

HP C技術ロードマップWG機械SWGの開催

12月6日(金)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。今回のサブワーキングの目的は、大同大学情報学部の荻野教授へのヒアリングで、産応協側からは委員9名、事務局2名が参加いたしました。最初に産応協側よりHP C技術ロードマップのご説明を行い、その後荻野教授から現在進めておられるご研究の内容について、ご説明をいただきました。双方の情報交換を行った後に、かなり突っ込んだ質疑応答をさせて頂き、WGメンバーの知見も大いに深まったと思われました。最後に今後の産応協とアカデミアの協業の可能性についてもご意見を頂き、大変有意義なサブワーキング活動でした。

HP CものづくりワークショップWGの開催

12月12日(木)にHP C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3名、事務局2名の計5名でした。今回のSWGでは、11月13日に開催したワークショップで提出されたアンケートの分析と、次回のワークショップの開催方法等について意見交換が行われました。次回以降のテーマ、ご担当頂く講師等について話し合われましたが、ワークショップであるので、次回以降どこかの時点で、どのようなものかは別にして、実際にデータを用いて手を動かし結果を得るという作業を織り込みたいという気持ちが、WGメンバー皆さんが持っております。然しながら、実際に実施方法を検討すると、データの提供をどうするか等まだまだ課題が多くあります。

第35回運営委員会の開催

12月13日(金)に第35回運営委員会が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18名、特別会員3名、陪席4名、事務局2名の計27名でした。今回の運営委員会は、2025年度の運営体制を審議した他、2024年度の上期活動の総括報告が主な議題で、最後に特別会員より今後に向けてのアドバイスを頂きました。アジェンダは、以下のとおりでした。

《アジェンダ》

1. 第1号議案(審議) 前回議事録の確認
2. 第2号議案(審議) 2025年度運営体制について
3. 第3号議案(審議) 運営規約, 運営規則, 他の改訂について
4. 第4号議案(報告) 2024年度事業活動について
 - ① HP C技術ロードマップWGの活動状況
 - ② 施策提言WGの活動状況
 - ③ 広報活動WGの状況について
 - ④ コミュニティ活動状況について
5. 第5号議案(報告) 2024年度予算執行状況について
6. 第6号議案(報告) HP C I コンソーシアム活動状況について

第17回スーパーコンピューティング技術産業応用シンポジウムの開催

12月20日（金）に第17回スーパーコンピューティング技術産業応用シンポジウムが開催されました。今回は、コロナ禍も落ち付いたため、5年ぶりの対面開催とWebinarのハイブリッド開催といたしました。開催テーマは、「産業界のDXを支える最新のHPC/AI技術」で、138名の方々にご参加いただきました。例年に比べますと少し参加者が少なく、寂しい感がありましたが、これは例年ですと1週間ほど早いタイミングで開催しており、今年は会場他様々な要因により、年末間近の開催となってしまったことも影響していたのでは、と思われます。今回は、文部科学省様、経済産業省様からご来賓をお迎えし、開催前にご挨拶をいただきました。また、シンポジウム閉会後は、講師の方々もお招きしての懇親会も開催され、小規模ではありましたが、充実したシンポジウムであったと思われます。当日のプログラムは、以下のとおりでした。

《プログラム》

1. 主催者挨拶 産応協運営委員長
2. 来賓挨拶
 - ・ 文部科学省研究振興局（情報担当）付計算科学技術推進室長 栗原 潔氏
 - ・ 経済産業省商務情報政策局情報産業課デバイス・半導体戦略室企画官 小林 健氏
3. 【講演1】
安定・高忠実を両立する次世代の完全自動圧縮性流体ソルバ
FFVHC-ACEとデータ駆動科学の融合
東北大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻教授 河合宗司先生
4. 【講演2】
深層学習理論の進展と実応用への利活用
東京大学大学院情報理工学系研究科数理情報学専攻教授 鈴木大慈先生
5. 【講演3】
これからの計算工学・計算科学における活用と展開のあり方
立命館大学総合科学技術研究機構客員教授
産業技術総合研究所招聘研究員 佐々木直哉先生
6. 【講演4】
HEROZの計算環境を利用したAIの社会実装
HEROZ株式会社取締役CEO 井口圭一氏
7. 「富岳」・HPCIの利用制度と支援について
一般財団法人高度情報科学技術研究機構 斎藤 哲氏
8. 産応協活動報告 産応協企画委員長

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/>

