

【コンピュータリソース等の情報】

提供機関	名称	利用料金	提供リソース	利用目的	URL
国立研究開発法人 理化学研究所 計算科学研究機構 (AICS)	「京」および「京」以外のHPCIシステム共用計算資源の利用案内	成果公開(競争的資金等獲得課題以外):無償 成果公開(競争的資金等獲得課題), 成果非公開:14.53円/ノード・時間	計算ノード: 82,944ノード (10.62PFLOPS) ストレージ: 30PB	一般課題、若手人材育成課題(成果公開)、産業利用課題(成果公開、成果非公開)	http://www.hpci-office.jp/pages/guide
国立大学法人 東京工業大学学術国際情報センター	TSUBAME共同利用サービス	産業利用(成果公開):1口(1ノード3,000時間) 120,000円	計算ノード: 1400ノード中最大420ノード (CPU 5,040コア、64.3 TFLOPS + GPU 1,260枚、1.56 PFLOPS)を同時使用可能 ストレージ: 課題あたり1~10TB	学術利用、産業利用(成果公開)、産業利用(成果非公開)	http://www.gsic.titech.ac.jp/~kyodou
国立大学法人 北海道大学情報基盤センター	スーパーコンピュータ HITACHI SR16000/M1	基本サービス経費 年額 12,960円	計算ノード:166ノード(163TFLOPS) ストレージ:120TB	学術研究(成果公開)、民間企業研究開発	https://www.hucc.hokudai.ac.jp/
	クラウドシステム HITACHI BS2000		コア数: 600 コア(5.76 TFLOPS)		
	データサイエンスクラウドシステム HITACHI HA8000		コア数:330コア(10TFLOPS) ストレージ:380TB		
国立大学法人 東北大学サイバーサイエンスセンター	スーパーコンピュータシステム SX-ACE		計算ノード:2,560ノード(約707TFLOPS) ストレージ:4PB	学術研究及び教育等	http://www.ss.cc.tohoku.ac.jp/
	並列コンピュータシステムLX 406Re-2		計算ノード:68ノード(約31TFLOPS) ストレージ:4PB		
国立大学法人 筑波大学計算科学研究センター	COMA(PACS-IX)		計算ノード:90ノード(約230TFLOPS) ストレージ:300TB	学術研究	https://www.ccs.tsukuba.ac.jp/supercomputer/
国立大学法人 名古屋大学情報基盤センター	FX100		計算ノード:2,880ノード(3.2PFLOPS程度) ストレージ:課題あたり 最大20TB	学術研究又は産学官連携(成果公開)、民間企業(成果非公開有)	http://www.icts.nagoya-u.ac.jp/ia/sc/rivou/
	CX400		計算ノード:568ノード(727TFLOPS程度) ストレージ:課題あたり 最大10TB		
国立大学法人 京都大学学術情報メディアセンター	スーパーコンピュータ Cray XE6 (システムA)		計算ノード:通期32ノード(10.24TFLOPS) ストレージ:64TB	学術研究、教育	http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ia/services/comp/apply/
	スーパーコンピュータ Cray XC30 (システムD)		計算ノード:通期32ノード(33TFLOPS) ストレージ:64TB		
	スーパーコンピュータ Cray XC30 with MIC(システムE)		計算ノード:通期256ノード(299 TFLOPS) ストレージ:512 TB		
	スーパーコンピュータ Cray XC40 (新システムA)		計算ノード:600ノード(1,830 TFLOPS) ストレージ:3,600 TB		

提供機関	名称	利用料金	提供リソース	利用目的	URL
国立大学法人 大阪大学 サイバーメディアセンター	大規模可視化対応PCクラスター (高精細表示装置と連動可能)		計算ノード: 62ノード(CPU 24.8TFLOPS+GPU 59.67TFLOPS) ストレージ: 200TB	一般(学術)利用(学術研究及び教育等)、産業利用、公募利用	http://www.hpc.cmc.osaka-u.ac.jp/category/systemintro/
	スーパーコンピュータSX-ACE		計算ノード: 1,024ノード(282TFLOPS) ストレージ: 200TB		
国立大学法人 九州大学 情報基盤研究開発センター	スーパーコンピュータFujitsu PRIMEHPC FX10		計算ノード: 384ノード(90.8 TFLOPS)	学術研究及び教育、社会貢献等	https://www.cc.kyushu-u.ac.jp/scp/service/
	高性能演算サーバ PRIMERGY CX400		計算ノード: 256ノード(88.4 TFLOPS)		
国立研究開発法人 海洋研究開発機構 地球情報基盤センター	地球シミュレータ システム利用・課題募集		計算ノード: 5,120ノード(1,310TFLOPS) ストレージ: 4.7PB	公募課題(成果公開)、成果専有型有償利用(成果非公開)	http://www.iamstec.go.jp/es/jp/project/index.html
統計数理研究所 統計科学技術センター	データ同化スーパーコンピュータ UV 2000		計算ノード: 通期128ノード (49.152 TFLOPS) ストレージ: 100TB	学術研究、公募型共同利用	http://www.ism.ac.jp/computer_system/jpn/index.html

【テストベッド情報】

提供機関	名称	利用料金	提供リソース	利用目的	URL
国立研究開発法人 情報通信研究機構 総合テストベッド研究開発推進センター	NICT総合テストベッド		①大規模オープンテストベッド ②広域SDNテストベッド ③大規模エミュレーション基盤 ④研究開発テストベッドネットワーク	IoTエミュレーション基盤、センサー・クラウド基盤、広域SDN、セキュア通信技術等に係る開発	http://testbed.nict.go.jp/