



2020年3月よりサービスイン

高速・並列演算サーバ（ベクトル型スーパーコンピュータ）
SX-Aurora TSUBASA / NEC

4 node (16 VE) 構成

- ・コア数：128 (8 core × 16 VE)
- ・メモリ：768 GB (48 GB × 16 VE)
- ・ピーク性能：34.56 TFLOPS (2.16 TF. × 16 VE)

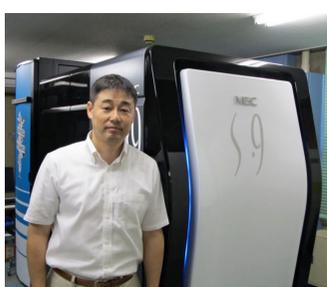
単体スペック (1 node)

- ・コア数：8
- ・メモリ：48 GB
- ・ピーク性能：2.16 TFLOPS (270 GF. × 8 core)



2025年2月14日撮影

計算機リソース@RIAMの歩み



- CPU : 8CPU (92.16GFLOPS/単体×8=737.28GFLOPS)
- Mem : 256GB
- 外付けディスク装置 : iStorage D3-10 4TB (RAID5)

～2015年1月



スーパーコンピュータNEC「SX-ACE」16ノード
 (最大理論性能4.1TFLOPS)
 2015年3月より稼働開始