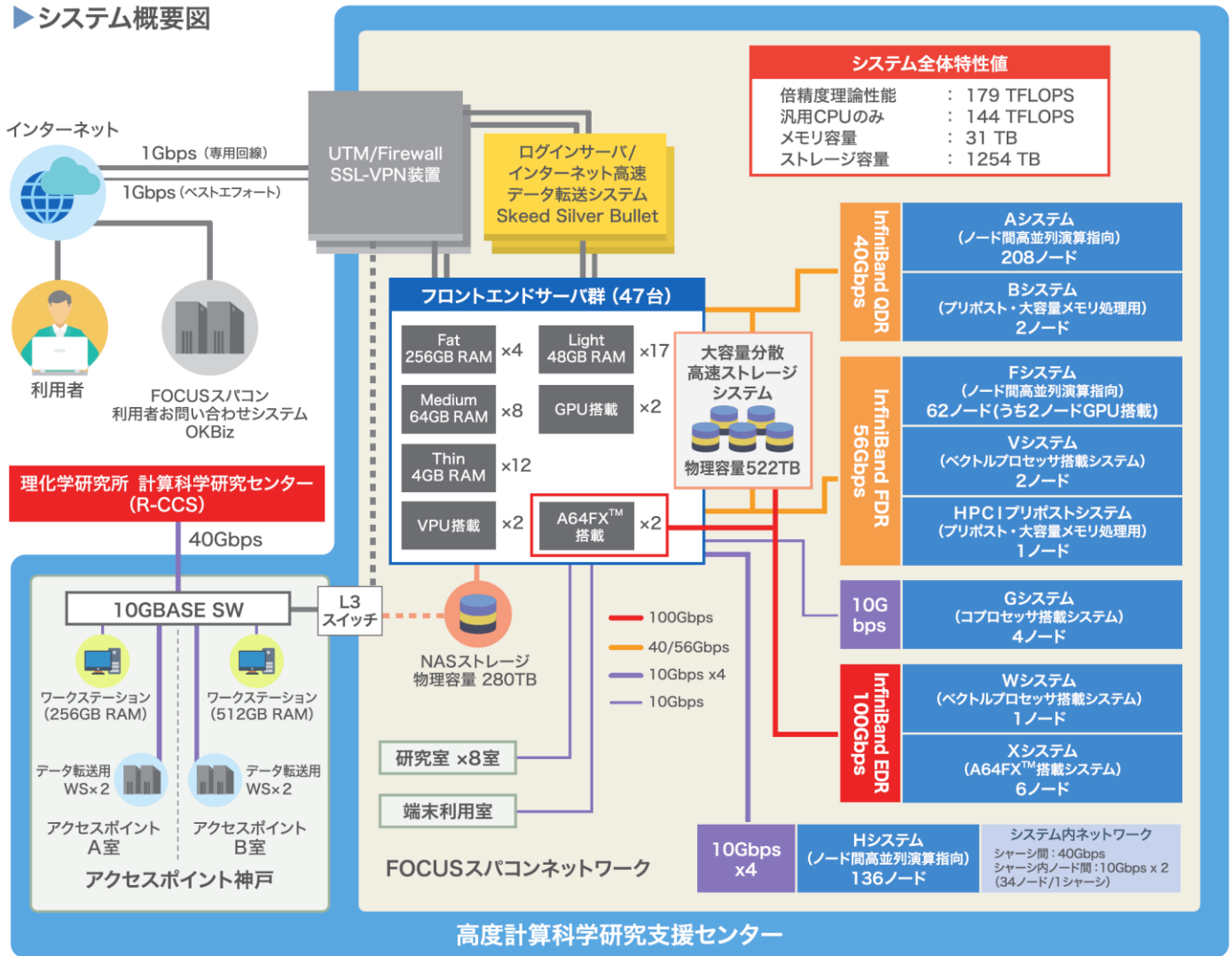


▶ システム概要図



▶ 各システムノード性能

	ノード数	CPU、GPU	コア数	メモリ (コアあたり)	ローカルディスク容量	倍精度理論性能 (GFLOPS)	
Aシステム	208	2.26GHz (Xeon® L5640)	12 (6コア×2)	48GB (4GB)	500GB	108	
Bシステム	2	1.86GHz (Xeon® E7520)	16 (4コア×4)	512GB (32GB)	1200GB	119	
Fシステム	62 [うち2]	2.20GHz (Xeon® E5-2698v4) [Tesla P100搭載]	40 (20コア×2) [-]	128GB (3.2GB) [16GB]	2000GB	1152 [4700]	
Gシステム	4	2.50GHz (Xeon® E5-2640) Xeon® Phi 5110P-1.053GHz	12 (6コア×2) 60 (60コア×1)	64GB (5.3GB)	1000GB	1251	240 1011
Hシステム	136	2.10GHz (Xeon® D-1541)	8 (8コア×1)	64GB (8GB)	512GB	205	
Vシステム	2	2.40GHz (Xeon® Gold 6148) SX-Aurora TSUBASA® Type 10B	20 (20コア×1) 8 (8コア×1)	96GB (4.8GB) 48GB (6GB)	240GB ※SSD	3174	1024 2150
Wシステム	1	2.40GHz (Xeon® Gold 6148) SX-Aurora TSUBASA® Type 10B	40 (20コア×2) 64 (8コア×8)	192GB (4.8GB) 384GB (6GB)	240GB ※SSD	19251	2048 17203
Xシステム	6	1.80GHz (A64FX™)	48 (48コア×1)	32GB (0.7GB)	512GB ※SSD	2765	
HPCIプリポストシステム	1	2.6GHz (Xeon® Silver 4112) [Quadro® P4000 2基搭載]	8 (4コア×2)	1,536GB (192GB)	600GB ※SSD	282	