

## 7大学スーパーコンピューター比較表

2012年4月現在

大学名	北海道大学	東北大学	東京大学	名古屋大学	京都大学	大阪大学	九州大学
中央処理装置 (理論演算性能, メモリーサイズ)	HITACHI SR16000 (172Tflops, 22TB)  HITACHI BladeSymphony BS2000 (44Tflops, 14TB)	NEC SX-9 (26.2Tflops, 16TB) SX-9 (3.2Tflops, 2TB) NEC Express5800 (1.7Tflops, 3TB)	FUJITSU FX10 (1.135Pflops, 150TB)  HITACHI SR16000 (54.906Tflops, 11TB)  HITACHI HA8000-tc/RS425×952 (140.1344Tflops, 32GB/ノ ット×936, 128GB/ノット×16)	FUJITSU SPARC Enterprise M9000 (3.84Tflops, 3TB)  FUJITSU HX600 (25.6Tflops, 10TB)  FUJITSU FX1 (30.72Tflops, 24TB)	CRAY XE6 (300.8Tflops, 60TB)  Appro GreenBlade 8000 (242.5Tflops, 38TB)  Appro 2548X (10.6Tflops, 24TB)	NEC SX-8R×20 (5.3Tflops, 3.3TB)  NEC SX-9×10 (16Tflops, 10TB)  NEC Express 5800/120Rg-1×128 (6.1Tflops, 2TB)  NEC Express 5800/56Xd×464 (17.2Tflops, 0.92TB)	HITACHI SR16000/L2 (25.267Tflops, 5.5TB)  FUJITSU PRIMERGY RX200S6 (55.13Tflops, 18,8TB) ※2012年5月末運用終了予 定  FUJITSU PRIMEHPC FX10 (181.6Tflops, 24TB) ※2012年7月運用開始予定  FUJITSU PRIMERGY CX400 S1 (510.1Tflops, 184.5TB) ※2012年9月運用開始予定
総理論演算性能	216Tflops	31.1Tflops	1330.2Tflops	60.16Tflops	553.9Tflops	44.6Tflops	80.397Tflops
主メモリーサイズ計	36TB	21TB	192.1TB	37TB	122TB	16.22TB	24.3TB
ディスク容量	1.66PB	100TB	8.6PB	1.15PB	5PB	1PB	320TB
平成23年度 年間借料	約 10億円	約 14.1億円	約 21億円	約 11.7億円	約 13.4億円	約 15.3億円	約 12.5億円