

2023年12月15日

「次世代計算基盤を利用した成果の最大化に向けて」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（「富岳」）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）や大規模共有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たことはご承知の通りです。

今般、HPCI システムの今後のあり方に関する調査検討 WG 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し、「次世代計算基盤を利用した成果の最大化に向けて」提言書として国への提言としてまとめようとしております。

この度、調査検討 WG 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。

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。

「次世代計算基盤を利用した成果の最大化に向けて」に関する意見交換会

【日時】2024年1月15日（月） 15:00 – 17:30

【開催形式・場所】ハイブリッド開催

（現地会場）秋葉原 UDX 南ウイング 6F UDX カンファレンス RoomA、B
東京都千代田区外神田 4-14-1（JR 秋葉原駅徒歩 2 分）

<https://udx.jp/access/>

ビル内の会場までのルート

https://udx-akibaspace.jp/wp-content/uploads/2023/09/access_to_UDX-

[CONFERENCE.pdf](#)

（オンライン）Zoom ウェビナー

Zoom ウェビナーでのご質問、ご意見も承りますが、チャットでの受付となります。

当日はぜひ現地会場への参加をお願いします。

【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) 次世代計算基盤に係る調査研究での検討状況についてご紹介いただきます。
- (2) 「次世代計算基盤を利用した成果の最大化に向けて」提言案について紹介し、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（HPCI コンソーシアム会員の所属機関の方であるかは問いません）。

※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本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】 以下の参加申込ページより申込をお願いします。

https://zoom.us/webinar/register/WN_f3H7mnVLQ2WKYIM-4j2t7Q

申込期限：2024 年 1 月 11 日（木）

【お願い】

- ・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）

ファシリテータ：藤堂 眞治（令和 5 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
15:00～15:10	開会挨拶 富田 浩文（一般社団法人 HPCI コンソーシアム 理事長） 来賓挨拶 国分 政秀（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）
15:10～16:00	講演「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 チームリーダー） 牧野 淳一郎（神戸大学大学院 理学研究科 教授） 天野 英晴（慶應義塾大学 理工学部 教授） 堀 敏博（東京大学 情報基盤センター 教授）
16:00～16:30	提言案説明「次世代計算基盤を利用した成果の最大化に向けて」 堀 高峰（令和 5 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）

16:30～17:25	参加者との意見交換
17:25～17:30	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）

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

以上