RIIT RESEARCH INSTITUTE FOR INFORMATION TECHNOLOGY, KYUSHU UNIVERSITY
九州大学情報基盤研究開発センター

九州大学情報基盤研究開発センター利用のご案内

九州大学情報基盤研究開発センターでは、京スーパーコンピュータ互換機をはじめ、**Intel Xeon** クラスタ、**GPGPU**、**Intel Xeon Phi** と様々な環境を取りそろえ、アプリケーションプログラムや利用者プログラムによる大規模計算サービスを提供しています。公募による無料占有利用制度もあります。

計算機資源

	高性能アプリケーションサーバ HITACHI HA8000	高性能演算サーバ FUJITSU PRIMERGY CX400	スーパーコンピュータ FUJITSU PRIMEHPC FX10
ノード	Intel Xeon E5 (2.7GHz,12core)x2, 256GB RAM	Intel Xeon E5 (2.6GHz,8core)x2, 128GB RAM	Fujitsu SPARC64 IXfx (1.848GHz,16core), 32GB RAM
ノード数	965 ノード	1476 ノード	768 ノード
アクセラレータ	Intel Xeon Phi 5100P (2 基 x 105 ノード)	NVIDIA Tesla K20m (354 ノード) NVIDIA Tesla K20Xm (32 ノード)	-
総ディスク容量	3.57PB	4.03PB	230.4TB

利用負担金

	高性能アプリケーションサーバ	高性能演算サーバ	スーパーコンピュータ
一般利用共有	4 ノード　年額 19,200 円 最大 128 ノード	4 ノード　年額 16,000 円 最大 128 ノード	12 ノード　年額 48,000 円 最大 96 ノード
民間利用共有	4 ノード　年額 32,400 円 最大 64 ノード	4 ノード　年額 28,800 円 最大 64 ノード	12 ノード　年額 74,400 円 最大 48 ノード

応募方法

計算機利用申請書（Microsoft Word 形式）を https://www.cc.kyushu-u.ac.jp/scp/ から取得し、必要事項を記入の上、九州大学 情報システム部 情報基盤課 情報基盤グループ・全国共同利用担当 （ zenkoku-kyodo@iii.kyushu-u.ac.jp ）までお申し込みください。あわせて郵送もお願いいたします。

問い合わせ先
電子メールアドレス ： zenkoku-kyodo@iii.kyushu-u.ac.jp
九州大学情報システム部情報基盤課 情報基盤グループ全国共同利用担当
利用についての Web ページ ： https://www.cc.kyushu-u.ac.jp/scp/