

令和5・6年度 第4回 土木学会鋼構造委員会

議事次第

日 時：令和7年6月6日（金）13:00～16:10

場 所：土木学会 講堂+オンライン（Zoom※）（ハイフレックス型）

※Zoom URL

<https://us06web.zoom.us/j/83202472853?pwd=YxsoimQ5kwsLDfZlqkhqTZAERGOEdi.1>

ミーティング ID: 832 0247 2853

パスコード: 277866

■ 議 事

1. 委員長挨拶
2. 令和5・6年度 第3回委員会議事録（案）の確認（資料4-1）
3. 委員の交代と委員構成（資料4-2）
4. 令和5・6年度 活動スケジュール（資料4-3）
5. 小委員会活動報告（資料4-4）
 - ・ 審議事項（資料4-4-1, 4-4-2）
 - ・ 活動開始（資料4-4-3, 4-4-4）
 - ・ 報告書執筆開始, 活動終了等（資料4-4-5～4-4-9）
6. 令和6年度決算および令和7年度予算の審議（資料4-5）
7. 次期委員長候補者について（資料4-6）
8. 新設小委員会について（資料4-7）
9. その他

■ 報告連絡事項

1. 関連学協会報告（日本鉄鋼連盟, 日本鋼構造協会, 日本橋梁建設協会, 建設コンサルタンツ協会, 鋼橋技術研究会）（資料4-8）
2. 第28回 橋に関するシンポジウム「鋼構造のメンテナンス技術 ～補修から更新まで～」（8月1日 シンポジウム）（資料4-9）
3. 令和7年度 土木学会全国大会研究討論会「鋼構造研究の未来」（9月9日 録画形式 or LIVE 形式 Zoom ウェビナーで配信予定）（資料4-10）
4. 第12回 鋼構造技術継承講演会（令和6年12月9日 土木学会講堂・オンライン）（資料4-11）
5. 令和6年度 田中賞（業績部門, 論文部門）受賞一覧（資料4-12）
6. 幹事会議事録（資料4-13）
7. その他

■ 話題提供

- 「吊橋の維持管理の合理化に関する研究紹介」
野上 邦栄 顧問（東京都立大学）
- 「自律飛行型斜張橋ケーブル点検ロボット」
中村 聖三 委員（長崎大学）

「鋼床版の疲労き裂発生状況と対策工法」

内田 大介 委員（法政大学）

■ 特別講演（16:20～17:00）

「高速道路橋を 2 週間の通行止めで架け替え

～首都高速 1 号羽田線高速大師橋約 300 m 区間のリニューアル工事～」

石割 大貴 様，和氣 弘幸 様（日本橋梁建設協会）

■ 配布資料（鋼構造委員会 HP：<https://committees.jsce.or.jp/steel/>）

- 4-1 令和 5・6 年度 第 3 回委員会議事録（案）（p.1）
- 4-2 令和 5・6 年度 委員交代と委員構成（p.11）
- 4-3-1 令和 5・6 年度 活動スケジュール（p.15）
- 4-3-2 令和 5・6 年度 幹事会役割分担（p.16）
- 4-4-0 小委員会一覧（p.18）
- 4-4-1 新しい桁端構造に関する調査研究小委員会（p.20）
- 4-4-2 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針（案）改定小委員会（p.24）
- 4-4-3 鋼構造若手技術交流小委員会（p.27）
- 4-4-4 鋼構造スキルスタンダード検討小委員会（p.29）
- 4-4-5 鋼・合成構造標準示方書耐震設計編小委員会（p.30）
- 4-4-6 鋼・合成構造標準示方書施工編小委員会（p.31）
- 4-4-7 鋼・合成構造標準示方書維持管理編小委員会（p.32）
- 4-4-8 鋼構造物における先進的非破壊検査・評価技術に関する調査研究小委員会（p.33）
- 4-4-9 鋼構造架設設計施工指針改定小委員会（p.35）
- 4-4-10 鋼構造継続教育推進小委員会（p.36）
- 4-4-11 鋼・合成構造標準示方書総括小委員会（p.37）
- 4-4-12 海外交流小委員会（p.38）
- 4-4-13 歴史的鋼橋データの収集と更新に関する調査小委員会（p.39）
- 4-4-14 鋼・合成構造標準示方書総則・設計編小委員会（p.40）
- 4-4-15 鋼橋の補修・補強設計に関する調査研究小委員会（p.42）
- 4-4-16 鋼構造物の素地調整に関する調査研究小委員会（p.43）
- 4-4-17 今後の鋼構造研究のあり方に関する調査研究小委員会（p.44）
- 4-4-18 鋼構造物のサステナビリティ調査研究小委員会（p.45）
- 4-4-19 鋼構造における鋼材性能の活用に関する調査研究小委員会（p.46）
- 4-4-20 鋼橋の診断小委員会（p.47）
- 4-4-21 鋼橋の構造性能照査における 3 次元有限要素解析の活用に関する検討小委員会（p.48）
- 4-4-22 防食塗膜剥離における高周波誘導加熱の利用に関する調査研究小委員会（p.50）
- 4-5-1 令和 6 年度決算案（p.51）
- 4-5-2 令和 7 年度予算案（p.52）
- 4-5-3 令和 6 年度調査研究委員会の活動度評価の結果および令和 7 年度調査研究費予算配分（p.54）
- 4-6 次期委員長信任投票結果報告（p.56）
- 4-7 新設小委員会設立趣旨（p.58）

- 4-8-1 関連学協会報告 日本鉄鋼連盟 (p.60)
- 4-8-2 関連学協会報告 日本鋼構造協会 (p.74)
- 4-8-3 関連学協会報告 日本橋梁建設協会 (p.80)
- 4-8-4 関連学協会報告 建設コンサルタンツ協会 (p.81)
- 4-8-5 関連学協会報告 鋼橋技術研究会 (p.82)
- 4-9 第 28 回橋に関するシンポジウム会告案 (p.84)
- 4-10 令和 7 年度 土木学会全国大会研究討論会について (p.86)
- 4-11 第 12 回鋼構造技術継承講演会報告 (p.87)
- 4-12 令和 6 年度田中賞受賞一覧（業績部門，論文部門） (p.90)
- 4-13-1 令和 5・6 年度 第 7 回幹事会議事録 (p.91)
- 4-13-2 令和 5・6 年度 第 8 回幹事会議事録案 (p.98)

(以上)