

第 43 回鋼構造基礎講座

「塗替塗装に関する基礎知識と課題への取り組み最前線」



行事コード：252203 / 略称：43 回基礎講座

鋼構造委員会・鋼構造継続教育推進小委員会では、土木学会継続教育(CPD)の一環として、鋼構造の初級、中級技術者を主な対象とした基礎講座を例年開催しております。今回も前回第 42 回に続き新型コロナウイルス感染防止および多くの方への受講機会提供の観点から、オンライン配信により実施させて頂くことになりました。

我が国ではインフラの老朽化の進行が問題となっており、例えば道路橋では建設 50 年を超えるものの割合は令和 5 年には 40%を占めるまでになると試算されています。鋼構造物の長寿命化のためには鋼材を腐食から守ることが重要であり、中でも一般的な防食方法である「塗装」に着目して、塗替塗装の要領と最適化について道路・鉄道事業者の立場からの取り組み事例や、素地調整・旧塗膜除去有害物調査と対応など、実践的な内容、最新の知見まで幅広く紹介します。

鋼構造の計画にこれから従事される方、設計をされる方、塗替補修などを詳しく知り維持管理に役立てたい発注者の方など、どの立場の方々にとっても参考になる内容です。ふるってご参加ください。

1. 主催 土木学会（鋼構造委員会 鋼構造継続教育推進小委員会）
2. 期日 2022 年 11 月 11 日（金）13:30～17:15
3. 会場 オンライン講習（ZOOM ウェビナーによる配信）
4. 参加費 正会員 3,500 円、非会員 4,000 円、学生 1,000 円（講座データ配信代を含む）
5. プログラム
 - 13:30 ～ 13:40 : 開会の挨拶
小藤 輝正（鋼構造継続教育推進小委員会幹事長）
 - 13:40 ～ 14:25 : 1. 重度腐食した鋼構造物の素地調整の課題とブレイクスルー
貝沼 重信（九州大学）
 - 14:25 ～ 14:30 : 休憩
 - 14:30 ～ 15:00 : 2. 1 国土交通省の取り組み
富山 禎仁（土木研究所）
 - 15:00 ～ 15:30 : 2. 2 NEXCO の取り組み
服部 雅史（(株) 高速道路総合技術研究所）
 - 15:30 ～ 15:35 : 休憩
 - 15:35 ～ 16:05 : 2. 3 首都高速道路の取り組み
和田 新（首都高速道路（株））
 - 16:05 ～ 16:35 : 2. 4 鉄道橋の取り組み
坂本 達朗（(公財) 鉄道総合技術研究所）
 - 16:35 ～ 16:40 : 休憩
 - 16:40 ～ 17:10 : 3. 橋梁等の鋼構造物における旧塗膜除去有害物質調査と対応
岩田 直樹（(株) 島津テクノリサーチ）

17:10 ~ 17:15 : 閉会の挨拶

大垣 賀津雄 (鋼構造継続教育推進小委員会委員長)
司会 谷口 和昭 (鋼構造継続教育推進小委員会)

なお、当日の講演内容、時間、講演者等につきましては、都合により変更の場合がありますのでご了承下さい。

6. 申込方法

土木学会ホームページ内からお申込み下さい。

(<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>)

7. 申込期限 クレジットカード決済：2022年11月11日（金）

コンビニ決済：2022年11月4日（金）

8. CPDについて

本講座は土木学会認定CPDプログラムです。

CPDの取得には行事への事前申込みかつ事後設問の回答が必須になります。

●各CPDシステム利用者への対応について

- ・土木学会CPDシステム利用者様：参加者ご自身による CPD システムへの「自己登録」をお願い致します。
- ・建設系CPD協議会加盟団体CPDシステム利用者様：各団体のルールに沿って、CPD単位の申請をお願い致します。

※土木学会以外の団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。

土木学会で証明する単位が各団体のルールにより認められないことがあります。

土木学会では他団体の運営するCPD制度に関しては回答いたしかねます。

9. 問合先 (公社)土木学会鋼構造委員会 (事務局担当：桃井)

〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目外濠公園内

MAIL momoi "at" jsce.or.jp ("at" を@に変更して下さい)