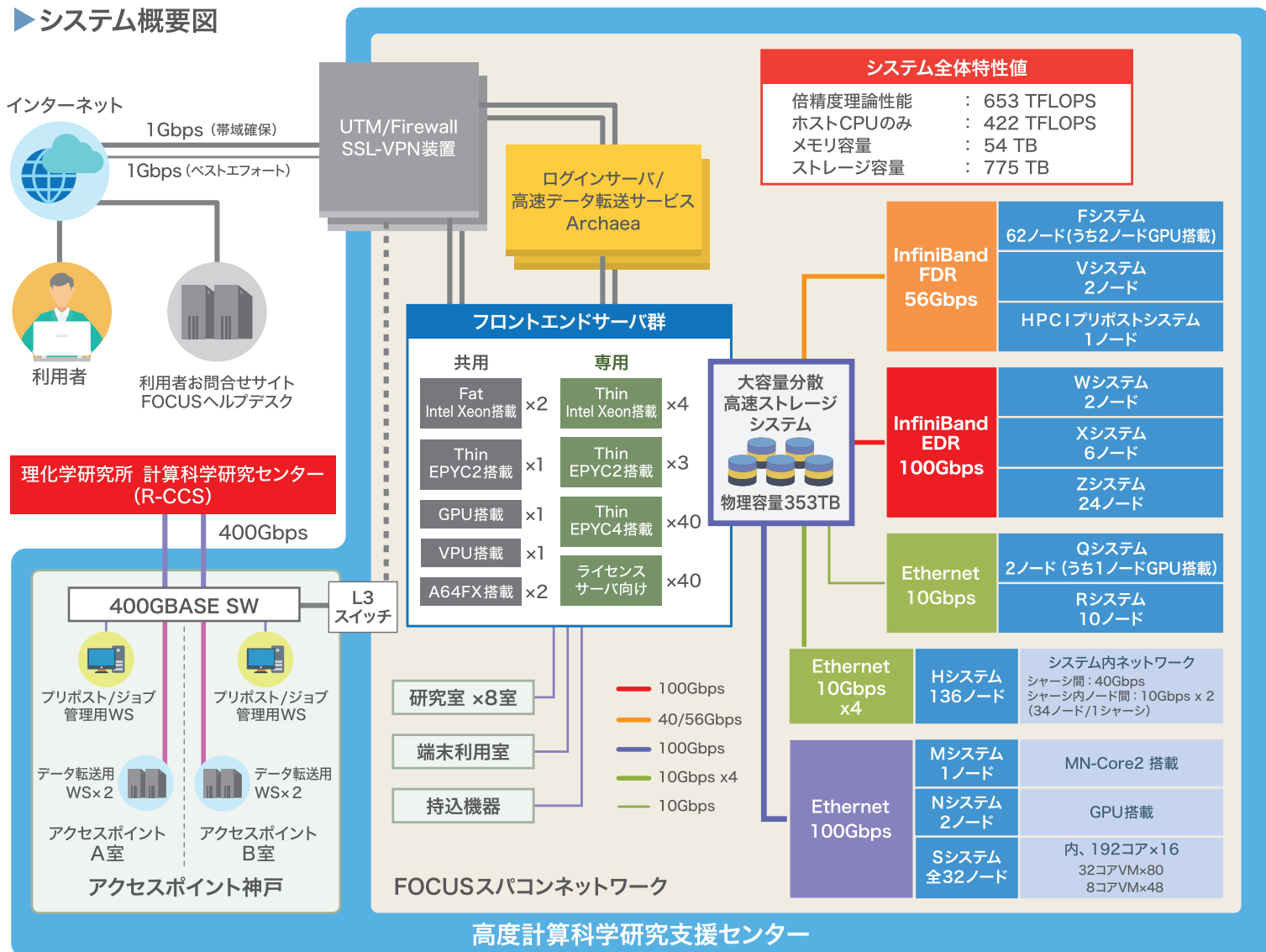


システム概要図



各システムノード性能

	ノード数	ホストCPU、デバイス	コア数	メモリ (コアあたり) [GB]	ローカルディスク容量 [GB]	理論演算性能 [GFlops]
Fシステム	60	Intel Xeon E5-2698v4 (2.2GHz) x 2基	40	128 (3.2)	2,000 (HDD)	1,152
	2	Intel Xeon E5-2698v4 (2.2GHz) x 2基 NVIDIA Tesla P100/PCI x 1基	40	128 (3.2) 16	2,000 (HDD)	1,152 4,700
Hシステム	136	Intel Xeon D-1541 (2.1GHz) x 1基	8	64 (8)	512 (SSD)	205
Mシステム	1	Intel Xeon Platinum 8480+ (2GHz) x 2基 MN-Core 2 x 8基	112	1,024 (9.1) —	45,900 (SSD)	7,168 96,000
	2	AMD EPYC4 9354P (3.25GHz) x 1基 NVIDIA H100 NVL 94GiB x 1基	32	384 (12) 94	3,840 (SSD)	1,664 34,000
Qシステム	1	AMD EPYC 7713P (2GHz) x 1基	64	512 (8)	1,600 (SSD)	2,048
	1	AMD EPYC 7543 (2.8GHz) x 2基 NVIDIA A100 x 2基	64	512 (8) 160	1,600 (SSD)	2,867 19,400
Rシステム	10	AMD EPYC 7543P (2.8GHz) x 1基	32	256 (8)	1,600 (SSD)	1,434
Sシステム※	32	AMD EPYC 9654 (2.4GHz) x 2基	192	768 —	1,600	7,373
	192コア	—	192	768 (4)	1,600 (SSD)	7,373
	32コアVM	—	32	128 (4)	200 (SSD)	1,229
Vシステム	2	Intel Xeon Gold 6148 (2.4GHz) x 1基 NEC SX-Aurora TSUBASA Type 10B x 1基	20	96 (4.8) 48 (6)	240 (SSD)	1,024 2,150
	2	Intel Xeon Gold 6148 (2.4GHz) x 2基 NEC SX-Aurora TSUBASA Type 10B x 8基	40	192 (4.8) 48 (0.8)	240 (SSD)	2,048 17,203
	6	Fujitsu A64FX (1.8GHz) x 1基	48	32 (0.7)	512 (SSD)	2,765
Zシステム	24	Intel Xeon Gold 6230 (2.1GHz) x 2基	40	192 (4.8)	2,000 (HDD)	1,408
HPCIプリポストシステム	1	Intel Xeon Silver 4112 (2.6GHz) x 2基 NVIDIA Quadro P4000 x 2基	8	1,536 (192) —	1,200 (HDD)	282 —

※記載されている会社名、製品等その他は、各社の商標または登録商標です。
※Sシステムの提供物理ノード数・VM数は利用状況に応じ適宜変更しています。

※Sシステムは物理ノード (192コア) とVM (仮想計算機) 環境に分割して提供しています。