

2019年度 第1回（通算44回）産応協セミナー

# ものづくりのデジタル化における 課題と今後の展望

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/データ活用/AI等）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。

2019年度第1回目（通算第44回目）に当たる今回のセミナーは、「ものづくりのデジタル化における課題と今後の展望」をテーマに定め開催することになりました。

産業界の様々な分野でデジタル化が著しく進展していますが、その一方でいざ取組をしてみると、活用可能なデータの量や質の問題から、人材育成やオープンイノベーションの進め方まで、様々な課題も見えて来ているというのが、実情ではないかと思えます。

そこで、今回のセミナーではこの分野について、幅広い有識者の方々から現状の課題と今後の展望についてまとめてお話を伺うこととしました。またとない大変良い機会かと思われまますので、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7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8月28日(水) 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 ものづくりに活かすデータ同化

東北大学流体科学研究所 センター長/教授

大林 茂

14:00~14:50 中小ものづくり企業こそデジタル技術活用を! (ひろしま流支援事例紹介)

公益財団法人ひろしま産業振興機構ひろしまデジタルイノベーションセンター

常務理事/センター長 安藤 誠一

14:50~15:05 休憩

15:05~15:50 説明可能なAI技術(仮)

株式会社富士通研究所人工知能研究所トラスレットAIプロジェクト 小林 賢司

15:50~16:35 人工知能による分子設計

国立研究開発法人理化学研究所 革新知能統合センター

目的指向基盤技術研究グループ 分子情報科学チーム特別研究員 隅田 真人

16:35~17:10 量子/CMOSアニーラの分子設計への活用に向けて

~蛋白質立体構造予測への取り組み事例~

東レ株式会社医薬研究所 研究主幹

谷村 隆次

17:10~17:15 閉会挨拶

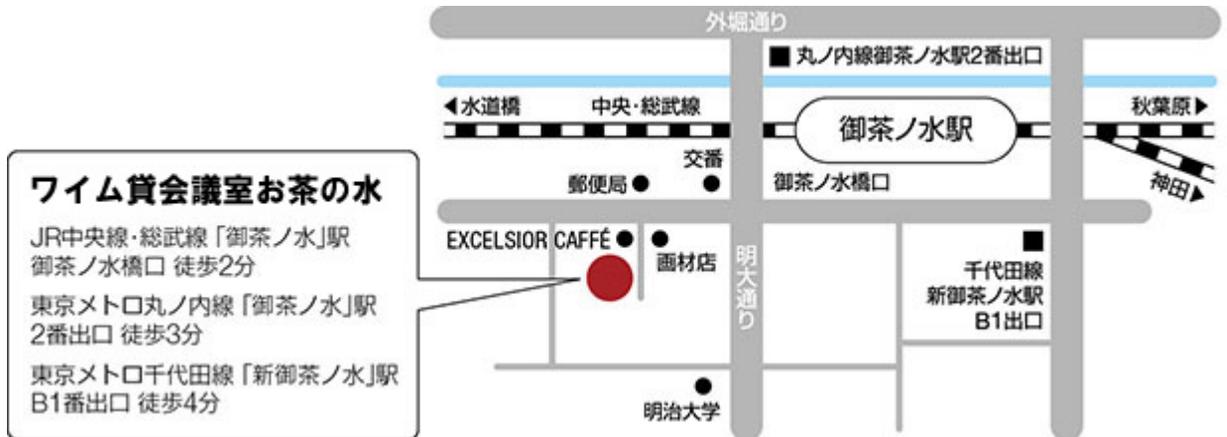
## セミナー会場

### ■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



### ワйм貸会議室お茶の水

JR中央線・総武線「御茶ノ水」駅  
御茶ノ水橋口 徒歩2分  
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番出口 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：50,000円/1名(税込・2019年度開催の3回分一括)  
一括申し込みをされた場合は、同一社内の方であれば各回何名様でも参加頂けます。各回申し込みは、20,000円/回人ですので、一括申し込みの方が大変割安です。この機会に是非一括申し込みをご検討下さい。(2回目,3回目の予定テーマは以下をご覧ください)  
なお産應協の正会員企業(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  
「産應協 ICSCP」(片仮名表記：サンオウキョウアイシーエスシーピー)

## 今後の開催予定

- 第2回(通算第45回)：2019年11月頃  
予定テーマ 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
- 第3回(通算第46回)：2020年2月頃 予定テーマ「構造解析」

## 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(産應協/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