

2025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)

産業界に貢献するデジタルツイン・AI活用技術

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、シミュレーションやHPC、AI技術を利用されておられ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、「産業界に貢献するデジタルツイン・AI活用技術」というテーマでセミナーを開催することに致しました。AIの活用、データ同化技術などの話題に加え、デジタルツイン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されておられる講師をお迎えし、最新情報のご講演をいただきます。

産業界へ活用可能な最新技術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。

2025年3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: 2025年5月14日(水) 13:00~18:00(開場: 12:30)
- 開催場所: 政策研究大学院大学(東京都港区六本木7-22-1) 講義室M (対面形式セミナー)
- 開催形式: 対面形式セミナー(本セミナーは産応協および日本応用数理学会の会員のみ参加となります)
- 定員: 80名(対象は、産応協正/準会員限定。ただし、CAE懇話会は除く。)
- 講演終了後、17:00~講師の方との総合討論会を行います。

【プログラム】

- 13:00~13:10 開会挨拶および応用数理学会ものづくり研究会、産応協のご紹介
- 13:10~14:00 「産学連携デジタルツインの社会実装」
金沢大学 理工研究域 フロンティア工学系 教授 瀧 健太郎
- 14:00~14:50 「現実世界とバーチャル空間を融合するデータ同化技術の利活用」
名古屋大学 宇宙地球環境研究所 特任准教授 菊池 亮太
- 14:50~15:00 休憩
- 15:00~15:50 「製造業のエンジニアリング分野におけるAI活用の最前線」
電通総研 技術統括本部 製造エンジニアリング本部 CAE技術部 横井 俊昭
- 15:50~16:40 「AIのオーダーメイド開発と次世代AI」
株式会社 pluszero 取締役副社長兼CIO 永田 基樹
- 16:40~17:00 休憩
- 17:00~17:50 講師の方との総合討論会
- 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
- 申し込み: 申込期限(4月18日(金)17:00)
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/GVM0UrMTU4>

※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。

※セミナー終了後、懇親会(実費)を予定しております。参加ご希望ございましたら、登録時にお申込みください。

なお、会場の都合上、定員に達し次第締め切らせていただきます。

<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