

数値解析の信頼性評価に関する講習会 「数値解析の V&V の基本的考え方と土木分野における事例」 講堂&Web 開催のご案内

行事コード：5324021 (会場参加)

行事コード：5324022 (オンライン参加)

数値解析の信頼性評価のための枠組みである V&V (Verification & Validation: 検証と妥当性確認) に関する講習会のご案内です。

応用力学委員会「土木分野の数値解析における V&V に関する小委員会」は、2014 年、2015 年、2023 年の研究討論会を始めとして、地区フォーラム、シンポジウムや他学会との協調などにより、数値解析の V&V に関する情報発信・共有を継続して行って参りました。これまでの活動やアンケートを通じて、学会員は V&V への関心が非常に高く、その必要性を強く感じていることを認識いたしました。また、V&V のさらなる情報発信や初歩的講習会を望む声も多く頂きました。

このような状況を踏まえ、当委員会は、この講習会を企画するに至りました。昨今の部材のプレキャスト化や構造革新、DX の促進においては、信頼性の担保された計算モデルは必須であり、V&V の必要性はより一層高まると考えております。学界、産業界、学生を問わず多くの方のご参加をお待ちしております。

主催：土木学会(担当：応用力学委員会・土木分野の数値解析における V&V に関する小委員会)

後援：日本計算工学会

日時：2024 年 10 月 23 日(水) 10:00～16:40

場所：土木学会講堂(東京都新宿区四谷)、およびオンライン配信(Zoom)

定員：会場 60 名 オンライン 270 名

参加費(消費税含む)：正会員 5,000 円 非会員 8,000 円 学生(会員・非会員) 無料

申込：クレジット申込締切：10 月 18 日 17 時 コンビニ申込締切：10 月 11 日 17 時

会場参加 <https://www.jsce.or.jp/events/form/5324021>

オンライン参加 <https://www.jsce.or.jp/events/form/5324022>

申込締切前でも定員数に達し次第、受付を終了させていただきます。

講義資料：講義に使うパワーポイントの pdf 版

※参加費支払い完了後に届く「参加券メール」は、講習会当日まで大切に保管してください。

※オンライン入口、および、講習会資料のダウンロード URL は、10 月 20 日頃にメールにてお知らせします。

※講義資料(pdf)の無断使用・再配布等は厳禁です。不正使用は著作権の侵害等に当たるのでご注意ください。

プログラム：

司会(所属)	プログラム	予定時間	講師等(所属)
森口 周二(東北大)	開会挨拶	10:00～10:05	櫻井 英行(清水建設)
	1. V&V の概要と基本的考え方(初学者向け)	10:05～11:00	櫻井 英行(清水建設)
	2. 地盤解析のコード間検証の事例	11:00～11:50	中井 健太郎(名古屋大)
	昼食休憩	11:50～13:10	
	3. 不確定性のモデリングと定量化	13:10～14:00	西尾 真由子(筑波大)
	4. 地盤の実験を対象とした事例	14:00～14:50	渦岡 良介(京都市)
	休憩・質疑	14:50～15:10	
	5. コンクリートの実験を対象とした事例	15:10～16:10	車谷 麻緒(茨城大)
	6. 全体討論	16:10～16:40	

CPD : 5.2 単位(JSCE24-1055)

会場参加(対面)

- ・会場にて受講証明書を配布します。ご希望の方は、当日のプログラム終了後、受付でお受け取り下さい。
- ・対面参加と Zoom 参加の両方での申請はできないのでご注意ください。

オンライン参加 (Zoom)

- ・CPD 受講証明書の申請【11月1日(金)17時まで】
- ・CPD 受講証明書は、以下のすべての要件を満たした方のみ発行致します。
 - 要件 1) 本行事に参加登録された方
 - 要件 2) 締切までの間に、CPD 受講証明申請アンケートに、正確に回答された方
- ・建設系 CPD 協議会加盟団体 CPD システム利用者は、各団体のルールに沿って、CPD 単位を申請願います。
- ・他団体へ CPD 単位を登録する場合は、その団体の登録のルールに則って行われます。単位が認定されるかどうかは、直接その団体にお問い合わせください。
- ・参加申込頂いた方の代理で参加される場合は、事前に上記参加問合せ先までご連絡願います。ご連絡頂いた方のみ受講証明書の発行を予定しております。

その他・注意事項等

- ・オンラインで参加される方は、Zoom が利用可能な環境であることを申し込み前に確認下さい。配信映像の録画・録音・再利用等は禁止します。開催日が近づきましたら、配信用アドレスをお送りします。

問合せ先:(公社)土木学会研究事業課 杉野 詞音

TEL:03-3355-3559 E-mail:sugino@jsce.or.jp