

ものづくり現場でのシミュレーション技術利活用

第4回中小企業技術交流会<広島>

■ ご案内

近年、コンピュータシミュレーション技術の利活用は、産業界においても広く浸透しつつありますが、その利活用の範囲は現状、研究開発部門が中心であり、実際のものづくり現場でその技術が有効に活用されている事例は、少ないと思われます。その理由としては、重要な技術であることと認識されているものの、技術導入の効果や活用領域が明確に示し難い分野であることに加え、必要なリソース（人的スキルや資金）の不足などが主な課題と考えられます。

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）では、こうした実情を踏まえ、産業界におけるコンピュータシミュレーション技術の利活用の推進を目的に、国やアカデミアが所管するHPC環境の課題整理と改善施策に向けての提言、人材育成、有用情報の公開等幅広い啓発活動を実施しております。

今回の技術交流会は、ひろしまデジタルイノベーションセンターとの共催により、実際のものづくり現場に携わって居られる皆様に、従来CAEからスパコン活用までを俯瞰し、シミュレーションの効果的な使い方や課題、国内外スパコン利用・環境の最新動向等をご紹介します。今後の地域におけるシミュレーション技術の利活用に是非お役立て頂きたくよろしくお願いたします。

皆様のご参加をお待ちしております。

2017年12月吉日

主催 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)
共催 ひろしまデジタルイノベーションセンター

■ 開催日時：2018年2月2日(金) 13:00~16:55 (開場：12:30)

■ 開催場所：広島県民文化センター 5階 大講義室（裏面の地図を参照下さい）

サテライトキャンパスひろしま

■ プログラム：（講師・演題等は予告無く変更になることもありますので予めご了承下さい）

13:00-13:15	開会の挨拶/本交流会開催趣旨・産応協の説明 産応協実行委員長 (住友化学株)	石田 雅也
13:15-13:35	ひろしまデジタルイノベーションセンターの紹介 ひろしまデジタルイノベーションセンター所長	安藤 誠一
13:35-13:55	産応協アンケート分析による産業界の課題と動向 産応協実行委員 (株)日立製作所	佐々木直哉
13:55-14:25	「「京」を中核とするHPCの産業利用について」 一般財団法人 高度情報科学技術研究機構 産業利用推進室長	塩原 紀行
14:25-14:45	「海外におけるHPC産業利用状況の調査報告」 産応協企画委員 シミュレーションロードマップ タスクフォース主査 (富士通株)	金澤 宏幸
14:45-15:00	休憩	
15:00-15:45	講演-1 「CFDの実務応用の勘所(仮)」 国立研究開発法人 理化学研究所 情報基盤センター長	姫野龍太郎
15:45-16:30	講演-2: 「自動車開発におけるCFDの活用~SKYACTIV開発事例~(仮)」 マツダ株式会社 統合制御システム開発本部長	原田 靖裕
16:30-16:50	講演-3 「産応協のものづくりワークショップのご紹介」 産応協実行委員 ものづくりワークショップ主査 (株)IH I	海野 大
16:50-16:55	閉会挨拶	

なお、終了後、簡単な懇親交流会を行いますので、是非ご参加下さい。（参加費:2,000円）

■ 参加要領

日 時：2018年2月2日(金) 13:00～16:55

場 所：広島県民文化センター 5階 大講義室
サテライトキャンパスひろしま

〒730-0051 広島県広島市中区大手町1-5-3 電話:082-258-3131

アクセス：「サテライトキャンパスひろしま」は、JR広島駅から西広島行、江波行、宮島行の路面電車に乗車、「紙屋町西」で下車 徒歩3分



定 員：200名…無料 先着順受付（事前登録によりどなたでもご参加頂けます。）

懇親交流会：講師を交えた懇親交流会です。奮ってご参加ください。（参加費用：2,000円）

■ 主催・共催機関

主 催：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)

共 催：(公財)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

■ 申込み／問い合わせ先

■ ひろしまデジタルイノベーションセンター

<https://www.hiwave.or.jp>

〒739-0046 広島県東広島市鏡山3丁目10-32 ひろしま産学共同研究拠点2階

担当：長谷川(ハセガワ), 北長(キタナガ)

電話：082-426-3250 FAX：082-426-3251

Email: hdic@hiwave.or.jp

■ 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)

<http://www.icscp.jp>

〒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

事務局：中川(ナカガワ), 滝口(タキグチ)

電話：03-6435-5425 FAX：03-6435-5426

Email: icscp_office@icscp.jp

- 参加ご希望の方は、①ご氏名、②会社(機関)名、③所属部署名、④お役職、⑤勤務先住所、⑥勤務先電話番号、⑦E-mailアドレス、⑧懇親会への参加の希望有無について、上記問い合わせ先にFAX又はE-mailでご連絡ください。

*本申込書に記入いただいた個人情報は研究会の連絡用として使用し、他の用途には使用しません。