

主催 一般社団法人 日本計算工学会  
企画 不確かさのモデリング・シミュレーション法に関する研究会

### 第3回無料セミナー 「不確かさのモデリング法と確率的シミュレーション法の発展と応用」

#### 主旨

不確かさのモデリング・シミュレーション法に関する研究会は2015年に発足し、6年目を迎えました。研究会委員に限定した定例会合に加えて、計算工学講演会でのオーガナイズドセッション(OS)、学会誌特集号、2回の無料セミナーを企画運営してまいりました。本年度は、残念ながら計算工学講演会が中止となったものの、当該OSには10件の講演原稿が電子版講演論文集に収録されました。とはいえ、十分な発信力が達成されたとはいえないと思われます。そこで、標題の無料セミナーを下記要領で開催することといたしました。多数のお申込み、ご参加をお待ちしております。

研究会 HP : <https://www.jsces.org/activity/research/futashikasa/>

#### 1. 日時

2021年1月22日(金) 13:30~16:00

#### 2. 形態

Webex を用いたオンライン・ライブ配信

申込受付者に Webex へのアクセス URL をメールでご連絡します。また、配布資料として、目次と概要のみ 2021 年 1 月 19 日(火)頃に BCC で一斉配信するメール添付でお送りします。当日は Webex を用いてご視聴いただき、質問は後日メールにて受け付けます。

当日は、Webex の挙手、チャットを活用して、できるだけ双方向のコミュニケーションをとりたいと考えていますので、ご協力ください。

#### 3. プログラム

13:10~13:30 参加者受付(後述の6.をお読みください)

13:30~14:00 (30分) V&V と UQ : 新型コロナ禍でニーズが拡大するシミュレーションの品質保証(日本計算工学会学会標準 S-HQC001, 002 の活用)

高野直樹(慶應義塾大学、研究会主査)

14:00~14:40 (40分) 共通プラットフォームを活用した工学シミュレーションにおける不確かさ・ばらつきの評価

小坂部和也(みずほ情報総研株式会社、研究会副主査)

14:40~15:10 (30分) 複合材料・セル構造体のマルチスケール解析における不確かさの取り扱いと V&V

松田哲也(筑波大学、研究会副主査)

15:10~15:50 (40分) 造形不良をともなう 3D 積層造形品など各種問題への応用

高野直樹(慶應義塾大学、研究会主査)

15:50~16:00 (10分) 閉会の辞

小坂部和也(みずほ情報総研株式会社、研究会副主査)

#### 4. お申込み方法と申込受付

本学会員資格によらず、参加費は無料です。

参加ご希望の方は、(1)ご芳名、(2)ご所属・部署・肩書、(3)メールアドレス、(4)電話番号を明記の上、研究会主査 高野宛メール (naoki@mech.keio.ac.jp) でお申込みください。その際、件名は必ず「不確かセミナー申込 ご芳名」としてください。申込締切日は2021年1月15日(金)とします。必ず(3)に記載のメールアドレスから申込みの発信をしてください。

Webexの契約上、定員は90名です。申込み多数の場合には参加をお断りすることがあります。その際はメール受信の先着順とさせていただきます。

メール受信後、3日以内に申込受付メールをnaoki@mech.keio.ac.jpまたはnaoki.z7@keio.jpのメールアドレスからお送りします。その際、受付番号とWebexへのアクセス方法をお知らせします。申込受付メールが届かない場合は、下記の学会事務局までお問合せください。また、申込受付メールがエラーリターンする場合には学会の会員名簿に登録されている電話番号にお電話することがありますのでご了解ください。着信拒否設定がされていないか、ご確認くださいませようお願いいたします。

なお、申込時の情報は本セミナーの連絡以外の用途には使用いたしません。

#### 5. 講演資料について

2021年1月19日(火)頃に、各講演のスライド(PDFファイル)の表紙・目次・概要のみ、BCCで一斉発信するメール添付でお送りします。質問送付のメールアドレスもこの時にお知らせします。

#### 6. お申込み、参加にあたってのお願いと注意事項

- (1) 参加は個人単位で行い、複数人での視聴はおやめください。同一部署・箇所で複数人が参加される場合は、個別にお申込みください。また、1名につき1端末からアクセスしてください。
- (2) セミナーの内容を録画・録音しないでください。また、講演画面のスクリーンショットを取らないでください。
- (3) 参加者受付の際にはカメラとマイクをONにしてください。Webex上の名前は特に変更いただかなくて結構ですが、参加者受付の際に受付番号とお名前をご発言ください。ただし、Webex上の名前に不適切な表記をされている場合は参加をお断りしますので、あらかじめご了解ください。
- (4) 参加者受付は13:10から開始しますので、(3)の手順を行うために、時間に余裕を持ってご参加ください。
- (5) セミナー中は、通信を軽くするためにカメラとマイクはOFFにしてください。Webex主催者が強制的にOFFにすることがありますのでご了承ください。
- (6) セミナー中に通信の不具合が発生した場合等は、参加申込み時のメールアドレスにメールを送付する予定です。そのため、メールを速やかに確認できる環境でセミナーにご参加ください。
- (7) 上記に同意いただけない場合は、当日であっても参加が不可となることをご了承ください。また、Webex上の名前の表記を含め、当日の接続中に不適切な言動等があった場合は、Webex主催者の操作で退室いただきますのでご了解ください。

学会事務局連絡先

Email: office@jssces.org

TEL & FAX : 03-3868-8957