

## ＜HPCIコンソーシアム意見交換会＞

「富岳」本格運用時の HPCI および次期フラッグシップ計算機の在り方に関する意見交換会開催について

一般社団法人 HPCI コンソーシアム  
理事長 朴 泰祐

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始め、様々な成果が創出されています。

その様な状況下で、HPCI コンソーシアムは、現在実施されている「富岳」成果創出加速プログラム、HPCIの継続的な発展のためのエコシステムの構築、次期フラッグシップ計算機開発に関して議論を行い、国への提言としてまとめようとしております。

この度、コンソーシアムで議論してきた内容をまとめた提言案について、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。当意見交換会では、文部科学省よりポスト「富岳」について、その取り組み状況もご紹介いただく予定です。

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。

---

## 「富岳」本格運用時の HPCI および次期フラッグシップ計算機の在り方に関する意見交換会

---

【日時】2022年3月4日(金) 14:30-17:00

【場所】オンライン開催(Webex events)

【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) 文部科学省ならびに HPCI 計画推進委員会・次世代計算基盤に係るシステム検討 WG より、「富岳」と HPCI に対する政策的な取り組み並びにポスト「富岳」の検討状況についてご紹介いただきます。

(2) 「富岳」本格運用時の HPCI および次期フラッグシップ計算機の在り方に関する提言案について説明し、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 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)。

【参加費】

無料

【申込み】

参加登録ページ

<https://rist.webex.com/rist-jp/onstage/g.php?MTID=e6aba0ceeab07daa49876078db105035d>

から、画面左上の(登録)をクリックして登録にお進みください。

**【注意事項】**

- ・TV 会議システム Webex に接続可能な環境をご用意ください。
- ・安定したインターネット環境下で参加ください。
- ・画面の保存、ビデオ録画および録音はご遠慮ください。
- ・配信画面に「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おります。

**【プログラム】(今後変更される可能性があります)**

時間	プログラム
14:30 ~ 14:35	開会挨拶・趣旨説明： 朴泰祐（一般社団法人 HPCI コンソーシアム理事長、筑波大学計算科学研究センター長）
14:35 ~ 15:00	講演 1：次世代計算基盤に関する文部科学省の取組 宅間 裕子（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）
15:00 ~ 15:30	講演 2：次世代計算基盤に係るシステム検討 WG の検討状況 ～ポスト富岳の実現に向けた調査研究のありかた～ 小林 広明（HPCI 計画推進委員会・次世代計算基盤に係るシステム検討 WG 主査、東北大学教授）
15:30 ~ 16:55	意見交換：「富岳」本格運用時の HPCI および次期フラッグシップ計算機の在り方について 高木亮治（一般社団法人 HPCI コンソーシアム副理事長、宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所准教授）
16:55 ~ 17:00	閉会挨拶 田島保英（一般財団法人高度情報科学技術研究機構 理事長）

**【お問い合わせ先】**

一般社団法人 HPCI コンソーシアム  
secretary@hpci-c.jp