

次世代HPCI環境検討ワーキンググループにおける検討状況について

令和7年 12月9日

研究振興局参事官（情報担当）付計算科学技術推進室

令和7年8月26日,8月27日,9月1日,9月3日（第1回）

- 次世代HPCI環境検討ワーキンググループの議事運営について
 - 公募事業の審査について
 - 今後の予定について
- 「HPCI整備計画調査研究」及び「次世代HPC・AI開発支援拠点形成」の2つの公募事業について、それぞれ事業実施者の採択審査を実施

令和7年11月10日（第2回）

- 公募事業の運営体制について
 - 公募事業における各採択機関の事業計画について
 - 今後のHPCIの運営に係る検討を踏まえた対応について
- 上記2事業の事業実施計画等についてヒアリングを実施
- 次世代計算基盤を見据えた今後のHPCIの運営に係る検討WGにて検討を行った対応事項について、具体の検討を実施

HPCI整備計画調査研究

研究項目名	代表機関	代表者（敬称略）
運用体制調査研究	東京大学	千葉 滋
運用技術・セキュリティ実証研究	東京大学	塙 敏博
運用システム（計算機）整備計画調査研究	理化学研究所	佐藤 賢斗
量子等ハイブリッド（連携）運用環境調査研究	東北大学	小松 一彦

次世代HPC・AI開発支援拠点形成

-	代表機関	代表者（敬称略）
次世代HPC・AI開発支援拠点形成	高度情報科学技術研究機構 (RIST)	朴 泰祐

HPCI整備計画調査研究 実施体制

次世代HPCI環境検討ワーキンググループ

運営委員会

令和7年11月時点

運用体制調査研究

【代表機関】

東京大学

【分担機関】

理化学研究所

国立情報学研究所

【協力機関】北海道大学、東北大学、筑波大学、東京科学大学、名古屋大学、京都大学、大阪大学、九州大学、
海洋研究開発機構（JAMSTEC）、計算科学振興財団（FOCUS）、HPCIコンソーシアム、高度情報科学技術研究機構（RIST）

運用技術・セキュリティ実証研究

【代表機関】

東京大学

【分担機関】

国立情報学研究所

理化学研究所

東北大学

東京科学大学

九州大学

【協力機関】北海道大学、大阪大学、日本オラクル(株)、インテルジャパン、アルテアエンジニアリング(株)

運用システム（計算機）整備計画調査研究

【代表機関】

理化学研究所

【分担機関】

東北大学

大阪大学

筑波大学

東京大学

東京科学大学

北海道大学

明治大学

名古屋大学

インテル(株)

【協力機関】九州大学、NVIDIA Corporation、日本ヒューレット・パカード（同）、富士通(株)、日本電気(株)

量子等ハイブリッド（連携）運用環境調査研究

【代表機関】

東北大学

【分担機関】

大阪大学

名古屋大学

日本電気(株)

産業技術総合研究所

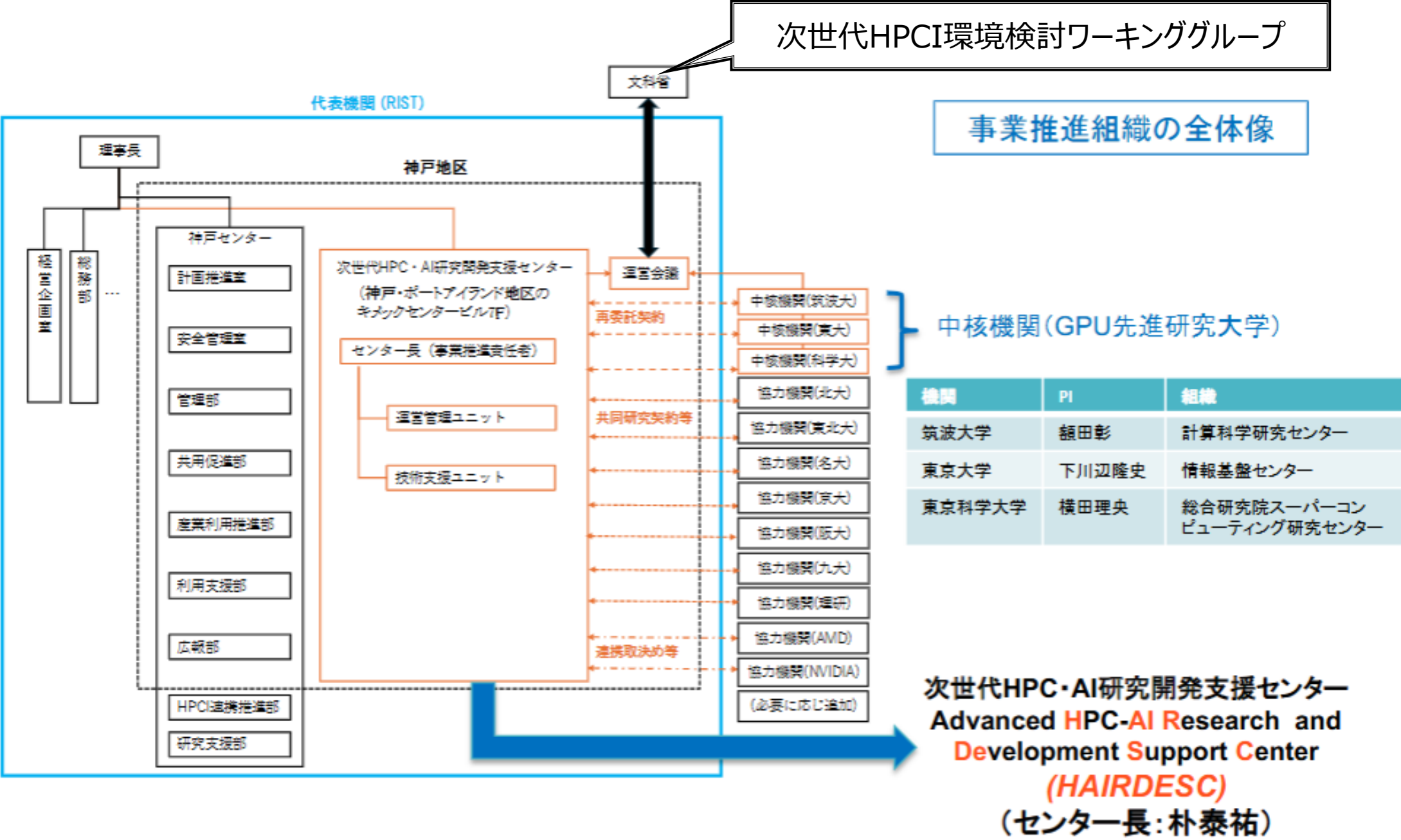
九州大学

理化学研究所

慶應義塾

【協力機関】(株)NTTドコモ

次世代HPC・AI開発支援拠点形成 実施体制



今後のHPCIの運営に係る検討を踏まえた対応についての検討状況

次世代計算基盤を見据えた今後の HPCI の運営に係る検討を踏まえた対応策（[参考資料1](#)）に基づき、本WG（第2回）にて以下を実施

- 利用促進業務実施機関及び「HPCIの運営」委託事業者の過去の採択時の審査委員会からの指摘を踏まえた改善の状況の報告（[【対応A-V】](#)）
 - ✓ 両者を担う高度情報科学技術研究機構(RIST)において係る指摘事項への対応状況を整理いただいた資料（[参考資料2](#)）を本WGにて報告いただき、議論を行った。
 - ✓ 本WGでの議論を踏まえ、2027年度における利用促進業務実施機関及び「HPCI の運営」委託事業者の選定までに、選定において求めるべき要件の検討を政府にて実施する（[【対応A-IV】](#)）。
- 選定委員会や課題審査委員会をはじめとした各種の委員会の運営改善に向けた方針の検討（[【対応D 2-V】](#)）
 - ✓ 政府において係る方針案を作成し、本WGにて議論を行った。
 - ✓ 本議論を踏まえて修正案（[資料3-2](#)）を作成。今後、本委員会での議論を踏まえて登録機関に指示を行い、係る改善を速やかに実施いただく予定（[【対応D 2-VI】](#)）。