

2023年2月14日

## 「HPCIシステムの今後の在り方」に関する意見交換会開催について

HPCI（革新的ハイパフォーマンス・コンピューティング・インフラ）は、世界トップクラスのスーパーコンピュータであるフラッグシップ計算機を頂点とし、大学情報基盤センター等が運用するスーパーコンピュータ（第二階層計算機）や大規模共用ストレージ等を高速ネットワークで接続したインフラであり、2012年9月の運用開始以来、卓越した成果の創出を通じて、我が国の計算科学・計算機科学の振興に貢献してきました。また、HPCIの中心的な存在であるフラッグシップ計算機として「富岳」の共用が2021年3月に開始され、成果創出加速プログラムをはじめ様々な成果が創出されています。

その様な状況下で、HPCIコンソーシアムの調査検討ワーキングでは、次世代計算基盤に係る調査研究状況を踏まえ、フラッグシップマシンを含めたHPCI成果最大化のために必要なことについて議論するとともに、現状のHPCI全体の課題整理を進めております。

この度、調査検討ワーキングで議論してきた内容について、HPCIコンソーシアムだけでなく関係する様々なコミュニティの皆様にご確認いただくと同時に、ご意見をいただきたく意見交換会を下記の要領で開催いたします。

多くの皆様と意見交換を行いたく、是非ご参加いただけますようお願いいたします。

---

### 「HPCIシステムの今後の在り方」に関する意見交換会

---

【日時】2023年3月6日（月） 14:00 - 16:00

【場所】オンライン開催（Zoom ウェビナー）

【主催】一般社団法人HPCIコンソーシアム、一般財団法人高度情報科学技術研究機構

#### 【内容】

- (1) 文部科学省での計算科学技術の政策動向ならびに次世代計算基盤に係る調査研究（システム調査研究チーム）での検討状況についてご紹介いただきます。
- (2) 「令和4年度調査検討WGでの検討内容について」説明し、参加された皆様との意見交換を行います。

#### 【対象者】

HPCIコンソーシアム会員の皆様ならびにHPCIシステムの今後の運営の在り方に関心のある方々（コンソーシアム会員の所属機関の方であるかどうかは問いません）。

※HPCIコンソーシアム会員の皆様へ

様々な方との意見交換が可能となりますよう、これまで積極的にHPCIを利用されていなかった分野などの方々へも当意見交換会の開催案内の展開と参加の呼びかけをお願い

いたします。

【参加費】 無料

【申込み】 参加申込ページ

[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_SMP0dDSYS167aNTt4Ro-zA](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_SMP0dDSYS167aNTt4Ro-zA)

申込期限：2023年3月2日（木）

【注意事項】

- ・画面の保存、ビデオ録画および録音はご遠慮下さい。
- ・画面に「レコーディング」と表示されますが、配信内容の記録を実施しています。

【プログラム】（敬称略、プログラム内容は変更される場合があります）

司会：藤堂 眞治（令和4年度調査検討WG副主査、  
東京大学大学院理学系研究科 教授）

時間	プログラム
14:00～14:05	開会挨拶・趣旨説明 富田 浩文（一般社団法人 HPCI コンソーシアム 理事長）
14:05～14:20	講演1「計算科学技術の政策動向について」 河原 卓（文部科学省研究振興局参事官(情報担当)付計算科学技術 推進室 室長）
14:20～14:40	講演2「次世代計算基盤に係る調査研究での検討状況」 近藤 正章（理化学研究所 計算科学研究センター 次世代高性能アーキテクチャー チームリーダー 慶應義塾大学理工学部 教授）
14:40～15:00	講演3「次世代計算基盤に係る調査研究での検討状況」 平木 敬（株式会社 Preferred Networks シニアリサーチャー）
15:00～15:55	意見交換 「令和4年度調査検討WGでの検討内容について」の紹介 会場との意見交換 堀 高峰（令和4年度調査検討WG主査、 国立研究開発法人海洋研究開発機構 海域地震火山部門・ 地震津波予測研究開発センター センター長）
15:55～16:00	閉会挨拶 塩原 紀行（一般財団法人高度情報科学技術研究機構 神戸センター 副センター長）

【問い合わせ先】 一般社団法人 HPCI コンソーシアム [secretary@hpci-c.jp](mailto:secretary@hpci-c.jp)

以上