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@nicscp.jp

2018 年 12月 28 日(金) No. 069

VCSCR 産応協ニュース「第 69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33回企画委員会開催

第33回企画委員会が12月4日(火)に、IHI本社会議室をお借りして開催されました。アジ ェンダは、以下のとおりです。

≪アジェンダ≫

- 1. 前回議事録の確認
- 2. 2019年度運営体制について(次期正副委員長候補案)
- 3. 2018年度事業活動状況について
 - ① 広報・提言WGの活動状況
 - ② 産業シミュレーション・ロードマップTFの活動状況
 - ③ コミュニティ活動の状況
- 4. 2018年度決算見込について
- 5. HPCIコンソーシアム活動状況について
- 6. 第23回運営委員会, 第11回シンポジウムの運営について
- 7. 関連団体からのイベント協力要請について
- 8. その他

第30回コミュニティ委員会開催

第30回コミュニティ委員会が12月7日(金)に、ワイム貸会議室四谷三丁目RoomCにおいて開 催されました。アジェンダは、以下のとおりです。

≪アジェンダ≫

- 1. 前回議事録の確認
- 2. 第23回運営委員会, 第11回シンポジウムについて
- 3. サステナブルなコミュニティ活動について
- 4. その他

アジェンダ項番3については、各委員にアンケート調査を実施した結果を基に、今後のコミ ュニティ活動の在り方について検討を加えました。引き続きの検討課題となりましたが、活動 の更なる活性化に向けて、様々な意見やアイデアが出されました。

第23回運営委員会開催

第23回運営委員会が12月19日(水)に、御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンターの会議 室において開催されました。当日は、アドバイザーである小林敏雄東京大学名誉教授、加藤千 幸東京大学生産技術研究所教授にもお越し頂き、多くの貴重なご意見を頂くことができました。 当日のアジェンダは、以下のとおりです。

≪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] 2019年度運営体制について

- 3. 第3号議案 [報告] 2018年度事業活動状況について
 - ① 広報・提言WGの活動状況
 - ② 産業シミュレーション・ロードマップTFの活動状況
 - ③ コミュニティ活動の状況
- 4. 第4号議案 [報告] 2018年度決算見込について
- 5. 第5号議案 [報告] HPCIコンソーシアム活動状況について
- 6. その他



第11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開催

第11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、12月19日(水)の13時より、「HPCが拓く未来のものづくり」〜産業シミュレーション・ロードマップとHPC将来展望〜をテーマに、御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンターにおいて開催されました。

当日は、文部科学省様、経済産業省様よりご来賓のご出席、ご挨拶を頂き、聴講者137名の中、産応協が総力を挙げて2年間に亘り調査、検討を実施しました「産業シミュレーション・ロードマップ」の発表、更に有識者の先生方より様々な角度から今後のHPCの将来像について語っていただきました。

盛りだくさんな内容で、講演毎に熱心な質疑応答が行われ、大変充実したシンポジウムとなりました。開催に当たり、ご後援、ご協賛をいただきました各機関に対し、この場をお借りし御礼申し上げます。

内容は以下のとおりです。

≪開催内容≫

1. 基調講演-1

「ポスト京」における革新的な技術進化とその産業アプリに対する適用性 国立研究開発法人 理化学研究所計算科学研究センター長 松岡 聡氏

2. 基調講演-2

「京」の経験を踏まえた今後のHPCソフトウェアの展望

九州大学情報基盤研究開発センター長 小野 謙二氏

3. 産業シミュレーション・ロードマップのご紹介 産応協・産業シミュレーション・ロードマップTF主査 金澤 宏幸氏 (富士通㈱)

4. 一般講演-1

化学反応の設計と予測のための反応経路自動探索技術の開発

北海道大学大学院理学研究院 教授 前田 理氏

5. 一般講演-2

量子アニーリングが示す社会の未来像

東北大学大学院情報科学研究科 准教授 大関 真之氏

6. 産応協活動報告

産応協企画委員長 笠 俊司氏 (㈱IHI)



【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2-10-1 虎ノ門ツインビルディング西棟4階

電話: 03-3435-5425 E-Mail: icscp_office@icscp.jp

担当:中川, 滝口

以 上