

第8回 HPCものづくりワークショップ

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会（以下、産応協）は、東京大学生産技術研究所革新的シミュレーション研究センターを中心に進められてきた戦略的基盤ソフトウェアの開発、革新的シミュレーションソフトウェアの研究開発、イノベーション基盤シミュレーションソフトウェアの研究開発と続く次世代ものづくり系ソフトウェア（FrontFlow, FrontISTR, FrontComp, Revocap, PHASE SYSTEM, ProteinDF, ABINIT-MP/BioStation等）の研究開発や普及促進等を支援してきました。特に平成24年度でイノベPJが終了したことから、これらソフトウェアのユーザ会が立ち上がり、ソフトウェア単位の発展を今後も図る動きが形成されつつあります。また平成27年度でHPCI戦略Pが終了し、さらに新しい展開が期待されています。

第8回ワークショップでは、これらの背景に継続したHPCものづくりワークショップを企画し、特に産応協における活動活性化を目指してボックスファンの共通ベンチマーク問題と解析例等の紹介を中心に進めるとともに国プロ開発アプリケーションの今後の展開を引き続いて協議するとともに、大学・独法、ユーザ、ベンダー等の複数関係者の連携を促進する場として討論を行うことといたしました。

ご多忙中とは存じますが、是非ご参加下さいますようお願い申し上げます。

平成29年6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）

共催：東京大学生産技術研究所革新的シミュレーション研究センター

(CISS)

実施概要

- 開催日時 : 2017年6月15日(木) 13:30~17:30 (開場: 13:00)
- 開催場所 : 東大生研3階中セミナー室4 (As311、312) (裏面の地図を参照下さい)
- 参加者 : 事前に参加登録した産応協正会員および旧イノベPJ関係者30名程度
- 対象ソフトウェア: FrontFlow, FrontISTR, FrontComp, Revocap, UPACS, OpenFOAM (ものづくり系ソフトウェアに特化)
- 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)

13:30~13:40	開会ご挨拶	産応協、東大生研CISS
13:40~14:10	ボックスファンベンチマークサマリー報告	産応協 海野 大
14:10~15:10	ボックスファンベンチ個別報告(1)	発表者は調整中(3社を予定)
15:10~15:20	休憩	
15:20~15:40	ボックスファンベンチ個別報告(2)	発表者は調整中(1社を予定)
15:40~16:00	ボックスファンベンチマークまとめ	産応協 海野 大
16:00~16:25	FEMベンチマークについて	産応協 高垣昌和
16:25~17:25	ポスト京重点課題8の現状報告	東大生研CISS 加藤千幸
17:25~17:30	閉会ご挨拶	産応協、東大生研CISS
17:40~19:00	懇談会@小セミナー室6 (As310)	

セミナー会場

■会場

東京大学生産技術研究所中セミナー室4

As棟3階(As311, 312)

〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1

<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/access.html>

■最寄り駅

○地下鉄／私鉄

- 千代田線 : 代々木上原駅下車 徒歩 12分
- 小田急線 : 東北沢駅下車 徒歩 8分
- 京王井の頭 : 駒場東大前駅下車 徒歩10分
- : 池ノ上駅下車 徒歩10分

小田急線／東京メトロ千代田線
 東北沢駅(小田急線各停のみ)より徒歩8分
 代々木上原駅より徒歩12分
 京王井の頭線
 駒場東大前駅より徒歩10分
 池ノ上駅より徒歩10分
 (いずれも各停のみ)



参加要領

定員 : 30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。
 なお、参加は産応協正会員企業(団体)および旧イノベPJ関係者に限らせて頂きます。
 *今回からは、ターボ機械のファン騒音・性能WGメンバーにも参加可とします。

参加費 : 無料

申し込み : 下記の申込書にある必要事項を、事務局までご連絡下さい。

参加は必ず事前登録をお願いします。 当日の受付は致しません。

なお、参加にあたり、本ワークショップは、ギブ・アンド・テイクを原則としており、その趣旨をご理解の上、積極的なご参加を頂きますようお願い申し上げます。

今後の開催予定

第8回 : 平成29年11月予定

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(産応協/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 : 滝口、清

URL : <http://www.icscp.jp/> E-mail : icscp@nifty.com

TEL : 03-6435-5425 FAX : 03-6435-5426

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会 事務局宛(滝口/清) (FAX to 03-6435-5426)

「第8回 HPCものづくりワークショップ」申込書

会社・機関名			
所属部署			
氏名			
役職			
E-mail			
電話			