

## HP C技術ロードマップWGの開催

12月6日(水)にHP C技術ロードマップWG(全体WG)がリモートで開催されました。当日の出席者は、委員15名、事務局2名の合計17名でした。今回は、HP C技術ロードマップの改版に向けて活動中の材料化学サブWG、建設サブWG、機械サブWGより、作業の進捗状況の報告があり、意識合わせと意見交換が行われました。今後の予定としては、年明け3月頃に修正版の確認を行い、5月開催予定の運営委員会で承認を得た後に公開する予定です。

## 第16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8日(金)に第16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ZOOMIによるWebinar方式で開催されました。今回のテーマは、「AIと大規模計算が切り拓く未来：社会課題への取り組みについて」で、参加者数は192名でした。今非常にホットな話題であり、参加された方々の関心も非常に高く、受講者と講師の間で活発な質疑応答が行われました。プログラムは以下の通りでした。

### 《プログラム》

- カーボンニュートラル社会に向けた化学に貢献するHP C×量子技術  
早稲田大学理工学術院 先進理工学部 教授 関根 泰氏
- 分子シミュレーションとマテリアルズ・インフォマティクスを活用した  
材料の高効率設計技術  
株式会社日立製作所研究開発グループ 生産・モノづくりイノベーションセンター  
グリーンプロセス研究部 主管研究員 岩崎 富生氏
- 極限気象下の都市・建築減災をめざしたDXの展開  
横浜国立大学 客員教授/東京工業大学名誉教授 田村 哲郎氏
- スーパーコンピュータ「富岳」を活用した大規模言語モデルの分散並列学習  
富士通株式会社富士通研究所コンピューティング研究所  
イノベティブコンピューティングコアプロジェクト リサーチディレクター 白幡 晃一氏
- 産応協活動報告  
産応協企画委員長
- HP C技術ロードマップの紹介  
産応協HP C技術ロードマップWG主査

## 第33回運営委員会の開催

12月15日(金)に第33回運営委員会がWeb-EXによるリモートで開催されました。当日の出席者は、運営委員が代理出席を含め13名、企画委員5名、特別会員3名、陪席出席者3名、事務局2名の計26名でした。各議案について、審議、報告が行われ、最後に特別会員の加藤先生、奥田氏より貴重なご意見、アドバイスを頂きました。アジェンダは次の通りでした。

### 《アジェンダ》

- 第1号議案 前回議事録の確認
- 第2号議案 2024年度運営体制について(運営規則の一部更新を含む)

3. 第3号議案 産応協活動活性化施策について
4. 第4号議案 2023年度事業活動について
  - ① H P 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 コミュニティ活動状況
5. 第5号議案 2023年度予算消化状況について
6. 第6号議案 H P C Iコンソーシアム活動報告
7. 対話交流会WG活動状況報告
8. 第16回産応協シンポジウムの準備状況報告
9. その他（今後の予定等）

## H P C技術シミュレーションロードマップ材料化学SWGの開催

12月15日（金）にH P C技術シミュレーションロードマップ材料化学サブWGがリモートで開催されました。当日の出席者は、委員6名、事務局2名の計8名でした。今回は、アカデミアの先生方へのヒアリング実施結果を持ち寄り、検討が行われました。ヒアリング結果では、量子、A Iについては共通的にテーマとしては挙がっているものの、数年先を見据えても量子、A Iについては、産業界で実用化までいくとは思えないが、検討テーマとしては注視していく必要がある、との判断から用語レベルでの追記をしていくことになりました。

## H P CものづくりワークショップWGの開催

12月18日（月）にH P CものづくりワークショップWGがリモートで開催されました。参加者は、委員4名、事務局2名の計6名でした。前回WGの結果を受け、今回は2024年11月にワークショップを開催するに当たっての実施形態について意見交換がされました。具体的には、開催方式（対面、ハイブリッド、リモート）や参加範囲（会員企業のみで実施するか、一般参加公募を行うか）、ワークショップで取り上げる内容、課題等についてです。テーマに合わせて、ご指導頂く先生選びや先生との事前打合せ等、これからやっていかなければならない課題も山積ですが、少しずつ形が見えてきました。

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](mailto: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/>

