

## 7大学スーパーコンピューター比較表

2014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)	NEC SX-9 (26.2TFLOPS, 16TB)	FUJITSU PRIMEHPC FX10 (1.135PFLOPS, 150TB)	FUJITSU FX10 (90.8TFLOPS, 12TB)	FUJITSU FX10 (90.8TFLOPS, 12TB)	CRAY XE6 (300.8TFLOPS, 60TB)	NEC SX-8R×20 (5.3TFLOPS, 3.3TB)	FUJITSU PRIMEHPC FX10 (272.4TFLOPS, 36TB)
	HITACHI BladeSymphony BS2000 (44TFLOPS, 14TB)	NEC LX 406Re-2 (30.6TFLOPS, 8.5TB)	FUJITSU PRIMEHPC FX10 (136.2TFLOPS, 18TB)	FUJITSU CX400 (470.6TFLOPS, 43TB)	FUJITSU CX400 (470.6TFLOPS, 43TB)	Appro GreenBlade 8000 (242.5TFLOPS, 38TB)	NEC SX-9×10 (16.3TFLOPS, 10TB)	FUJITSU PRIMERGY CX400 S1 (811.9TFLOPS, 184.5TB)
			HITACHI SR16000 (54.906TFLOPS, 11TB)	SGI UV2000 (24.5TFLOPS, 20TB)	Appro 2548X (10.6TFLOPS, 24TB)	NEC Express 5800/53Xh×575 (16.5TFLOPS, 2.6TB)	HITACHI HA8000-tc/HT210 (712.46TFLOPS, 241.25TB)	
					CRAY XC30 (428.6TFLOPS, 26TB)	NEC Express 5800/R120e-2M×56 (78.56TFLOPS, 3.58TB)	HITACHI SR16000 VM1 (8.192TFLOPS, 16TB)	
					CRAY XC30 with MIC (583.6TFLOPS, 19TB)			
総理論演算性能	216TFLOPS	56.8TFLOPS	1326.33TFLOPS	586TFLOPS	1566.1TFLOPS	116.66TFLOPS	1804.952TFLOPS	
主メモリーサイズ計	36TB	24.5TB	179TB	75TB	167TB	19.48TB	477.75TB	
ディスク容量	1.66PB	4PB	7.8PB	7.36PB	8PB	1PB	8.5046PB	
平成25年度 年間借料	約 10億円	約 8.9億円	約 24.2億円	約 9.7億円	約 13.4億円	約 9.5億円	約 8.3億円	