

第 5 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 7 月 18 日（火） 14：00～17：30

場所：日本大学 理工学部（駿河台キャンパス）タワースコラ 6 階 S620 号室

議題

(1) 各 WG の活動状況について

- ・ 超音波 WG（主査：木本）
  - ✓ 第 3 回 WG1 を 7/3(月)オンラインで実施。主な議題は以下の通り。
  - ✓ PCI (phase coherence imaging)の原理と挙動に関する検討報告
  - ✓ UT 実施に関する鉄道会社へのアンケート実施状況
  - ✓ 土木学会全国大会におけるイベントの企画について（意見交換）
  - ✓ 非破壊検査協会主催の NDE4.0 をテーマとする講演会について（情報提供）
- ・ 渦電流 WG（主査：白旗）
- ・ 赤外線 WG（主査：長澤）

(2) 今年度の活動について

- ・ 2024 年度 土木学会全国大会における共通セッションの企画について【資料 1-2】
- ・ 日本非破壊検査協会「第 1 回 NDE4.0 シンポジウム」講演申し込みと論文投稿【資料 1-3, 1-4】
  - ✓ 日時：2023 年 10 月 30 日（月）
  - ✓ 発表申し込み：2023 年 9 月 1 日(金)，講演概要は A4 で 1 枚程度
  - ✓ 場所：亀戸文化センター
  - ✓ 論文投稿（希望する場合）：11 月下旬が締め切り，協会誌「非破壊検査」2024 年 7 月号に掲載予定
- ・ 活動期間の延長について

(3) 赤外線装置デモおよび意見交換(ケン・オートメーション, WG3)

(4) 話題提供「タイトル調整中」, ((有)丸重屋, 加来 裕紀氏, WG1)

(5) 意見交換とフリーディスカッション

(6) その他

次回日程と開催形式について。

以上