2021/01/13

社会環境工学科・構造系 G チーフ　小幡卓司

令和 2 年度　社会環境工学科　構造系
卒業研究発表会

日　時　：令和 3 年 02 月 24 日（水）09：30～14：40（09：00 より準備開始）

場　所　：3A 教室（山鼻キャンパス 3 号館 3 階，最大収容人数 99 名）

注意事項：　発表用パソコン，時計，鈴，レーザーポインターは各研究室で用意すること．
司会者，タイムキーパーは発表時の研究室が担当すること．
学生は全ての発表を聴講すること．

その他　：<u>在校生・OB/OG の聴講を歓迎いたします．その際，会場入り前の体温の測定，消毒用アルコールの使用，マスクの着用をお願いします．</u>

<u>プログラム</u>　　発表 7 分，質疑 7 分　計 14 分／人

※発表テーマを変更することがあります．

	時間	学生氏名	発表テーマ
金澤研	09:30～09:44	近藤　斗真	鋼橋を含む景観の定量化に関する一考察
	09:45～09:59	新谷　玲雄	実 RC 橋脚に対する固有振動数解析の精度について
	10:00～10:14	遠藤　奨弥	凍害を受けた RC 柱の曲げ解析
	10:15～10:29	込山　洋輔	桁受け部を有する RC はりのせん断解析
	10:30～10:44	永井　遥奈	引張軸力を受ける実大 RC 桁に対する下界定理を用いたせん断解析
小幡研	11:00～11:14	足立　凌	橋梁点検データに基づいた橋梁補修順位意思決定問題に関する一考察
	11:15～11:29	竹内　大起	塔状構造物のアクティブ振動制御に関する解析的研究
	11:30～11:44	松田　竜治	画像解析を用いた舗装面の融雪剤残留量の推定に関する研究
	11:45～12:13	加藤　郁哉 政田　樹	圧電素子を用いた橋梁構造物の走行荷重による損傷同定に関する研究
高橋研	13:10～13:24	鎌田　侑希	下面補強された無筋コンクリートアーチ梁の曲げ挙動に関する実験的研究
	13:25～13:39	河原　健太郎	下面補強された無筋コンクリート直梁の曲げ挙動に関する実験的研究
	13:40～13:54	岩波　考弥	主筋に炭素繊維を用いたコンクリート梁の曲げ挙動に関する実験的研究－配力筋比とせん断補強筋比の影響－

	時間	学生氏名	発表テーマ
高橋研	13:55～14:09	谷口　駿	主筋に炭素繊維を用いたコンクリート梁の曲げ挙動に関する実験的研究－主筋比とスターラップ形状の影響－
	14:10～14:24	橋本　周弥	主筋に炭素繊維を用いたコンクリート梁のせん断挙動に関する実験的研究－スターラップ形状の影響－
	14:25～14:39	野澤　宏太	主筋に炭素繊維を用いたコンクリート梁のせん断挙動に関する実験的研究－せん断補強鉄筋比の影響－