

## HP CものづくりワークショップWGの開催

9月5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。今回の出席者は、委員3名、事務局2名の計5名でした。今回のWGでは、応募されたプレゼンターとディスカッション参加者の人数確認と、プレゼンターの課題の確認等を中心に意見交換が行われ、ワークショップの進め方イメージの共有化を諮りました。新しい「HP Cものづくりワークショップ」の具体的なイメージが次第に固まってまいりました。

## 第66回コミュニティ委員会の開催

9月10日(火)に第66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11名、事務局2名の計13名でした。今回の委員会では、12月20日に開催予定の第17回シンポジウムの準備状況について、情報共有をした他、各WGの活動状況についても報告が行われました。また、同時に今話題性の高い量子コンピュータについての意見交換が行われました。アジェンダは次の通りでした。

《アジェンダ》

1. 前回議事録の確認
2. 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準備状況
3. 各WGの活動状況について
  - ① 産応協セミナーWGの状況について
  - ② 産応協スクールWGの状況について
  - ③ HP CものづくりワークショップWGの状況について
  - ④ 対話交流会WGの状況について
4. その他
5. 今後の予定(日程調整を含む)

## 第55回産応協セミナーの開催

9月12日(木)に第55回産応協セミナーがWebEXによるWebinar形式で開催されました。今回は、「LLMの科学技術への応用と展望」をテーマに開催され、96名の方が参加されました。最近の産応協のイベントのキーワードとして、生成AI、最適化、DX等が挙げられますが、この分野に対する参加者の意識も非常に高く、今回も好評をえました。プログラムは、以下のとおりでした。

《プログラム》

1. 生成AIの可能性と科学技術への挑戦  
富士通株式会社富士通研究所人工知能研究所プリンシパルリサーチディレクター  
九州大学マス・フォア・インダストリ研究所 客員教授 穴井 宏和氏
2. ナレッジグラフとLLMの相互利用  
大阪電気通信大学情報通信工学部情報工学科 教授 古崎 晃司氏

3. 構造設計のための3D生成AI：現在の取り組みと将来の展望  
名古屋大学大学院工学研究科土木工学専攻 准教授 西口 浩司氏
4. 化学研究への展望を見据えた大規模言語モデルの活用検討と展望  
東京工業大学物質理工学院 助教 畠山 歓氏

## 2024年度第5回主査会の開催

9月13日（金）に2024年度第5回主査会が、WebEXによるオンラインで開催されました。今回の出席者は、委員8名、事務局2名、陪席1名の計11名でした。アジェンダは、次のとおりでした。

《アジェンダ》

1. 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について
2. 次回産総研との意見交換会の議題について
3. 広報活動の状況について
4. HPCロードマップWGの活動状況について
5. 施策提言WGの活動状況について
6. 産応協セミナーWGの活動状況について
7. 産応協スクールWGの活動状況について
8. HPCものづくりワークショップWGの活動状況について
9. 対話交流会WGの活動状況について
10. HPCIコンソーシアムの活動状況について
11. その他

## HPCものづくりワークショップWGの開催

9月18日（水）にHPCものづくりワークショップWGがWebEXによるオンラインで開催されました。今回の出席者は、委員4名、事務局2名の計6名でした。今回は、各プレゼンターから課題が出揃ったため、その結果を基にプレゼン内容を技術編と運用編に分けました。今後この課題をワークショップで講演頂く、長谷川先生と飯田先生に提示し、本番に向けて講演内容を纏めて頂くこととなります。その他今回のWGでは、会場及びワークショップ終了後の懇親会についても打合せされました。

## 第75回企画委員会の開催

9月19日（木）に第75回企画委員会がWebEXによるオンラインで開催されました。当日の出席者は、委員14名、陪席4名、事務局2名の計20名でした。今回の主な議題は、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準備状況、及び各WGの活動進捗状況の報告と意見交換でした。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17回シンポジウムの準備状況について
3. HPC技術ロードマップWGの活動状況報告
4. 施策提言WGの活動状況報告
5. 広報活動WGの状況報告
6. コミュニティ活動状況報告
7. HPCIコンソーシアムの活動状況報告
8. 関連団体からのイベント協力要請について
9. その他

## 産応協セミナーWGの開催

9月24日（火）に産応協セミナーWGがWebEXによるオンラインで開催されました。当日の出席者は、委員4名，事務局2名の6名でした。議題は、9月12日に開催された第55回産応協セミナーで参加者に提出頂いたアンケート結果を基に全体を振り返り、次回のセミナー企画案について意見交換をしました。次回の開催時期は、年明け2月頃を考えております。

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/>

