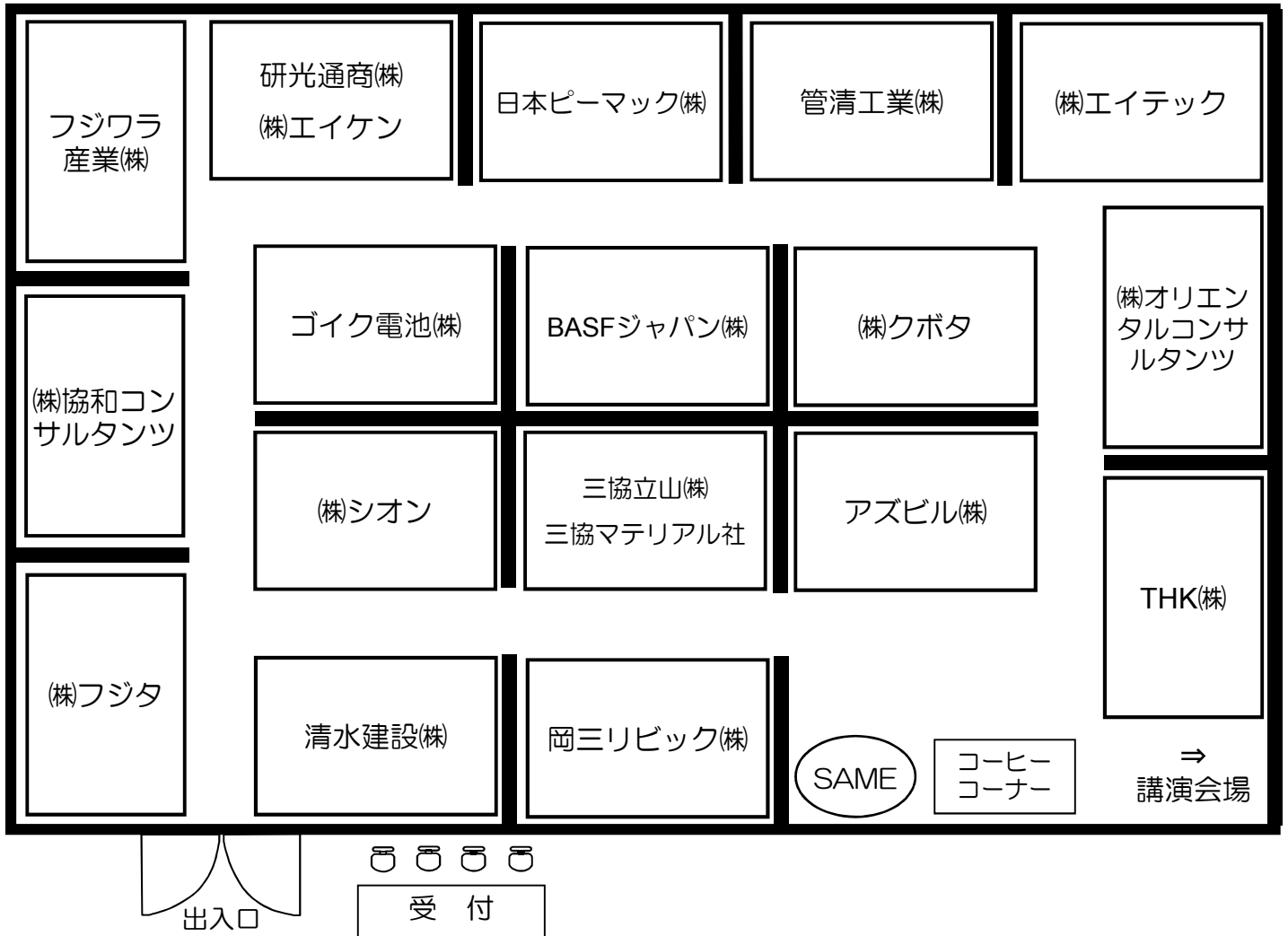
サミー SAMEとは

国家安全保障をより強化する目的を掲げる機関や団体等との協議の場を企画、もしくは共同で実施する機会を提供します。また、国家安全保障に貢献する幅広い年代の方々の専門的育成、自己啓発、またネットワークとコミュニティ作りを支援します。

(一社)防衛施設学会ではSAMEとのコラボレーション、国外を含む民間エンジニアの交流を行ってまいります。

展示ブース案内図

於：3階 瑠璃の間



<次回のご案内、相談窓口等>

第11回ミリタリーエンジニアテクノフェアは、平成29年9月に計画中です。

(一社)防衛施設学会では、防衛施設技術について幅広く取り扱っており、各種相談等に応じております。

- テクノフェアについて
- フェアで展示された技術及びその他類似技術について
- 防衛施設技術に関する技術支援、新技術の紹介等

(相談窓口) (一社)防衛施設学会/テクノフェア事務局

TEL : 03-6273-0328 FAX : 03-3292-1485

E-mail : gakkai@jsdfe.org