

# 「HPCI特定研究有償課題」 ご紹介

2026年 6月30日

一般財団法人 高度情報科学技術研究機構(RIST)  
HPC共用推進センター



# 「HPCI特定研究有償課題」の概要

- 概要：AI for Science時代に対応した、迅速かつ利便性の高い共用計算資源の利用を目的に、これまで産業分野向けにしか随時募集がなかったHPCI(NIS)計算機資源において、政府による特定の研究開発事業の採択課題(\*1)を対象に、随時募集の有償利用枠を新規に設定いたしました。(6/10より募集開始済)

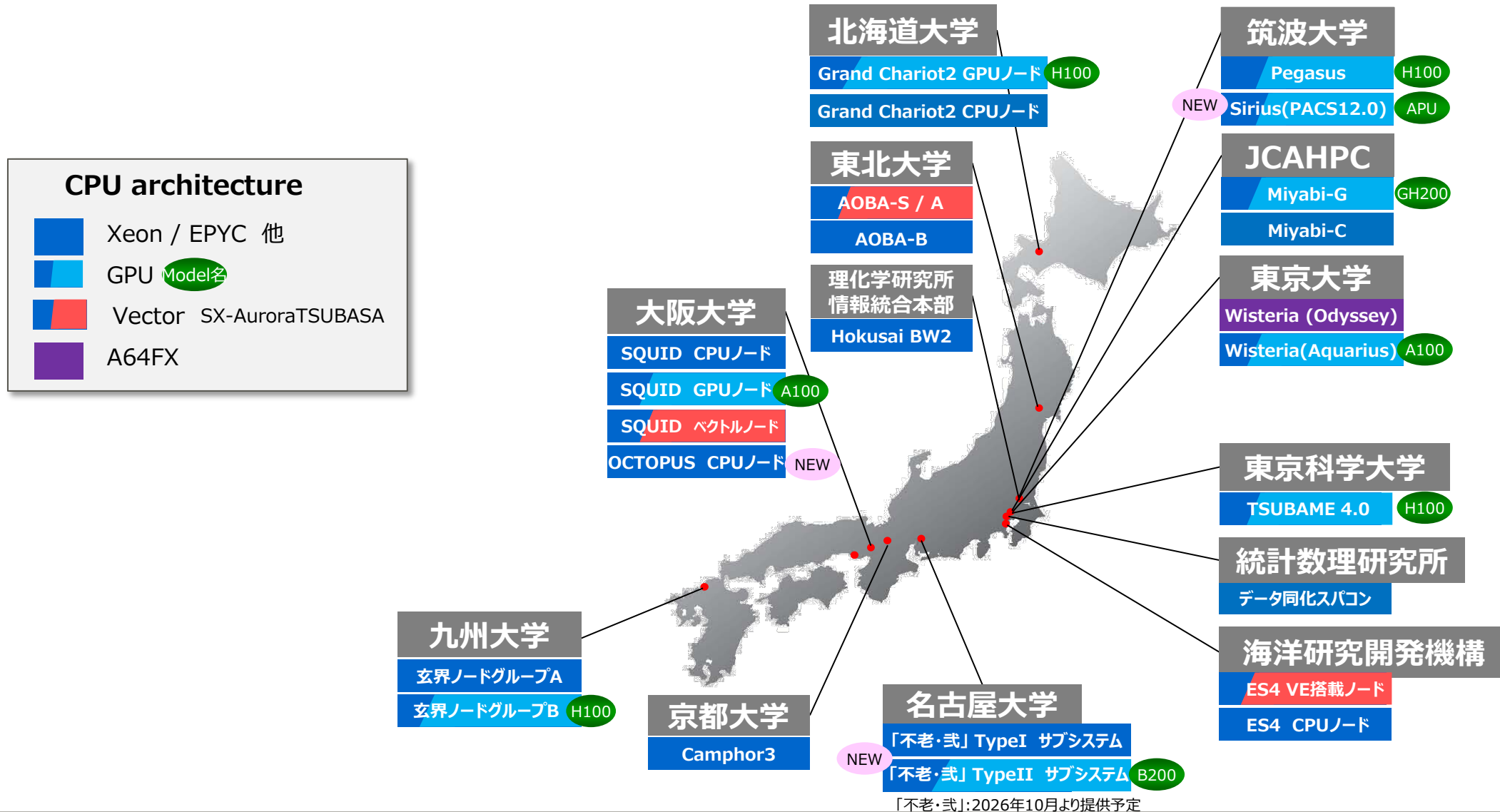
(\*1)・AI for Science 革新的研究推進事業(ARiSE)、・AI for Scienceによる科学研究革新プログラム AI for Science萌芽的挑戦研究創出事業(SPREAD1000)」、  
・「次世代グランドリーチプログラム」、・戦略的創造研究推進事業のうち、CREST「デジタル時空間拡張の実現に向けた技術革新と持続的価値共創」領域および  
さきがけ「計算科学とデータ駆動科学の融合によるデジタル時空間拡張の基盤創出」領域

- 特長：
  - ✓ GPU計算資源を中心に、様々なアーキテクチャの計算機が利用可能  
⇒ 全国13機関から、HPCI(NIS)共用計算資源を提供
  - ✓ 簡単、迅速に計算資源の利用が可能  
⇒ Web上での簡単な申請、迅速な利用開始(一週間以内)、成果公開義務なし
  - ✓ 利用支援も無償で利用可能  
⇒ ヘルプデスク、利用前技術支援、高度化支援、等



# 「HPCI特定研究有償課題」への資源提供機関（2026年度）

- 全国13機関のHPCI共用計算資源が利用可能



# 「HPCI共用計算資源（NIS）」の募集課題

	定期募集(1回/年)		随時募集		
	無償		有償		無償
	一般・若手 <sup>(*1)</sup> / 産業 課題	HPCI産業試行 課題	HPCI産業有償 課題	HPCI特定研究有償 課題 <sup>(*2)</sup>	HPCI共用ストレージ (共有型) 利用研究課題
計算資源量 上限	資源提供機関ごとに異なる (各計算機の <a href="#">ハードウェア情報詳細はこちら</a> )				最大1.5PB (初期の割当量は 最大500TB)
利用期間	1年	3ヶ月～1年 <sup>(年度内のみ)</sup> (資源提供機関で異なる)	最長1年 <sup>(年度内のみ)</sup>	最長1年 <small>※継続申請により複数年の利用が可能</small>	最長1年
審査方法	専門家による課題申請書 およびプログラム情報の 審査	資源提供機関 による審査	資源提供機関 による審査	RISTによる 申請様式と資格の確認	専門家による 課題申請書の審査
利用開始 までの期間	約5か月	約1か月半	約1か月半	1週間以内 <small>※初期登録に要する期間を除く</small>	約1か月半 年4回審査
<a href="#">利用報告書</a>	A4で2～10頁	A4で1頁	提出不要	原則、提出不要 <small>※資源提供機関により提出を求められる場合あり</small>	A4で2～10頁
<a href="#">成果公開</a> の 義務	あり (成果報告会での発表義務を含)	なし	なし	なし	あり (成果報告会での発表義務を含)

\*1：利用開始時点で39歳以下の利用者が行う課題。出産・育児・介護により研究に専念できない期間があった場合は、39歳以下の条件に当該期間分を加算することができます。

\*2：政府による特定の研究開発事業の採択課題のみ応募可

## ◆「HPCI特定研究有償課題」利用申請や各種情報はこちら

[https://www.hpci-office.jp/using\\_hpci/proposal\\_submission\\_current](https://www.hpci-office.jp/using_hpci/proposal_submission_current)

ノード時間単価および100万円  
で利用できる資源量の目安

### ▼ 提供資源一覧表

下記の表は、HPCI特定研究有償課題における申請可能な計算資源の情報です。なお、ハードウェア、ソフトウェア、利用規程、サービス品質保証については、各計算資源名にリンクされているページ(令和8年度定期募集時の情報)をご覧ください。

資源提供機関名	計算資源名		申請可能な最大資源量 (ノード時間)	実行可能な最大ノード数	利用料金規程等	提供状況	見積の目安	利用報告書の提出	備考
北海道大学情報基盤センター <a href="#">🔗</a>	スーパーコンピュータ Grand Chariot 2 <a href="#">▶ 資源提供元 🔗</a>	CPUノード	55,000	128	北海道大学情報基盤センター大型計算機システム 利用規程 <a href="#">📄</a>	○	35円/NH 27,500NH/96.3万円	不要	
		GPUノード	4,290	8	北海道大学情報基盤センター大型計算機システム 適正利用の手引き <a href="#">📄</a>	○	224円/NH 4,290NH/96.1万円		
東北大学サイバーサイエンスセンター <a href="#">🔗</a>	スーパーコンピュータ AOBA	サブシステムAOBA-S (SX-Aurora TSUBASA) <a href="#">▶ 資源提供元 🔗</a>	160,000	256	利用負担金 <a href="#">🔗</a>	○	100円/NH 10,000NH/100万円	不要	
		サブシステムAOBA-A (SX-Aurora TSUBASA) <a href="#">▶ 資源提供元 🔗</a>	213,000	32	利用負担金 <a href="#">🔗</a>	○	75円/NH 13,400NH/100.5万円		
		サブシステムAOBA-B (LX 406Rz-2) <a href="#">▶ 資源提供元 🔗</a>	73,400	16	利用負担金 <a href="#">🔗</a>	○	22円/NH 45,500NH/100.1万円		
筑波大学計算科学研究センター <a href="#">🔗</a>	Pegasus <a href="#">▶ 資源提供元 🔗</a>		80,000	150	産業利用の公募 <a href="#">🔗</a>	○	30円/NH 33,400NH/100.2万円	必要	VNH: APU単位の仮想ノード時間(1NH = 4VNH)
	Sirius (PACS12.0) <a href="#">▶ 資源提供元 🔗</a>		50,000	24		△	40円/VNH 25,000VNH/100万円		

資源提供の状況  
(x月x日現在)

○ : 余裕あり  
△ : 残り僅か  
× : 提供終了

如同申請の資源量

## ◆利用支援（ヘルプデスク、利用前技術支援、高度化支援、等）

[https://www.hpci-office.jp/user\\_support/](https://www.hpci-office.jp/user_support/)

\* HPCIの利用者からの問合せ(各種情報提供、利用相談、技術相談etc、)をワンストップで受付

