

令和 5 年度の研究(または活動)内容

1. 橋梁部材の点検・評価に対する基礎的な研究

- 1) 橋梁部材の挙動および点検に関する基礎研究
- 2) 研究論文の発表

令和 5 年度土木学会全国大会第 78 回年次学術講演会I,(広島 9/14-15)1 編 I-364

2. 橋梁点検に対する簡易な装置の研究開発 開発装置名:「診れるんです」

共同開発先:O・T・テクノロジー(株)

- 1) 2023 年 6/7・8 EE 東北'23 における技術公開

3. 橋梁の定期点検値を用いた劣化評価・予測に関する研究開発

- 1) 橋梁に対する定期点検値の収集・整理・検討

国土交通省(北海道開発局・土木研究所寒地土木研究所)より定期点検データの貸与

- 2) 研究論文の発表

令和 5 年度土木学会全国大会第 78 回年次学術講演会I,(広島 9/14-15)1 篇 VI-735

4. 山岳トンネルの定期点検値を用いた劣化評価・予測に関する研究・開発

- 1) 山岳トンネルにおける定期点検値の収集・整理・検討

国土交通省(北海道開発局・土木研究所寒地土木研究所・構研エンジニアリング)より
定期点検データの貸与

- 2) 研究論文の発表

土木学会第 26 回応用力学シンポジウム論文集,23013-18-01 ,5/28(1 編)

日本コンクリート工学会,年次論文集,Vol.45,pp.1027-1032.(1 編)

令和 5 年度土木学会全国大会第 78 回年次学術講演会I,(広島 9/14-15)2 編 VI-407,1157

令和 5 寒地開発研究会第 39 回寒地技術論文・報告集,11/28,CTC23-I-015 ,pp.78-83.

CTC23-I-015,pp.78-83.(2 編)

2024 年度土木学会応用力学発表会投稿中(5/25・26 岡山大学)2 編

5.EE 東北'23 ブース出展(6/7・8)

・インフラストラクチャー維持管理およびインフラストラクチャーメンテナンス研究所に関連する技術を紹介

(別紙 1 参照)