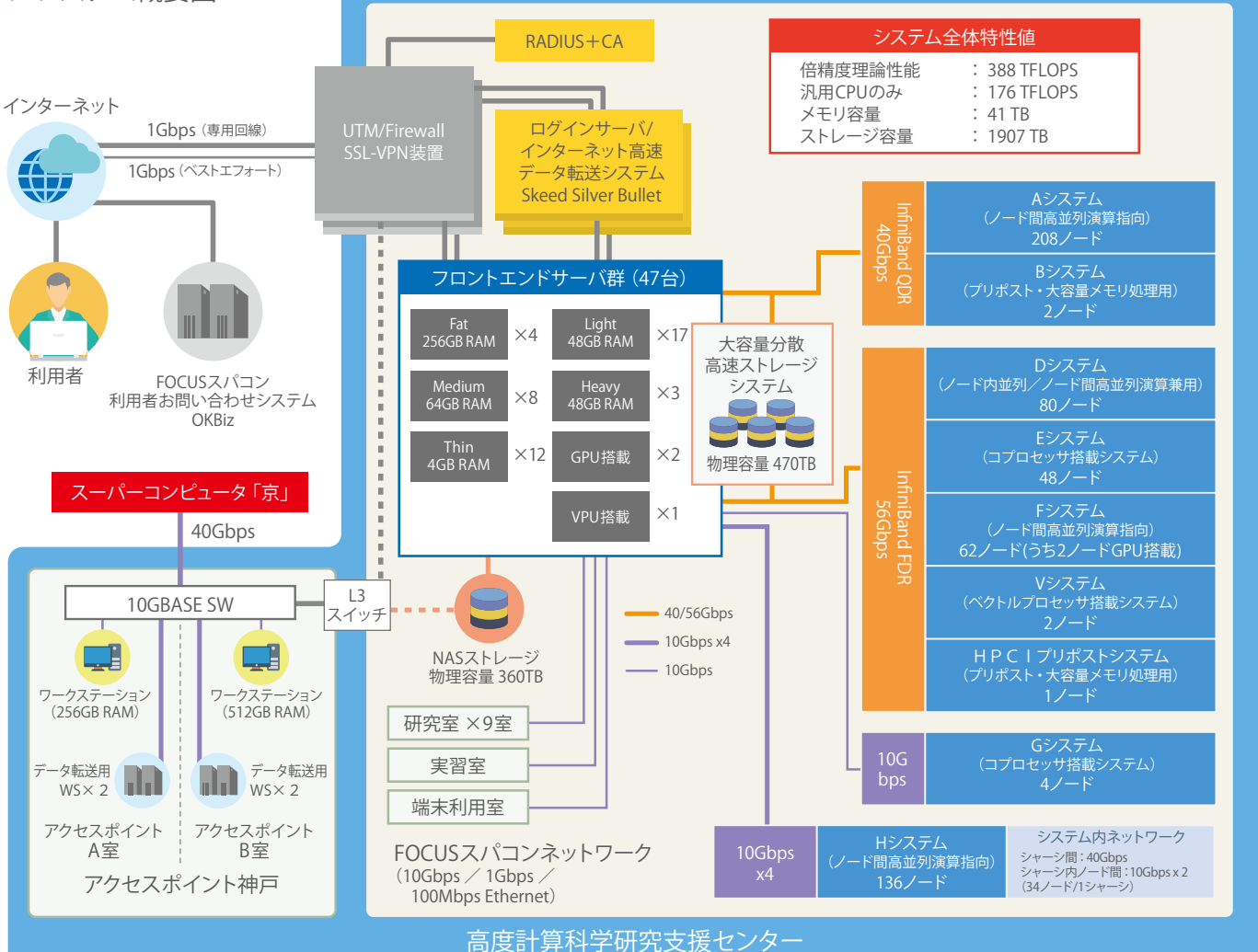


システム概要図



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	
Dシステム	80	2.50GHz (Xeon E5-2670v2)	20 (10コア×2)	64GB (3.2GB)	6000GB	400	
Eシステム	48	2.50GHz (Xeon E5-2670v2) Xeon Phi 5110P-1.053GHz	20 (10コア×2) 240 (60コア×4)	128GB (6.4GB)	2000GB	4444	400 4044
Fシステム	62 [うち2]	2.20GHz (Xeon E5-2698 v4) [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	96GB (4.8GB) 48GB (6GB)	240GB ※SSD	3174	1024 2150
HPCIプリボストシステム	1	2.6GHz (Xeon Silver 4112) [Quadro P4000 2基搭載]	8 (4コア×2)	1,536GB (192GB)	600GB ※SSD	282	