March 2024, Volume 26

MIRAI

Military - Industry - Research & Development activities
partnerships And International Network

防衛施設学会誌





特集
自衛隊施設の強靱化

レポート

旧軍施設に学ぶ　旧呉鎮守府庁舎
軍事遺産を歩く　旧陸軍第二師団歩兵第四連隊兵舎
戦後史の一転換点　マッカーサー書簡
米国海軍急速設営隊

巻頭言

～「未来」は「今」が創る～

平成16（2004）年3月、「防衛施設技術及びこれに関連する研究及び調査を推進することにより防衛施設技術の振興を図り、もって防衛基盤の育成と学術文化の発展に寄与する」ことを目的に設立した「防衛施設学会」は、平成28（2016）年の一般社団法人化を経て様々な活動を推進しているところです。令和4年には「施設関連技術情報交換事業（TIEP：企業等が保有する施設関連技術の防衛省・自衛隊の施設関連部隊等への紹介・情報交換）」・「避難施設技術部会」を、昨年には「応急対処資材の調査研究部会」を新たに発足させ、それぞれ成果を上げることができました。これも、会員の皆様及び関係各位の諸活動への積極的な取り組みと絶大なるご支援・ご協力の賜物と深く感謝申し上げます。

防衛施設学会は、「産学官連携による防衛施設技術の構築、～次世代を担うミリタリーエンジニアの創出～」をスローガンに「産学官連携による調査研究活動」の拡充や安全保障基盤構築を担う若手技術者育成支援活動とした「スカラーシップ制度」の運営を行っております。インフラ構築に係る活動の性質上、常に次世代を考慮することは当然のことではありますが、国際政治・軍事専門家の多くが否定的だったロシアのウクライナ侵攻が勃発し、日本では株価が34年ぶりの高値を付けた同じ日の新聞紙面に倒産件数が前年比35％増となったとの記事が躍るような「行動が不確実・状況が不透明な時代」にあって一般的に「次世代」にかかる環境予測は曖昧なものにならざるを得ません。

ただ、少なくとも「我が国周辺の安全保障環境の深刻化」「歯止めがかからない人口減少」「急速な技術発展・革新」を踏まえた「新たな社会システム・インフラの創出」は不回避であり、迎撃困難な極超音速兵器等の新技術が出現するなか、防衛関連施設・技術についても例外ではないと考えております。

これらの課題に取り組むためには、あらゆる知見の結集が必要であり、会員の皆様におかれましては、防衛施設学会を「我が国の安全保障基盤の構築」に携わる「産学官」相互の交流・協力関係の構築・情報交換等のプラットホームとしてこれまで以上に活用していただきたいと思います。

防衛施設学会の皆様で共に力を合わせて、これからの「未来」を「今」から創っていきましょう。

引き続きのご支援のほど、よろしくお願い申し上げます。



平栗　浩一

（一社）防衛施設学会　理事

MIRAI

Military - Industry - Research & Development activities partnerships And International Network



表紙写真について

重要文化財　旧佐世保無線電信所（針尾送信所）施設　無線塔
写真提供：（一社）長崎県観光連盟

防衛省市ヶ谷庁舎　通信鉄塔（2024.1撮影）

Special Feature

82 自衛隊施設の強靱化

84 戦略三文書と自衛隊施設の整備

91 自衛隊施設の強靱化
～防衛省大臣官房施設監に聴く～

96 年次フォーラム2024 特別講演
我が国の防衛力の抜本的強化について

99 自衛隊隊庁舎建設のあけぼの

110 最新の駐屯地・陸上自衛隊石垣駐屯地が開庁

Special report

117 旧軍施設に学ぶ-1 旧呉鎮守府庁舎

120 軍事遺産を歩く-6 旧陸軍第二師団歩兵第四連隊兵舎

131 Defense History 戦後史の一転換点
マッカーサー書簡
－ 昭和25年7月8日付吉田内閣総理大臣宛連合国軍最高司令官書簡 －

137 史料の紹介 ～防衛省防衛研究所ウェブサイト公開史料から～
米国海軍急速設営隊（海軍施設本部、昭和20年4月25日）

145 書籍の紹介
時武里帆著 「就職先は海上自衛隊」

Contribution

47 陸上自衛隊施設教導隊の紹介

50 Greetings from
the Society of American Military Engineers (S.A.M.E.) Japan Post

52 PFOS等含有水浄化処理への取り組み
～処理装置「De-POP`s ION」による浄化実績の報告～

59 学生会員沖縄地区研修レポート

75 スケールモデル実験による性能評価手法の開発

一般社団法人防衛施設学会誌
2024.3　第26号

News

4 令和5年度防衛施設学会活動概況
8 年次フォーラムを2年ぶりに開催
14 令和5年度定時総会
～ 4年ぶりに対面形式の総会を開催 ～
16 令和4年度防衛施設学会賞及び賞状　受賞者及び団体等一覧
18 陸上自衛隊施設学校「令和5年度第1回施設技術展示会」に参加
令和3年度から3年連続となる展示広報を実施
20 学生会員沖縄地区研修2023
27 METF 2023に過去最多の約1,100名が来場
～ 第17回ミリタリーエンジニア・テクノフェア ～
33 防衛施設 新技術情報 Vol.14 発刊
34 2023 SAME Japan Industry Forumにて展示広報
36 令和5（2023）年度第1回　見学会
～ 千歳地区（航空自衛隊千歳基地、千歳試験場）にて実施 ～
39 「避難施設技術部会」活動報告
43 「施設関連技術情報交換事業（TIEP）」2個部隊等が活用
45 防衛施設学会賞候補募集（応募及び推薦）のご案内（令和6年度）

Series

1 巻頭言
148 2023年度（令和5年度）（一社）防衛施設学会総会資料
158 催し物紹介&METF
159 研究部会活動の成果を書籍として発刊
160 書籍紹介
161 読者から／編集部から
162 防衛施設学会詳細
170 入会申込
173 読者アンケート
174 新規法人会員の紹介