

# 国内の計算資源について

平成24年4月18日

文部科学省  
研究振興局情報課

## TOP500(平成23年11月)にランクインしている日本に設置されているスパコン

順位	サイト	ベンダ	システム名称	国名	Linpack 演算性能 (テラFLOPS)	ピーク性能 (テラFLOPS)
1	理研 計算科学研究機構(AICS)	富士通	「京」(K computer)	日	10,510	11,280
5	東工大学術国際情報センタ(GSIC)	NEC/HP	TSUBAME2.0	日	1,192	2,288
28	国際核融合エネルギー研究センタ	Bull SA	Helios	日	361	442
52	日本原子力研究開発機構(JAEA)	富士通	BX900	日	191	200
72	東大 物性研	SGI	SGI Altix ICE 8400EX	日	162	180
94	地球シミュレーションセンタ	NEC	地球シミュレータ	日	122	131
95	北海道大学情報基盤センタ	日立	Hitachi SR16000	日	122	169
101	JAXA	富士通	Fujitsu FX1	日	111	121
118	東大情報基盤センタ	日立	T2Kオープンスパコン	日	102	139
125	理研情報基盤センタ(RIKEN)	富士通	RICC	日	98	106
185	筑波大計算科学研究センタ	Appro	T2Kオープンスパコン	日	77	95
205	国立環境研究所	NSSOL / SGI	GOSAT Research	日	76	177
214	通信関連会社	HP	HP DL160 Cluster G6	日	75	145
221	京大 基礎物理学研究所	日立	Hitachi SR16000 Model L2/128	日	73	91
278	金融関係	IBM	xSeries x3650M3	日	66	124
280	サービスプロバイダ	IBM	xSeries x3650M3	日	66	124
281	サービスプロバイダ	IBM	xSeries x3650M3	日	66	124
282	サービスプロバイダ	IBM	xSeries x3650M3	日	66	124
292	サービスプロバイダ	IBM	xSeries x3650M2 Cluster	日	65	131
310	通信関連会社	HP	HP DL160 Cluster G6	日	63	121
328	長崎大学	Self-made	DEGIMA	日	61	139
343	ITサービスプロバイダ	HP	Cluster Platform 3000	日	59	76
344	ITサービスプロバイダ	HP	Cluster Platform 3000	日	59	76
367	核融合科学研究所	日立	Hitachi SR16000 Model L2/128	日	57	77
378	サービスプロバイダ	IBM	xSeries x3650M2 Cluster	日	56	106
408	サービスプロバイダ	IBM	xSeries x3650M3	日	55	98
409	サービスプロバイダ	IBM	xSeries x3650M3	日	55	98
410	サービスプロバイダ	IBM	xSeries x3650M3	日	55	98
414	ヒトゲノム解析センター(東大医科研)	オラクル(Sun)	SHIROKANE	日	54	69
493	気象庁気象研究所(MRI)	日立	Hitachi SR16000 Model L2/121	日	51	73
合計					14,224	17,223

## 前回のTOP500(平成23年6月)からの推移

---


		平成23年6月 (前回)	平成23年11月 (今回)
総Linpack性能 (FLOPS)	日本	11.18ペタ (19.0%)	14.22ペタ (19.2%)
	全体	58.88ペタ	74.06ペタ
国内設置台数 (システム数)		26 (5.2%)	30 (6.0%)
日本製スパコン設置台数 (システム数)		16 (3.2%)	13 (2.6%)

# 9大学情報基盤センターの計算リソースの概要


- 大型計算機を運用管理するとともにその整備を図る。
- 学術研究等の共同利用に供する。
- 計算機の高度利用に関する研究および開発を行う。

平成23年度総理論演算性能 3040Tflops

**大阪大学：**  
SX-9(16.4Tflops, 10TB)  
SX8-R(5.3Tflops,3.3TB)  
Express5800/120R-g1(6.1Tflops, 2TB)



**京都大学：**  
T2K(61.2Tflops,13TB)  
M9000(8.96Tflops, 7TB)



**九州大学：**  
PRIMERGY RX200S6(55.1Tflops,19TB)  
SR16000/L2(25.3Tflops,5.5TB)  
PRIMERGY RX200S3(18.43Tflops,3TB)  
PRIMEQUEST580(1.64Tflops, 0.5TB)


**名古屋大学：**  
FX1(30.72Tflops,24TB)  
HX600(25.6Tflops, 10TB)  
M9000(3.84Tflops,3TB)




**北海道大学：**  
SR11000/K1(5.4Tflops, 5TB)




**東北大学：**  
SX-9(26.2Tflops, 16TB)  
Express5800/SX-9(5.0Tflops, 5TB)



**筑波大学：**  
XtermServers(95.4Tflops,21TB)  
First(36.1Tflops,1.6TB)



**東京大学：**  
T2K(140Tflops, 31TB)  
SR16000/M1(59.9Tflops,11TB)  
SR11000/J2(18.8Tflops, 16TB)



**東京工業大学：**  
TSUBAME2.0(2400Tflops,99TB)



(平成23年10月現在)

「学術情報基盤実態調査」による調査結果。調査対象は、国立86、公立81、私立602の計769大学。

科学技術計算用の高速計算機(最大理論性能が100GFLOPS以上)を平成23年5月1日現在保有していると回答があった大学の情報。

大学名	利用者		設置状況								
	学内(人)	学外(人)	機種名	メーカー名	形式	最大理論性能(TFLOPS)	最大消費電力(kW)	導入時期	利用形態	対象研究分野	対象研究分野
<b>【国立大学】</b>											
北海道大学	267	106	SR11000/K1	日立	スカラー型	5.40	170	H17	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			BladeSymphony BS320	日立	スカラー型	0.50		H18	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
北見工業大学	50		ProLiant BL680c	HP	PCクラスタ型	2.00	2	H22	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
岩手大学	90	0	Altix3700	SGI	スカラー型	0.38		H17	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
東北大学	514	223	Sx-9	日本電気	ベクトル型	26.20	530	H19	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Sx-9	日本電気	ベクトル型	3.20	60	H22	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Express5800	日本電気	スカラー型	1.70	24	H22	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
筑波大学	424	398	PACS-CS	日立製作所、富士通	PCクラスタ型	14.30	500	H19	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			FIRST	HP、浜松外務局	PCクラスタ型	33.00	100	H18	全国共同利用	特定の研究分野において利用	素粒子、原子核、宇宙
			Appro Xtreme-Servers T2K-Tsukuba	Appro	PCクラスタ型	95.00	480	H20	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
千葉大学	629	2	SR16000	日立	スカラー型	4.20	273	H22	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
東京大学	1,557	1,380	SR11000	日立	スカラー型	18.80	510	H16	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			HA8000 tc/RS425	日立	PCクラスタ型	140.10	680	H20	全国共同利用	特定の研究分野において利用	その他
			Altix UV 100	SGI	スカラー型	0.51		H22	全国共同利用	特定の研究分野において利用	地球環境分野
			SX-9	日本電気	ベクトル型	6.60	129	H22	全国共同利用	特定の研究分野において利用	その他
			RC'taqy	リアルコンピュティング	PCクラスタ型	1.03		H20	設置部局内・研究室室内での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	その他
			HPC-ProServer DP rT5500/E5520 D12G2-Ce5	HPCテクノロジーズ	スカラー型	0.22		H22	設置部局内・研究室室内での利用	特定の研究分野において利用	その他
			PRIMERGY RX200	富士通	PCクラスタ型	0.20		H16	設置部局内・研究室室内での利用	特定の研究分野において利用	その他
			Primergy	富士通	PCクラスタ型	0.14		H17	設置部局内・研究室室内での利用	特定の研究分野において利用	その他
			SX-8	日本電気	ベクトル型	0.13		H17	設置部局内・研究室室内での利用	特定の研究分野において利用	その他
			PRIMERGY	富士通	PCクラスタ型	13.00	130	H18	全国共同利用	特定の研究分野において利用	素粒子、原子核、宇宙
			p5 595	IBM	スカラー型	0.59		H18	設置部局内・研究室室内での利用	特定の研究分野において利用	その他
p5 570	IBM	スカラー型	0.14		H18	設置部局内・研究室室内での利用	特定の研究分野において利用	その他			

大学名	利用者		設置状況								
	学内(人)	学外(人)	機種名	メーカー名	形式	最大理論性能(TFLOPS)	最大消費電力(kW)	導入時期	利用形態	対象研究分野	対象研究分野
			VT64-HPC	ビジュアルテクノロジー	PCクラスタ型	0.28		H17	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	防災、減災(地震、津波)分野
			Altix UV 1000	SGI	スカラー型	8.00	27	H22	全国共同利用	特定の研究分野において利用	地球環境分野
			Altix UV 1000	SGI	スカラー型	16.20	52	H22	全国共同利用	特定の研究分野において利用	地球環境分野
			RC2W/DC-1U4H	リアルコンピューティング(株)	PCクラスタ型	0.13		H17	設置部局内・研究室内での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			HPC-Pro Server	HPCテクノロジー	スカラー型	4.00	10	H22	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	防災、減災(地震、津波)分野
			RC Server	RealComputing	スカラー型	2.70	7	H22	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	防災、減災(地震、津波)分野
			HPC-IAX	HPCシステムズ	PCクラスタ型	0.15		H17	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	防災、減災(地震、津波)分野
			HPC-Pro Server-D	HPCシステムズ	PCクラスタ型	0.27		H17	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	防災、減災(地震、津波)分野
			HPC-Pro Server-DPe1950	HPCシステムズ	PCクラスタ型	0.29		H19	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	防災、減災(地震、津波)分野
			CX1000	富士通	PCクラスタ型	5.06	13	H22	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	工場製品設計、産業応用分野
			PCクラスタ	HP	PCクラスタ型	3.60	11	H22	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			HPC-IA32S	HPCシステムズ*	PCクラスタ型	0.36		H17	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			HPC-IA32S	HPCシステムズ*	PCクラスタ型	0.41		H17	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			HPC-P4Linux	HPCシステムズ*	PCクラスタ型	0.10		H17	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			HPC-P4Linux	HPCシステムズ*	PCクラスタ型	0.31		H17	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			ProServerDPr490	HPCテクノロジー*	PCクラスタ型	0.17		H18	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			ProServerDPrT7400	HPCテクノロジー*	PCクラスタ型	1.22		H19	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			ProServerDPrT7400	HPCテクノロジー*	PCクラスタ型	0.82		H19	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			ProServerDpeR410	HPCテクノロジー*	PCクラスタ型	0.54		H21	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			C2050	HPCテック	PCクラスタ型	1.03		H22	設置部局内・研究室内での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			PowerEdgeR610	DELL	PCクラスタ型	0.80		H22	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			Altix ICE 8400EX	日本SGI	スカラー型	180.00	558	H22	全国共同利用	特定の研究分野において利用	その他
			RC'taqy	リアルコンピューティング	PCクラスタ型	0.55		H22	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	その他
			RC C-Server taqy2	リアルコンピューティング	PCクラスタ型	4.20	4	H21	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	その他
			PRIMERGY BX922S2	富士通	PCクラスタ型	38.20	140	H22	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			VT64 Server 9500XQN-2Q	SuperMicro	PCクラスタ型	0.10		H21	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	工場製品設計、産業応用分野

大学名	利用者		設置状況								
	学内(人)	学外(人)	機種名	メーカー名	形式	最大理論性能(TFLOPS)	最大消費電力(kW)	導入時期	利用形態	対象研究分野	対象研究分野
			VT64 Server 2300	VT	PCクラスタ型	1.30	6	H21	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	素粒子、原子核、宇宙
			VT64 Server 2300	VT	PCクラスタ型	1.60	8	H21	設置部局内・研究室内での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			R410	DELL	PCクラスタ型	1.09		H21	設置部局内・研究室内での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			PowerEdge2950Ⅲ	Dell	PCクラスタ型	0.32		H20	設置部局内・研究室内での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			PowerEdgeR610	Dell	PCクラスタ型	0.67		H22	設置部局内・研究室内での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Sun Fire X6250	Oracle	PCクラスタ型	73.70	388	H20	全国共同利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			Sun Fire X4440	Oracle	PCクラスタ型	1.80	8	H20	全国共同利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			Sun Fire X4240	Oracle	スカラー型	1.70	10	H20	全国共同利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			Sun Fire X4150	Oracle	PCクラスタ型	1.50	9	H20	全国共同利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			SGI Altix4700	日本SGI	スカラー型	0.85		H20	全国共同利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			Sun Fire X4440	Oracle	PCクラスタ型	0.83		H20	全国共同利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			Sun Fire X4250	Oracle	スカラー型	0.58		H20	全国共同利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
東京工業大学	905	144	HP ProLiant SL390s	ヒューレット・パッカート	その他	2,400.00	920	H22	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
新潟大学	13	0	System	IBM	スカラー型	0.15	8	H18	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
長岡技術科学大学	268	0	Power780	IBM	スカラー型	1.90	6,740	H22	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			x3850 X5	IBM	スカラー型	0.29		H22	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			iDataPlexdx360	IBM	スカラー型	0.84		H22	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
名古屋大学	249	118	Fujitsu SPARC Enterprise M9000	Fujitsu	スカラー型	3.80	33	H21	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Fujitsu HX600	Fujitsu	スカラー型	25.60	70	H21	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Fujitsu FX1	Fujitsu	スカラー型	30.70	259	H21	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Fujitsu PRIME	Fujitsu	スカラー型	0.33	26	H16	その他	特定の研究分野において利用	その他
豊橋技術科学大学	68	0	PowerEd	DELL	その他	0.27		H22	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
京都大学	1,440	406	HX600	Fujitsu	PCクラスタ型	61.20	250	H20	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			SPARC Enterprise M9000	Fujitsu	スカラー型	9.00	120	H20	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
大阪大学	1,254	603	SX-8R×20	NEC	ベクトル型	5.30	160	H18	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Express5800/120 Rg-1	NEC	PCクラスタ型	6.10	79	H18	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Express5800/56Xd×464	NEC	PCクラスタ型	17.20	360	H18	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	

大学名	利用者		設置状況								
	学内(人)	学外(人)	機種名	メーカー名	形式	最大理論性能(TFLOPS)	最大消費電力(kW)	導入時期	利用形態	対象研究分野	対象研究分野
			SX-9×10	NEC	ベクトル型	16.30	300	H20	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			PowerEdge	DELL	スカラー型	0.90		H19	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	素粒子、原子核、宇宙
			PentiumDクラスター	アロシステム	PCクラスタ型	0.40		H18	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	ナノ、材料分野
			System xシリーズ	IBM	PCクラスタ型	1.50	48	H20	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	ナノ、材料分野
			MacPro一式	Apple	PCクラスタ型	0.20		H22	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	ナノ、材料分野
			APPRO3546HS	HPCsolutions	PCクラスタ型	1.10		H19	学内共同利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			OPTIMIZER-R2	USERS SIDE	PCクラスタ型	0.54		H19	その他	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			OPTIMIZER-R2	USERS SIDE	PCクラスタ型	0.36		H20	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			WS9200GT2	ユニットコム	その他	0.14		H22	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			Tsumuji	コンカレントシステム	PCクラスタ型	0.12		H18	設置部局内・研究室での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Tsumuji	コンカレントシステム	PCクラスタ型	0.24		H20	設置部局内・研究室での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Tsumuji	コンカレントシステム	PCクラスタ型	0.24		H20	設置部局内・研究室での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			メゾディフェクトシミュレーション並列計算機システム	HPCシステムズ	PCクラスタ型	0.66		H22	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	ナノ、材料分野
			PowerEdge R610	DELL	スカラー型	0.96		H22	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	ナノ、材料分野
神戸大学	2	0	IBM Power 755 8233-E8C	IBM	スカラー型	0.93		H22	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
島根大学	13	0	Power System p6-570	IBM	スカラー型	0.24		H21	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
広島大学	88	0	Power Edge	DELL	PCクラスタ型	4.50	15	H22	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
山口大学	87		HPCソリューションズカスタムクラスター	ベストシステムズ	PCクラスタ型	1.50		H21	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			ベストシステムズカスタムクラスター	ベストシステムズ	PCクラスタ型	0.70		H16	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
九州大学	419	489	PRIMEQUEST580	富士通	スカラー型	13.10	43	H19	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			PRIMERGY RX200S3	富士通	PCクラスタ型	18.40	187	H19	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			SR16000/L2	日立	スカラー型	25.30	210	H21	全国共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
総合研究大学院大学	10	0	Xserve	Apple	PCクラスタ型	0.72	6	H20	設置部局内・研究室での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
北陸先端科学技術大学院大学	95	5	SX9	NEC	ベクトル型	0.41		H21	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Altix4700	SGI	スカラー型	1.20		H19	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			XT5	Cray	スカラー型	19.60		H20	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	



大学名	利用者		設置状況								
	学内(人)	学外(人)	機種名	メーカー名	形式	最大理論性能(TFLOPS)	最大消費電力(kW)	導入時期	利用形態	対象研究分野	対象研究分野
奈良先端科学技術大学院大学 ※1: 利用者は、SunFireX6270(水色網掛)の利用人数	118	0	PC Cluster	Appro	PCクラスタ型	8.00		H21	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Sun Fire X6270	Sun	PCクラスタ型	11.30	28	H21	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			PortLiand DL 380 G5	HP	PCクラスタ型	0.30		H20	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	その他
			Sun Fire X4600 M2	Sun	PCクラスタ型	1.40		H20	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	その他
			Sun Fire X4600 M2	Sun	PCクラスタ型	0.19		H20	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	その他
			Asterism Power AD308ベース +Tesla S870	SGI	ベクトル型	2.00	6	H20	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	その他
			クラスタシステム	ベストシステムズ	PCクラスタ型	1.62		H20	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	その他
			Sun Fire V40z	Sun	PCクラスタ型	0.29		H19	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	
			Sun Fire X4600 M2	Sun	PCクラスタ型	16.00	10	H21	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	その他
			Sun Fire X6270	Sun	PCクラスタ型	5.73	19	H21	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	その他
			Sun Fire X2270	Sun	PCクラスタ型	0.87		H21	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	その他
			Altix XE 270	SGI	PCクラスタ型	0.19		H21	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野
			Asterism Power	SGI	ベクトル型	0.96		H21	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	その他
			Sun Fire X2270	Sun	PCクラスタ型	2.81	12	H21	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	その他
			Sun SPARC Enterprise M5000	Oracle	ベクトル型	0.24		H22	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	工場製品設計、産業応用分野
			Asterism Power	SGI	ベクトル型	0.12		H22	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	その他
Altix UV100	SGI	ベクトル型	0.38		H22	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野			
PowerEdge R815	DELL	その他	0.16	8	H22	設置部局内・研究室での利用	特定の研究分野において利用	創薬、ライフサイエンス分野			
【公立大学】											
横浜市立大学	200	0	Cray XT6	Cray	スカラー型	52.90	98	H22	設置部局内・研究室での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	創薬、ライフサイエンス分野
兵庫県立大学	32		AltixUV	SGI	スカラー型	5.40	12	H22	設置部局内・研究室での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			AltixXE	SGI	PCクラスタ型	0.90		H22	設置部局内・研究室での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Asterism	SGI	その他	1.20		H22	設置部局内・研究室での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
【私立大学】											
秀明大学	6	0	ProLiant BL460c QC XE5320	HP	PCクラスタ型	1.40		H20	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
慶応義塾大学	7	0	x3950M2	IBM	スカラー型	0.75		H20	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	

大学名	利用者		設置状況								
	学内(人)	学外(人)	機種名	メーカー名	形式	最大理論性能(TFLOPS)	最大消費電力(kW)	導入時期	利用形態	対象研究分野	対象研究分野
			x3950M2	IBM	スカラー型	0.75		H20	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			x3950M2	IBM	スカラー型	0.75		H20	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			x3950M2	IBM	スカラー型	0.75		H20	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			x3550	IBM	PCクラスタ型	0.81		H20	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
東京理科大学	81	0	Blade Center H21	IBM	PCクラスタ型	7.50		H19	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
東洋大学	15	5	VC83800	JCS	PCクラスタ型	0.55		H17	設置部局内・研究室室内での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
明治大学	841	0	PRIMERGY RX300・RX200	富士通	PCクラスタ型	4.50	30	H21	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			SPARC Enterprise M4000	富士通	スカラー型	0.32		H21	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
福井工業大学	3	0	ProliantDL585G2	HP	PCクラスタ型	0.22		H19	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
同志社大学	1	0	MIS Cluster	ビジュアルテクノロジー・IBM・DELL	PCクラスタ型	6.50		H20	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
			Super Nova	ビジュアルテクノロジー	スカラー型	1.80		H16	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
摂南大学	7	0	FMV-D5320	富士通	PCクラスタ型	1.59	47	H19	設置部局内・研究室室内での利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
関西学院大学	44	0	5160	Xeon	PCクラスタ型	0.13		H20	設置部局内・研究室室内での利用	特定の研究分野において利用	ナノ、材料分野
日本文理大学	5	0	HPC-EIA-37V	HPC	PCクラスタ型	0.20		H17	設置部局内・研究室室内での利用	特定の研究分野において利用	
A大学	13	4	LX413Rc-2	NEC	スカラー型	4.50	13	H22	学内共同利用	不特定の研究分野において利用(汎用)	
	学内利用(人)	学外利用(人)				最大理論性能(TFLOPS)					
国立大学	8,560	3,874				3,448.29					
公立大学	232	0				60.40					
私立大学	1,023	9				33.02					
合計	9,815	3,883				3,541.70					