

2022年度 産応協対話交流会セミナー
(共催:日本応用数理学会ものづくり研究会)

社会課題解決に向けた数理科学の進展

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)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およびHPC技術)の利活用促進を目的としてセミナーや講習会を開催しております。

今回、シミュレーションを利用している方々への産応協の更なる認知度向上のために、日本応用数理学会ものづくり研究会との共催で、「社会課題解決に向けた数理科学の進展」というテーマでWebセミナーを開催することに致しました。スパコン富岳を利用した大規模シミュレーションの話題に加え、自動運転といった注目を集めている分野も取り上げ、それぞれの分野で活躍する講師をお迎えし、最新情報のご講演をいただきます。

大規模シミュレーション技術や数理科学の最新情報、活用を知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。

2023年1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

■開催日時:2023年2月10日(金) 13:00~18:00(開場:12:30)

■開催方法:Webセミナー

本セミナーはCisco Webexを利用して行います。

■定員:200名

■講演終了後、17:00~講師の方との懇談会を行います。

【プログラム】

- 13:00~13:10 開会挨拶および産応協、応用数理学会ものづくり研究会のご紹介
- 13:10~14:00 「富岳を用いた乱流解析の産業利用事例(洋上風車と自動車空力音の解析事例)」
豊橋技術科学大学 工学研究科 機械工学系 教授 飯田 明由
- 14:00~14:50 「防災DXに向けたシミュレーションの活用:津波予測と避難対策」
富士通株式会社 研究本部 人工知能研究所 主席研究員 大石 裕介
(東北大学災害科学国際研究所 特任教授(客員))
- 14:50~15:00 休憩
- 15:00~15:50 「自律知能システムとしての自動運転の社会実装に向けて」
名古屋大学 情報学研究科 知能システム学専攻 教授 武田 一哉
- 15:50~16:40 「自動運転分野における機械学習を利用した実世界データの理解・活用」
名古屋大学 情報学研究科 知能システム学専攻 特任助教 大谷 健登
- 16:40~17:00 休憩
- 17:00~17:50 講師の方との懇談会
- 17:50~18:00 閉会の挨拶

■参加費

産応協正会員 / 準会員(CAE懇話会を除く):無料, CAE懇話会 / 産応協登録会員 / 非会員:7,000円

■申し込み:申込期限(2月3日(金))

参加ご希望の方は、下記URLより参加登録願います。

<https://forms.office.com/r/mFCPDKEWrr>

CAE懇話会 / 産応協登録会員 / 非会員へは、後日、参加費の請求書をお送り致しますのでお振込み願います。

※講演資料は、セミナー終了後に参加申込者へ配付いたします。

<お問合せ先>

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会(産応協/ICSCP) URL:<http://www.icscp.jp/>

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-10-5 WeWork KDX Toranomon 1 Chome 11階

事務局:中川 E-mail:icscp_office@icscp.jp