

発行：東京都港区虎ノ門1-10-5
WeWork KDX Toranomon 1 Chome 11階
Mail: icscp_office@nicscp.jp
2025年1月31日(金)No. 142

ICSCP 産応協ニュース [第142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

HP C技術ロードマップWG機械SWGの開催

1月15日(水)にHP C技術ロードマップワーキングの機械サブワーキングが、WebEXを用いたリモート形式で行われました。今回の目的は、昨年の12月6日に実施した、大同大学の荻野正雄准教授へのヒアリング情報の共有と、今後の活動について意識合わせでした。今後の活動としては、引き続き東京科学大学 大西領教授、東北大学 河合宗司教授にヒアリングを行う予定。

第56回産応協セミナーの開催

1月15日(水) 午後に第56回産応協セミナーがWeb-EXによるWebinar方式で開催されました。今回のセミナーのテーマは、「データ駆動型研究の最前線～サロゲートモデル/クローズドループ型自律実験：AIによる設計・開発プロセスの革新～」でした。今回の参加者は、50名でしたが、実際の設計・開発に結び付きそうな講演内容であり、各講演後大変熱心な質疑応答が多数行われました。プログラムは、以下のとおりでした。

《プログラム》

1. データ駆動型アプローチの熱流体工学への応用とその展望
東京大学生産技術研究所 教授 長谷川洋介先生
2. 物理法則に基づくニューラルネットワーク法を用いた電磁界解析の取り組み
埼玉工業大学大学院工学研究科情報システム専攻純教授 藤田和広先生
3. 土木DXを推進するためのスパコン・機械学習の基盤づくり
九州大学工学研究院社会基盤部門 准教授 浅井光輝先生
4. デジタル技術によるクローズドループを用いた材料設計とプロセス開発
奈良先端科学技術大学院大学
データ駆動型サイエンス創造センター物質創成科学領域教授 藤井幹也先生

2024年度第7回主査会の開催

1月17日(金)に2024年度第7回主査会がWebEXによるリモートで開催されました。当日の出席者は、委員8名、事務局2名の計10名でした。今回の主査会は、先月開催された第35回運営委員会の情報共有、第17回産応協シンポジウムの開催報告、各WGの活動状況報告、来年度に向けて活動計画の他、最近不定期ですが進めている産総研のG-QuATとの連携について、今後の進め方を議論しました。また、広報活動の一環として、今後展開する運営委員へのヒアリングについて意見交換をしました。

第68回コミュニティ委員会の開催

1月20日（月）に第68回コミュニティ委員会がWebEXによるリモートで開催されました。当日の出席者は、委員12名、事務局2名の合計14名でした。当日のアジェンダは、以下のとおりでしたが、今回は運営委員会においてアドバイザーより指摘を受けた特別事業の計画検討を、コミュニティ委員が中心となり開始いたしました。

《アジェンダ》

1. 前回議事録の確認
2. 第35回運営委員会の議事共有
3. 第17回産応協シンポジウム開催報告
4. 産応協セミナーWGの活動状況報告
5. 産応協スクールWGの活動状況報告
6. HPCものづくりワークショップWGの活動状況報告
7. 対話交流会WGの活動状況報告
8. 2025年度の活動計画立案について
9. 特別事業予算執行計画立案について
10. 産総研G-QuATとの連携について

第78回企画委員会の開催

1月24日（金）に第78回企画委員会がWebEXによるリモートで開催されました。当日の出席者は、委員14名、陪席4名、事務局2名の合計20名でした。アジェンダは、以下のとおりでした。

《アジェンダ》

1. 前回議事録の確認
2. 第35回運営委員会の議事共有
3. 第17回産応協シンポジウム開催報告
4. 産総研G-QuATとの連携について
5. HPC技術ロードマップWGの活動状況報告
6. 施策提言WGの活動状況報告
7. 広報活動状況報告
8. コミュニティ活動状況報告
9. HPCIコンソーシアム活動状況報告
10. 2025年度の活動計画立案について
11. 関連団体からのイベント協力要請について

HPCものづくりワークショップWGの開催

1月31日（金）にHPCものづくりワークショップWGがWebEXによるリモートで開催されました。当日の出席者は、委員4名、事務局2名の計6名でした。今回は、次回ワークショップで取り上げるテーマ、開催内容等について、意見交換が行われました。テーマについては、各委員から出された案を今回、幾つかに集約し、開催内容を含めた今後の進め方について、次回WGには東京大学の長谷川教授にもご参加頂き議論を深めていくことになりました。

以上

【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）事務局】

住所：東京都港区虎ノ門1-10-5 KDX虎ノ門第一ビル 6階

電話：080-6906-5461 E-Mail：icscp_office@icscp.jp

担当：中川，滝口

《新規産応協会員募集について》

産応協では、新規会員を随時募集しております。

会員種別には、正会員，準会員，登録会員の三種類を設けております。

関心をお持ちの方は、以下URL若しくはQRコードより詳細をご確認のうえ、申請頂きたくよろしくお願ひ申し上げます。

<http://www.icscp.jp/admission/>

