

# Japan Society of the Defense Facility Engineers (JSDFE)

**JSDFE is the only non-profit association in Japan that is dedicated to fields related to National Security and Facility Engineering Technology**

- **Architecture**
- **Various engineering branches**
- **Natural sciences**
- **Military engineering**

## **The Operation of Facilities**

Airfields, Port Facilities, Maneuvering Areas, etc.

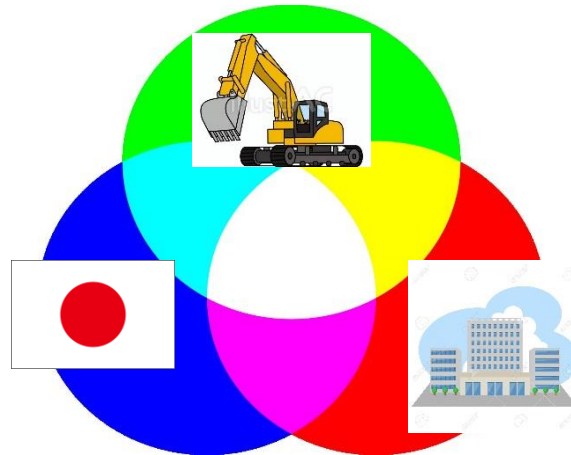


# Mission

JSDFE's mission to promote research and survey technology related to national security and facility engineering to build a sustainable foundation which will advance professional development and academia in the field.

# Aim

Facilitate collaboration between the **Industry**, **Academia**, and **Government**



**ACTION**

Events

International Exchange Program

Field Tour

Publications

**第16回 METF 2022**  
**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

会場/ホテル グランドヒル 市ヶ谷

入場無料

災害と戦い続ける自衛隊~国民の命を守るために~  
 講師/井上 和彦先生

避難施設(シェルター)設計の考え方(案)について  
 講師/野村 誠先生

ブース展示: 23企業・団体 発表: 21企業  
 13企業・団体

防衛施設学会  
 Japan Society of the Defense Facility Engineers



**Minister of Defense**

**Military Engineer Techno Fair**  
 Exhibition of technology or their applications for defense facility engineering  
 Sep. 7, 2022 Event: 35 booths with approximately 750 attendees.

**Annual Forum**  
**Japan Society**  
**of the Defense**  
**Facility Engineers**

日時/令和3年4月19日(月)  
 10:00~17:30(予定)

会場/ホテルグランドヒル市ヶ谷

入場無料

**年次フォーラム 2021**

特別講演  
**自衛隊の国内・国際貢献と水の安全保障**  
 講師/山田 正典先生

研究発表  
 感染症・自然災害  
 施設維持管理  
 施設・土壌汚染対策  
 施設の腐食対策・漏洩

技術展示  
 19企業・6団体による  
 ブース展示

防衛施設学会  
 Japan Society of the Defense Facility Engineers

**損傷性状の区分**

変形	変形・亀裂	破断
変形するが試験体の上下面に裂傷や剥離なし	試験体の上下面に裂傷や剥離	試験体が2つに分断

鋼材の接触爆発実験では、鋼材の損傷を「変形」、「変形・亀裂」、「破断」3つの程度に区分し、損傷性状の評価を行った。  
 鋼材の断面寸法、爆薬量により、これらの損傷性状が変化する。



**Research Symposium**  
 Presentation of academic research related to defense facility engineering  
 Apr. 19, 2021 Event: approximately 600 attendees.



**2017 JSDFE in Kadena**



**2018 SAME Japan at the National Defense Academy**




**2019 SAME Joint Meeting**



**2020 SAME Japan Okinawa Symposium**



 2022.8.24 U.S.A.F Kadena Air Base, The Officer's Club

**2022 JSDFE in Kadena (university students study tour)**