

[行事コード：592502／略称：複合構造セミナー]

第9回 若手技術者のための複合構造セミナー ～鋼とコンクリート～

開催のお知らせ

土木構造物に関する新しい技術は、ICT/AI を利用した新設構造物の省力化施工や、既設構造物の効率的な更新・改築手法に着目したものが増えてきていますが、時空間を超えた様々な構造形式に対応するためには、これまで以上に幅広い知識や経験に基づく適応力が必要とされるようになってきています。このような背景から、土木学会複合構造委員会では各種構造物や構造形式、さらに新材料を含めた幅広い知識を身に着けた次世代技術者の育成に寄与するべく、2017 年より若手技術者を対象とするセミナーを開催しております。

今回は、複合構造だけでなく鋼構造やコンクリート構造に関して設計から維持管理までの幅広い技術にご精通されます、埼玉大学大学院理工学研究科の奥井義昭教授と西武ポリマ化成（株）の古市耕輔氏にご講演頂きます。お二方が、これまでに取り組みされた研究・教育や実務経験から、次世代技術者に伝承すべきメッセージが込められています。奮って申し込み頂きますよう御案内申し上げます。

主 催

土木学会（複合構造委員会）

後援

（一社）日本鋼構造協会、鋼橋技術研究会、（一社）日本橋梁建設協会

（公社）日本コンクリート工学会、（公社）プレストレストコンクリート工学会

日 時

2025 年 10 月 14 日(火) 14:00～16:40

場所および定員

- ・土木学会講堂（〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内）…… 60 名
- ・WEB（ZOOM ライブ配信）…………… 500 名

参加費

無料（ただし、以下の事前質問の募集のお願いに是非ご協力ください。）

【講演者への事前質問の募集に関するお願い】

セミナーの参加申込者全員（土木学会講堂での聴講者および WEB 聴講者）に講演者への事前質問を募集いたします。講演の概要資料をメールにてお送りしますので、そちらをご参照のうえ、講演内容に関する事前質問をお願いいたします。

申込方法

- ・セミナーに参加をご希望される方は、下記よりお申し込みください。
【オンライン】 <https://www.jsce.or.jp/events/form/592502>
【土木学会】 <https://www.jsce.or.jp/events/form/5925021>
- ・学会講堂にて聴講される方には、申込時に送付される参加券メールを当日ご持参ください。
- ・WEBにて聴講される方には、ご登録いただきましたメールアドレス宛に開催日前までにメールによりオンライン視聴方法をご連絡させていただきます。
- ・ご不明な点がございましたら、下記までお問合せください。

申込締切日（申込先着順）

2025 年 10 月 7 日(火)17 時迄

※申込み後の参加区分変更、キャンセルはできません。

※申込締切日以降の参加受付はできません。

問い合わせ先

土木学会 複合構造委員会

複合構造セミナー事務局 (E-mail : fukugou-seminar@jsce-ml.jp)

本セミナーに関する詳細は、複合構造委員会のホームページ
(<https://www.jsce.or.jp/committee/fukugou/index.htm>)をご覧ください。

セミナーの次第

- | | | |
|-----------------|------|--|
| (1) 14:00-14:05 | 概 要 | 大山理 複合構造委員会 委員長 |
| (2) 14:05-15:05 | 講 演 | 奥井義昭 埼玉大学大学院理工学研究科教授
「鋼合成桁の塑性設計における 2 つのトピック」
～システムリダンダンシーと不完全合成桁～ |
| (3) 15:05-15:15 | 質疑応答 | |
| 15:15-15:25 | 休 憩 | |
| (4) 15:25-16:25 | 講 演 | 古市耕輔 西武ポリマ化成（株）企画開発部部长
「コンクリート構造物への鋼材，FRP，セラミックなどの
各種材料の適用例」 ～研究開発・実用化と特許～ |
| (5) 16:25-16:35 | 質疑応答 | |
| (6) 16:35-16:40 | 総 括 | 北根安雄 複合構造委員会 副委員長 |

CPD ポイントについて

本セミナーは土木学会継続教育 CPD プログラムに認定されています（2.5 単位）

【WEB 聴講者の方】

- ・CPD 受講証明は、事前の参加申込者のうち、アンケート（100 文字以上の簡易レポート）を提出していただき、受講していたことが確認できた方に発行いたします。セミナー終了後、下記 URL よりアンケートにご回答ください。

<https://forms.gle/gw72Z9EW9dkjQ3aF6>

- ・アンケートの回答期限は、10月19日(日)17:00 までになります。回答期日を過ぎますと受付いたしませんので、ご注意願います。内容を確認し、回答期限から2週間前後でメールにてお送りいたします。多少お時間を頂く場合もございますのでご了承ください。
- ・参加申込頂いた方の代理で参加される場合は、事前に上記の問い合わせ先までご連絡ください。ご連絡いただいた方のみ受講証明書の発行を予定しております。
- ・土木学会 CPD システムをご利用の方は、参加者ご自身による CPD システムへの「自己登録」をお願いいたします。
- ・建設系 CPD 協議会加盟団体 CPD システムをご利用の方は、各団体のルールに沿って、CPD 単位の申請をお願いいたします。申請の提出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。
- ・回答後コピーをご登録のメールアドレスに送信いたします。届いていない場合は、回答の受付が出来ていない可能性もありますのでご注意ください。

【学会講堂聴講者の方】

- ・CPD 受講証明書をご希望の方は必要事項を予め記入した申請書を、セッション終了後受付にご持参下さい。受講印を押印いたします。
- ・申請書類は https://www.cpd-ccesa.org/unit_assent.php からダウンロードして下さい。
- ・現地での受講証明書配布はございません。