

## 第40回鋼構造基礎講座 「鋼構造物（鋼橋）の疲労」



行事コード：252102 / 略称：40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技術者から中級技術者を主な対象とし、毎年2回、基礎講座を開催しております。

今回、新型コロナウイルスへの感染防止の観点から、移動、会場での感染リスク低減及び地域を問わず多くの方に参加していただくため、オンラインによる講習会の実施とさせていただきます。

鋼構造物の要求性能として耐久性の確保は重要ですが、その耐久性の性能項目として「耐疲労性」が上げられます。そこで、本講座では鋼構造物（鋼橋）の疲労に焦点をあて、疲労設計や疲労対策について分かりやすく説明していきたいと思っております。疲労設計に関しては、鋼道路橋と鋼鉄道橋で異なる点もありますが、平成29年に道路橋示方書が改訂されたこと、それに伴い鋼道路橋疲労設計便覧が発刊されたことを踏まえて、鋼道路橋を中心とさせていただきます。また、疲労対策に関する原因の調査から補修、補強までの一般的な考え方の概説のみならず、具体的な個別事象を紹介しながら実例に基づいた講義構成とさせていただきます。

「鋼構造物（鋼橋）の疲労」をこれから勉強したい方、「鋼構造物（鋼橋）の疲労」に関する課題で悩まれている方などに、特にふるってご参加頂けますよう、お願いします。

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 2021年10月15日（金）13:30～17:30
3. 会場 オンライン講習（ZOOMによる録画配信予定）
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
  - 13:30～13:35 : 開会の挨拶  
勝地 弘（鋼構造継続教育推進小委員会委員長）
  - 13:35～14:35 : 1. 鋼構造物（鋼道路橋）の疲労  
穴見 健吾（芝浦工業大学教授）
  - 14:35～14:40 : 休憩
  - 14:40～15:40 : 2. 鋼道路橋の疲労設計  
清川 昇悟（(株)横河ブリッジホールディングス）
  - 15:40～15:45 : 休憩
  - 15:45～16:30 : 3. 疲労対策事例の紹介（その1）  
梶原 仁（首都高速道路（株））
  - 16:30～16:35 : 休憩
  - 16:35～17:20 : 4. 疲労対策事例の紹介（その2）  
大嶋 昇（阪神高速道路（株））
  - 17:20～17:30 : 閉会の挨拶  
小藤 輝正（鋼構造継続教育推進小委員会幹事長）  
司会 長澤 光弥（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、講演順序等につきましては、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し込み下さい。

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

申込内容確認後、参加券メールを送信、「請求書」を郵送いたします。当日参加用の URL 等は開催前日までに別途メールにて連絡予定です。

※申込みに関してのお願い

(1) 参加費は原則事前振込とさせていただきます。なお、所属先の経理上の都合により事前振込が出来ない場合には通信欄にその旨お書き添え下さい。

※締切日に近い申込ですと開催日までに請求書送付が間に合わない可能性がございます。その場合は開催後にお振込みください。

(2) 締切日以降の受付はいたしません。

(3) お申込み後、やむを得ずキャンセルされる場合は、必ず開催日の 1 週間前までに下記の「問合せ」にご連絡ください。ご連絡がない場合は、参加費を徴収させていただきますのであらかじめご了承ください。

(4) 申込みをされる前に送金いただくことはトラブルの原因となりますので固くお断りいたします。

## 7. 申込期限 2021年10月12日（火）

## 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の取得には事前申込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. 問合せ先 (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)