

2025 年 12 月 25 日

「次世代計算基盤を見据えたソフトウェア環境整備とそれを担う人材の育成に関する提言」
についての意見交換会の開催

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たことはご承知の通りです。

今般、HPCI システムの今後の運営の在り方に関する調査検討 WG では、昨年度の提言テーマである「次世代計算基盤のユーザビリティ向上」の理念を継承しつつ、「実行に移す提言」としてより一層の具体性と実効性を高めた内容とするべく、議論を深めてきました。

この度、調査検討 WG で議論してきた内容を纏めた「次世代計算基盤を見据えたソフトウェア環境整備とそれを担う人材の育成に関する提言」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い意見交換会を下記の要領で開催します。

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します。

「次世代計算基盤を見据えたソフトウェア環境整備とそれを担う人材の育成に関する提言」についての意見交換会

【日時】2026 年 1 月 21 日（水） 13:00 – 15:30

【開催形式・場所】ハイブリッド開催

（現地会場）日比谷国際ビルコンファレンススクエア 8 F

東京都千代田区内幸町 2 丁目 2-3 日比谷国際ビル 8 階

会場までのルート

<https://hibikoku.tokyo/access/>

（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) 「NFS 及び NIS の GPU 化対応と次世代 HPC・AI 開発支援拠点事業について」
ご紹介いただきます。
- (2) 「生成 AI の活用による HPC コード GPU 化の展望」についてご紹介いただきます。
- (3) 「次世代計算基盤を見据えたソフトウェア環境整備とそれを担う人材の育成に関する提言」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お願いします。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_HMpoSQ0IRaqjEHodQiXoEQ

申込み期限：2026 年 1 月 16 日（金）12:00 迄

【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 貞治（令和 7 年度調査検討 WG 委員、

東京大学大学院 理学系研究科 教授）

時間	プログラム
13:00～13:15	開会挨拶 伊藤 聰（一般社団法人 HPCI コンソーシアム 理事長） 来賓挨拶 栗原 潔（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）
13:15～13:40	講演「NFS 及び NIS の GPU 化対応と次世代 HPC・AI 開発支援拠点 事業について」 朴 泰祐（次世代 HPC・AI 研究開発支援センター センター長）
13:40～14:05	講演「生成 AI の活用による HPC コード GPU 化の展望」 椋木 大地（名古屋大学 情報基盤センター 助教）

14:05～14:25	提言案説明「令和7年度調査検討WGの提言案について」 横田 理央（令和7年度調査検討WG主査、東京科学大学 総合研究院スーパーコンピューティング研究センター 教授）
14:25～15:25	参加者との意見交換
15:25～15:30	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