

産学官連携プロジェクト：新都市社会技術融合創造研究会

## 鋼床版の疲労耐久性向上に関する研究

研究成果報告会のご案内

主催：「鋼床版の疲労耐久性向上に関する研究」プロジェクトチーム

(プロジェクトリーダー：関西大学 坂野昌弘)

日時：令和2年11月13日(金) 14:00～17:00

方法：インターネットでのリモート開催 (Zoom セミナー形式を予定)

(申し込み後に送付されるアドレスよりご参加ください)

参加費：無料

定員：250名

成果報告会特設 Web ページ：<https://sites.google.com/view/shintoshi-osd>



↑ 特設ページ

### プログラム

14:00～14:05 開会の挨拶

建設コンサルタンツ協会 廣瀬 彰則

14:05～14:20 研究概要報告

関西大学 坂野 昌弘

#### 1. Uリブ・横リブ交差部の疲労耐久性向上

14:20～14:40 FEM 解析による挙動推定と補強構造の検討

建設コンサルタンツ協会 田辺 篤史

14:40～15:00 疲労実験による疲労耐久性向上効果の検証

日本橋梁建設協会 小西 日出幸

関西大学 白石 祐一

15:00～15:40 実橋での補強構造の適用と応力計測による疲労耐久性の検証

日本非破壊検査工業会 Luiza H. Ichinose

15:40～15:50 (休憩)

#### 2. 垂直補剛材上端部の疲労耐久性向上

15:50～16:10 既設橋に対する下面対策の疲労実験による効果の検証

関西大学 坂野 昌弘

16:10～16:25 新設改良構造の提案と解析検討

建設コンサルタンツ協会 田辺 篤史

16:25～16:40 新設改良構造の疲労実験による耐久性の検証

日本橋梁建設協会 狩野 哲也

関西大学 白石 祐一

16:40～16:55 鋼床版の疲労耐久性向上法の提案

関西大学 坂野 昌弘

16:55～17:00 閉会の挨拶

関西大学 石川 敏之

※プログラムの内容(発表タイトル・発表者等)は一部変更する場合がございます。

資料は下記URLよりダウンロードをお願いいたします。(11月上旬公表予定)

<http://www.kkr.mlit.go.jp/road/shintoshikenkyukai/>

申込方法：参加ご希望の方は、下記URLよりお申込みください。

申込先：参加申し込みフォーム：<http://betch.in.coocan.jp/osd/>

申込期限：令和2年11月6日(金) 17:00

その他：本報告会では、CPDが2.8ユニット発行されます。

証明書が必要な方は申込み時にその旨お知らせください。(後日レポートの提出が必要です)



↑ 参加申し込み