

第8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

日時：2024年7月25日（木）17:00~18:00

場所：愛媛大学 工学部2号 214室

出席者（予定）：白旗，長澤，中畑，佐々木，木村，堀，田村，西芝，細見，木本

欠席者（予定）：服部，八木，判治，中村，宇野津

議題

1. WGの活動状況（報告）

1) WG1（超音波）

- ・ 非破壊検査協会会誌，「非破壊検査」への原稿掲載に関する報告.
- ・ 昨年10月開催の「NDE4.0 シンポジウム」で発表した内容を取りまとめた原稿が，下記の通り掲載された.

[1] 木本和志，白旗弘実，中畑和之，八木尚人，判治剛，服部雅史，筒井康平：我が国の鋼橋の超音波探傷試験の現状と NDE4.0 への展望(その 1)，非破壊検査，Vol.73, No.7, pp.302-306, 2024.

[2] 木本和志，白旗弘実，中畑和之，八木尚人，判治剛，服部雅史，筒井康平：我が国の鋼橋の超音波探傷試験の現状と NDE4.0 への展望(その 2)，非破壊検査，Vol.73, No.7, pp.307-311, 2024.

2) WG2（渦電流）

3) WG3（赤外線）

- ・ R6 年度 土木学会全国大会 年次学術講演会での研究発表，
- ・ [CS7-07] 橋と社会，2024年9月6日(金) 15:10 ~ 16:30C406(川内北キャンパス 講義棟C棟)
- ・ 「土木鋼構造分野における非破壊検査技術と維持管理 DX との連携について」，*田村 拓登¹、宇野津 哲哉²、西芝 貴光³、佐々木 昇⁴、長澤 大次郎⁵ (1. 本州四国連絡高速道路(株)、2. 阪神高速技術(株)、3. 内外構造(株)、4. 神鋼検査サービス(株)、5. 日本大学)

2. 土木学会全国大会討論会 [資料 8-1]

1) 日時，形式の確認

2) 討論会の流れ（進行）

3) 準備作業と役割分担

4) パネリストからの話題提供内容

5) 討論ポイントの設定について

3. その他

- 1) 討論会後の活動について
小委員会の終了までのプラン
- 2) 次回小委員会の開催について
開催時期と活動内容

以上