

発行：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
Mail:icscp_office@icscp.jp
2017年11月30日(木)No.056

ICSCP 産応協ニュース [第56号]

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)
Industry Committee for Super-Computing Promotion

第27回企画委員会開催

第27回(2017年度第3回)企画委員会を11月27日(月)に東レ株式会社東京本社会議室で開催し、12月13日開催予定の運営委員会議案の検討と、シンポジウムの準備状況、シンポジウムで行う産応協の活動報告の内容について確認を行いました。

[アジェンダ]

- ・ 前回議事録確認
- ・ シンポジウムの準備状況について
- ・ シンポジウムにおける活動報告内容について
- ・ 運営委員会議案について
 - 次期運営体制案について
 - 戦略的活動の進捗状況について
 - ✚ 広報提言ワーキンググループの活動状況報告
 - ✚ シミュレーション・ロードマップ タスクフォースの活動状況報告
 - ✚ 産業基盤ソフトウェア ワーキンググループの活動状況報告
 - コミュニティ活動の状況について
 - 2017年度予算の消化状況について
 - H P C I コンソーシアムの活動状況について
- ・ 外部団体からの協力依頼について
- ・ その他

次回第28回企画委員会は、2018年1月30日(火)午後開催予定。

第39回スーパーコンピューティング・セミナー開催報告

今年度第2回目となるスーパーコンピューティング・セミナー(通算第39回)は、「防災・減災、社会(都市)インフラ」をテーマに、11月22日(水)に機械振興会館で開催致しました。

参加者は、合計41名(一般参加者19名《正会員企業15名、非正会員企業4名》)、企画委員5名、実行委員2名、セミナーWGメンバー6名、講師5名、事務局及び支援4名)でした。今回のセミナーテーマは、産応協のセミナーテーマとしては、今まであまり取り上げてこなかったテーマではありますが、昨今の危機管理への関心の高まりから、講師と聴講者の間で大変熱心な質疑応答が繰り広げられました。



- ・ 開催日時：2017年11月22日（水）13時～6日（金）15時
- ・ 開催場所：機械振興会館（東京都港区）
- ・ 参加者数：41名（正会員企業・機関15名，非会員4名，産協委員/事務局17名，講師5名）
- ・ 主催：スーパーコンピューティング技術産業応用協議会

《プログラム》

- 「高性能計算を利用した地震シミュレーション」
東京大学地震研究所巨大地震津波予測研究センター 堀 宗朗氏
- 「リアルタイム津波浸水被害シミュレーション」
東北大学災害科学国際研究所災害リスク研究部門広域被害把握研究分野
越村俊一氏
- 「数値流体解析による陸屋根設置型太陽電池アレイの風荷重評価」
株式会社 東芝 研究開発センター機械・システムラボラトリ 松岡 敬氏
- 「高速道路における地震応答シミュレーション」
阪神高速道路株式会社 建設・更新事業本部神戸建設所 金治英貞氏
- 「避難シミュレーションはどう活用すべきか」
株式会社構造計画研究所 公共企画マーケティング部 佐藤 壮氏

第4回中小企業シミュレーション技術交流会（広島）開催決定

毎年度、各地方公設試と共催している中小企業シミュレーション技術交流会は、第4回目となる今年度は、ひろしまデジタルイノベーションセンター様と共催で、開催することが決定いたしました。既に参加募集を開始しており、参加料は無料なので、ご関心がある方は奮ってご応募下さい。

- ・ 開催日時：2018年2月2日（金）13：00～16：55
- ・ 開催場所：広島県民文化センター5階 サテライトキャンパスひろしま大講義室
- ・ 参加募集：200名（無料，先着順受付中）
- ・ 応募方法：①氏名，②会社（機関）名，③所属部署，④役職，⑤勤務先住所，⑥勤務先電話，⑦E-mailアドレス，⑧懇親会参加の有無（懇親会は参加費2,000円）
- ・ 主催：スーパーコンピューティング技術産業応用協議会
- ・ 共催：ひろしまデジタルイノベーションセンター
- ・ プログラム：
 - 開会挨拶，産協説明 産協協実行委員長 石田 雅也氏
 - ひろしまデジタルイノベーションセンター紹介
ひろしまデジタルイノベーションセンター所長 安藤 誠一氏
 - 産協アンケート分析による産業界の課題と動向 産協企画委員 佐々木直哉氏
 - 「「京」を中核とするHPCの産業利用について」
一般社団法人 高度情報科学技術研究機構産業利用推進室長 塩原 紀行氏
 - 「海外におけるHPC産業利用状況の調査報告」 産協企画委員 金澤 宏幸氏
 - 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 姫野龍太郎氏
 - 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 靖裕氏
 - 講演-3「産協のものづくりワークショップのご紹介」
産協協実行委員 海野 大氏

[情報共有・連携]

ルクセンブルク・日本 ビジネスフォーラム デジタルセミナー 「デジタルエコノミーとスマートモビリティ」

【開催日時】：2017年11月27日（月）10：15～16：05

【開催場所】：帝国ホテル本館3回 鶴の間

【参加費】：無料

【共催】：ルクセンブルク商工会議所，ルクセンブルク経済省，
在日ルクセンブルク大公国大使館，ルクセンブルク貿易投資事務所（東京）

【後援】：一般社団法人 日本経済団体連合会，独立行政法人 日本貿易振興機構，
東京商工会議所，スーパーコンピューティング技術産業応用協議会，
ベルギー・ルクセンブルグ市場協議会，在日ルクセンブルク商工会議所，
公益社団法人日本ロジスティクスシステム協会，一般社団法人 日本貿易協会

第10回トップセミナー ～ビジネスチャンスを生み出し産業の未来を拓くスーパーコンピュータ～

【開催日時】：2018年2月2日（金）13：00～17：00

【開催場所】：グランフロント大阪北館タワーC 8階ナレッジキャピタルカンファレンスルームタワーC RoomC01+02

【定員】：100名（参加無料）

【主催】：公益財団法人計算科学振興財団

【後援】：文部科学省，経済産業省，国立研究開発法人理化学研究所計算科学研究機構，
一般財団法人高度情報科学技術研究機構，一般社団法人HPCIコンソーシアム，
東京大学生産技術研究所，一般社団法人日本経済団体連合会，日本商工会議所，
公益社団法人関西経済連合会，スーパーコンピューティング技術産業応用協議会
特定非営利法人バイオグリッドセンター関西

【プログラム】

- ・ 「俺たちHPCが拓く新時代」国立研究開発法人産業技術総合研究所 関口 智嗣氏
- ・ 「日産自動車におけるスパコンの活用事例とAI時代に向けた今後の展開」
日産自動車株式会社 久村 春芳氏
- ・ 「流体芸術 Invisible Beauty : Sound of Ikebana, The Art of ZEN:Genesis」
京都大学 情報環境機構教授 土佐 尚子氏

[産応協事務局]

事務局は「虎ノ門」に設けておりますので、お問い合わせをお待ちしております。

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

中川、滝口

電話 03-6435-5425 Email:icscp_office@icscp.jp

