

令和3年度の研究(または活動)内容

1. 橋梁の点検に対する基礎的な研究

- 1) 橋梁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3年度土木学会全国大会(東海大)発表 成果指標(KPI)②-1

令和4年度土木学会全国大会(京都)投稿予定(9/14・15)

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) 簡易点検装置(使用)実績:国土交通省東北地方整備局発注業務

- ・秋田県北秋田市 前山橋側道橋
- ・同 綴子新橋側道橋
- ・秋田県能代市 駒形橋側道橋

2) 研究論文の発表

2021年度土木学会東北支部発表(3/5) 成果指標(KPI)②-2

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)より供与

2) 研究論文の発表

令和3年度寒地開発研究会第37回寒地技術論文・報告集 成果指標(KPI)①

令和4年度土木学会全国大会(京都)投稿予定(9/14・15)

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)より供与

2) 研究論文の発表

2022年度土木学会応用力学発表会投稿中(5/27)

2022年度コンクリート工学年次論文集投稿中

令和4年度土木学会全国大会(京都)投稿予定(9/14・15)