

## 7大学スーパーコンピュータ比較表

2021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)	PRIMERGY CX2550 M4, PRIMERGY CX400 M4 (3.084PFLOPS, 376.5TB)  PRIMERGY CX1640 M1, PRIMERGY CX600 M1 (0.877PFLOPS, 31.5TB)	NEC SX-Aurora TSUBASA (1.48PFLOPS, 45TB)  NEC LX 406Rz-2 (278TFLOPS, 17TB)	SGI Reedbush-H (1418.2TFLOPS, 30TB)  SGI Reedbush-L (1435.3TFLOPS, 16TB)  FUJITSU Oakforest-PACS (25.004PFLOPS, 897TB)  FUJITSU Oakbridge-CX (6.61PFLOPS, 256.5TiB)  FUJITSU Wisteria-0 (Odyssey) (25.9PFLOPS, 240.0TiB) ※2021年5月本稼働予定  FUJITSU Wisteria-A (Aquarius) (7.2 PFLOPS, 36.5TiB) ※2021年5月本稼働予定	FUJITSU FX1000 (7.782PFLOPS, 72TiB)  FUJITSU CX2570M5 (7.489PFLOPS, 82.875TiB)  HPE Superdome Flex (77.414TFLOPS, 48TiB)  HPE ProLiant DL560 (537.6TFLOPS, 37.5TiB)	CRAY XC40 (5.48PFLOPS, 196.9TB)  Cray CS400 2820XT (1.03PFLOPS, 106.3TB)  Cray CS400 4840X (42.4TFLOPS, 48.0TB)	NEC OCTOPUS (1.463TFLOPS, 72.9TB)  NEC SQUID (16.591TFLOPS, 415.2TB) ※2021年5月本稼働予定	ITO サブシステムA (6.91PFLOPS, 384TB)  ITO サブシステムB (3.05PFLOPS, 49TB)  ITO 基本フロントエンド (0.42PFLOPS, 61TB)  ITO 大容量フロントエンド (49.6TFLOPS, 48TB)
総理論演算性能	3.96PFLOPS	1.76PFLOPS	67.5675PFLOPS	15.886PFLOPS	6.55PFLOPS	18.054PFLOPS	10.43PFLOPS
主メモリーサイズ計	408TB	62TB	1476TiB	240TiB	351.2TB	488.1TB	542TB
ディスク容量	16PB	2PB	69.24PB	30.44PB	24PB	24.1PB	24.6PB
2020年度 年間借料	約 7.6億円	約4.5億円	約16.5億円	約9.0億円	約 8.5億円	約 6.5億円	約 11.1億円