

第3回 鋼構造物における先進的非破壊検査・評価技術に関する調査研究小委員会

日時：2023年1月13日（金）13：00～14：30

場所：Zoomによるオンライン開催

議題

(1) 各WGの活動状況について（報告）

(2) 話題提供

「最近の超音波探傷試験技術について」, 八木尚人様（三菱重工パワー検査株式会社, 委員, WG1）

(3) ワークショップ「NDE4.0 維持管理-これからの非破壊検査と構造モニタリング-」への協力について（審議）

- ・ 日時：2023年3月3日（金）13：25-15:30
- ・ 場所：東京工業大学大岡山キャンパス（対面あるいはハイブリッド）
- ・ 主催：土木学会応用力学委員会、「計算力学× α 」小委員会
（担当幹事：群馬大学、齋藤隆泰先生）
- ・ 内容：これからの土木構造物の維持管理、非破壊検査、モニタリング、DX技術の活用に関する講演会
- ・ 登壇者：
廣瀬壯一教授（東京工業大学）「スパース推定を用いた波動場の逆解析」
佐々木栄一教授（東京工業大学）「構造モニタリングを活用したインフラマネジメントについて」
中畑和之教授（愛媛大学）「非破壊検査 DX のための NDE4.0～国内外の動向について～」
→当小委員会としての協賛あるいは協催の可否について

(4) 議論および情報交換

(5) その他

次回日程と内容

以上