

## 第 67 回部門委員会

2018 年 2 月 16 日；日本材料学会

具体的な話題を以下に記す.

### 1) 腐食環境下における材料強度評価事例の紹介

龍谷大学理工学部 誉田 登氏

### 2) 鉄鋼部材の応力腐食割れと損傷事例

(株)三造試験センター 三浦 健蔵氏

本委員会の主要な役割の“技術伝承”に関する講演と議論を継続的に行い、誉田氏からは“腐食環境下における材料強度評価事例”，三浦氏からは“鉄鋼部材の応力腐食割れと損傷事例”に関して、長年のご経験と実績等を踏まえた具体的なお話をいただき、議論を深めた。

2017 年 10 月 13 日には疲労部門委員会と合同で、第 15 回“機械、構造物の強度設計・安全性評価に関するシンポジウム”を京都テルサで開催し、12 件の講演を 30 名の参加者のもとで行った。以上のような本部門委員会での活動を通して、機械・構造物の破損事故を未然に防止することにつながり、また、グローバル化・複雑化した社会に対応する企業および大学等の技術者・研究者の皆様にとって有意義なものになることを確信している。