

# 建設・機械分野における将来の シミュレーション技術の展望

産応協では、産業界におけるスーパーコンピューティング技術（パソコンからスパコンまでを対象にした数値シミュレーション技術/HPC技術）の利活用促進を目的に、毎年技術セミナーを開催しております。

今回のセミナーは、産応協が約2年間をかけて調査、検討を重ね、昨年12月に公開いたしました「産業シミュレーション・ロードマップ」で取り上げた、今後のシミュレーション技術の動向に造詣の深い先生方を講師としてお迎えし、「建設・機械分野における将来のシミュレーション技術の展望」というテーマでご講演いただきます。

産業分野においてシミュレーション技術の利活用を進め、研究開発の効率化を考える非常に良い機会になると思います。

ご多忙中とは存じますが、是非ご参加をご検討いただきますようご案内申し上げます。

2019年10月  
スーパーコンピューティング技術産業応用協議会(産応協)/ICSCP

## プログラム

- 開催日時 : 2019年11月29日(金) 13:00~17:15 (開場: 12:30)
- 開催場所 : ワイム貸会議室お茶の水 (東京都千代田区神田駿河台2-1-20 裏面の地図をご参照下さい)
- プログラム : 講師・演題等は予告無く変更になることもございますので予めご了承下さい

13:00~13:10 開催の挨拶

13:10~14:00 都市の地震スーパーコンピューティング~災害・被害から経済回復まで~  
国立研究開発法人 海洋研究開発機構  
付加価値情報創成部門 部門長 堀 宗朗

14:00~14:50 航空分野における先端流体シミュレーションの現状と将来展望  
独立行政法人宇宙航空研究開発機構航空技術部門 松尾 裕一

14:50~15:10 休憩

15:10~15:50 データ科学との融合による新たな自動車CAEの創出  
神戸大学大学院システム情報学研究所計算科学専攻 坪倉 誠

15:50~16:30 最先端の気象予測技術:ゲリラ豪雨予測の実現に向けて  
国立研究開発法人理化学研究所計算科学研究センター 大塚 成徳

16:30~17:10 頻発する極端気象に対する都市・建築の被災推定シミュレーション  
東京工業大学 環境・社会理工学院 田村 哲郎

17:10~17:15 閉会の挨拶

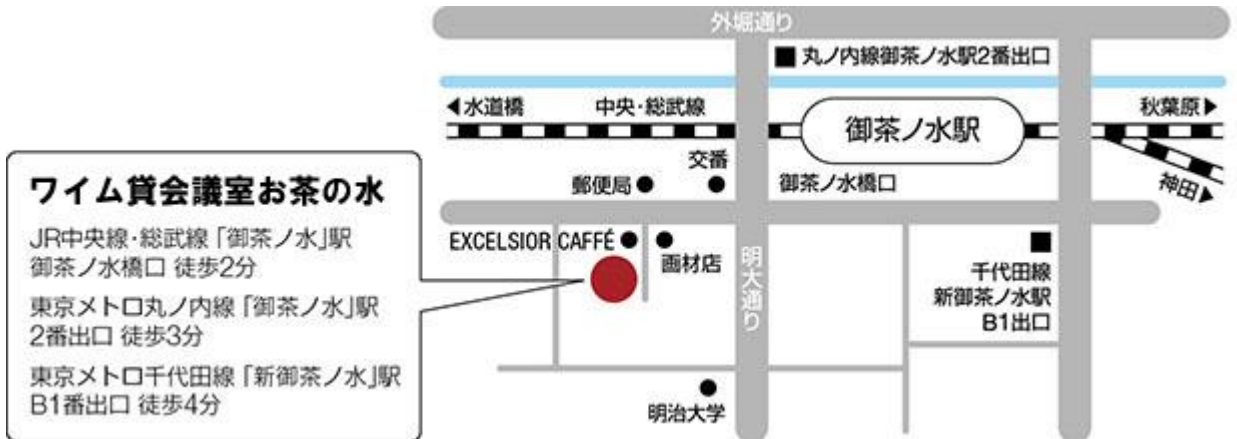
## セミナー会場

### ■会場

ワйм貸会議お茶の水 東京都千代田区神田駿河台2-1-20 お茶の水ユニオンビル4階  
電話 0120-311-104  
URL : [waim-group.co.jp/space/ochanomizu/access.html](http://waim-group.co.jp/space/ochanomizu/access.html)

### ■最寄り駅

- JR中央線・総武線 御茶ノ水駅 御茶ノ水橋口徒歩2分
- 地下鉄
  - 東京メトロ丸の内線 御茶ノ水駅 2番出口徒歩3分
  - 東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅 B1出口徒歩4分



## 募集要領

■定員：60名…先着順に受付、定員に達し次第、締め切りとさせていただきます。

■参加費：30,000円（税込・今回及び2020年2月開催予定分を含め一括申込み）  
一括申込みの場合は、同一社内の方であれば各回何名様でもご参加頂けます。各回毎の申込は、20,000円/回人となりますので、一括申込の方が割安となります。是非一括申込をご検討ください。  
なお産協の正会員企業(団体)は、無料参加できますので事務局へ確認をお願いします。

■申し込み：参加ご希望の方は、E-mail または Fax で事務局まで以下をご連絡ください。  
[申込時連絡事項] ①氏名 ②会社・機関名、事業所住所 ③所属 ④E-mail ⑤電話番号  
申込みを確認次第、参加費の請求書をお送り致しますので下記口座にお振込み下さい。  
**みずほ銀行 虎ノ門支店(店番号 046) 普通預金口座 No.4175709**  
**「産協 | ICSCP」(片仮名表記：サンオウキョウアイシーエスシーピー)**

## お問い合わせ先

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会(産協/ICSCP)  
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-10-1 虎ノ門ツインビルディング西棟4階  
富士通虎ノ門オフィス内 事務局：中川、滝口  
URL : <http://www.icscp.jp/> E-mail : [icscp\\_office@icscp.jp](mailto:icscp_office@icscp.jp)  
TEL : 03-6435-5425 FAX : 03-6435-5426