

第25回 土木鋼構造研究シンポジウム

—JSSC鋼橋の強靱化・長寿命化研究委員会（Ⅱ期）最終成果報告—
～強く、長く、安心して使える鋼橋の実現に向けた取り組み～

日本鉄鋼連盟では、1995年度より「鋼構造研究・教育助成制度」を設け、鋼構造に携わっておられる研究者を対象に研究助成事業を実施しており、毎年、研究成果ならびに関連テーマに関するご報告の場として「土木鋼構造研究シンポジウム」を開催しております。

第25回を迎える今回は、第22回で報告したJSSC鋼橋の強靱化・長寿命化研究委員会を継続した、JSSC鋼橋の強靱化・長寿命化研究委員会（Ⅱ期）の成果報告を予定しています。基調講演では阪神高速湾岸線の橋梁技術と大阪湾岸道路西伸部の構造計画について、特別講演ではデータ駆動に関する講演を予定しております。

ぜひ多くの皆様のご参加を賜りたく、ご案内いたします。

日時：2022年3月15日(火) 13:50～17:50

会場：オンライン形式(ライブ配信)

主催：一般社団法人日本鉄鋼連盟

後援：一般社団法人日本鋼構造協会、一般社団法人鋼管杭・鋼矢板技術協会、公益社団法人土木学会
公益社団法人地盤工学会、一般社団法人日本建設業連合会、一般社団法人日本橋梁建設協会



時間・演題・講師（都合により時間・演題・講師が変更になる場合があります）

総司会：日本鉄鋼連盟 土木委員会 委員長 平田 尚

13:50～13:55	日本鉄鋼連盟 建設企画委員会 委員長 挨拶 日本製鉄株式会社 執行役員 遠藤 悟
13:55～14:00	座長挨拶 城西大学 学長（東京大学 名誉教授、横浜国立大学 名誉教授） 藤野 陽三
14:00～14:40	—基調講演—「阪神高速湾岸線の橋梁技術と大阪湾岸道路西伸部の構造計画」 阪神高速道路株式会社 フェロー（技術総括） 金治 英貞
14:40～14:50	「鋼橋の強靱化・長寿命化研究委員会（Ⅱ期） 委員長挨拶」 委員長 名古屋大学 大学院 教授 館石 和雄
14:50～15:35	「合理化設計研究部会 報告」—設計合理化と維持管理に向けた Load Rating の試み— 部会主査 埼玉大学 大学院 教授 奥井 義昭
15:35～15:50	休 憩
15:50～16:25	「疲労強度研究部会 報告」—疲労強度向上と検知・補修技術評価— 部会主査 芝浦工業大学 工学部 教授 穴見 健吾
16:25～17:00	「鋼橋の腐食・耐久性研究部会 報告」—耐候性鋼橋適用課題と鋼橋の腐食補修法— 部会主査 長岡技術科学大学 大学院 教授 岩崎 英治
17:00～17:45	—特別講演—「データ駆動：ビッグデータとAIで Society5.0 を創る」 大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所 所長 喜連川 優
17:45～17:50	総評・副座長挨拶 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 理事 港湾空港技術研究所長 高野 誠紀

受講料：無料

申込方法：下記ホームページの申込フォームからお申込みください
www.jisf.or.jp/info/event/dobokushinpo/25_20220315.html
開催日前日までに参加方法をご連絡いたします

問合せ先：一般社団法人日本鉄鋼連盟 業務部 市場開発グループ
TEL：(03)3669-4815 FAX：(03)3667-0245 E-mail：dobokushinpo@jisf.or.jp

申込締切：2022年3月1日(火)必着