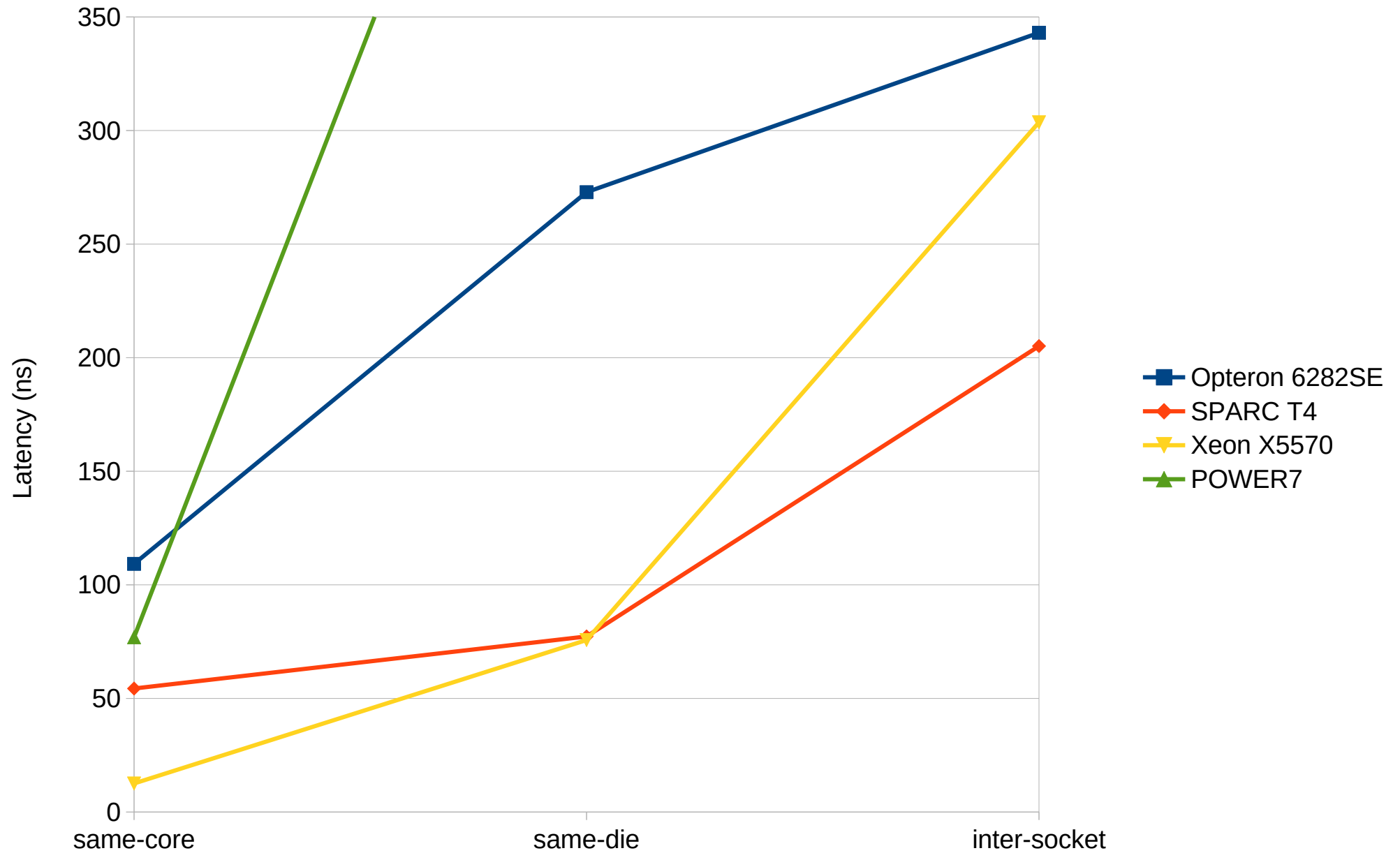


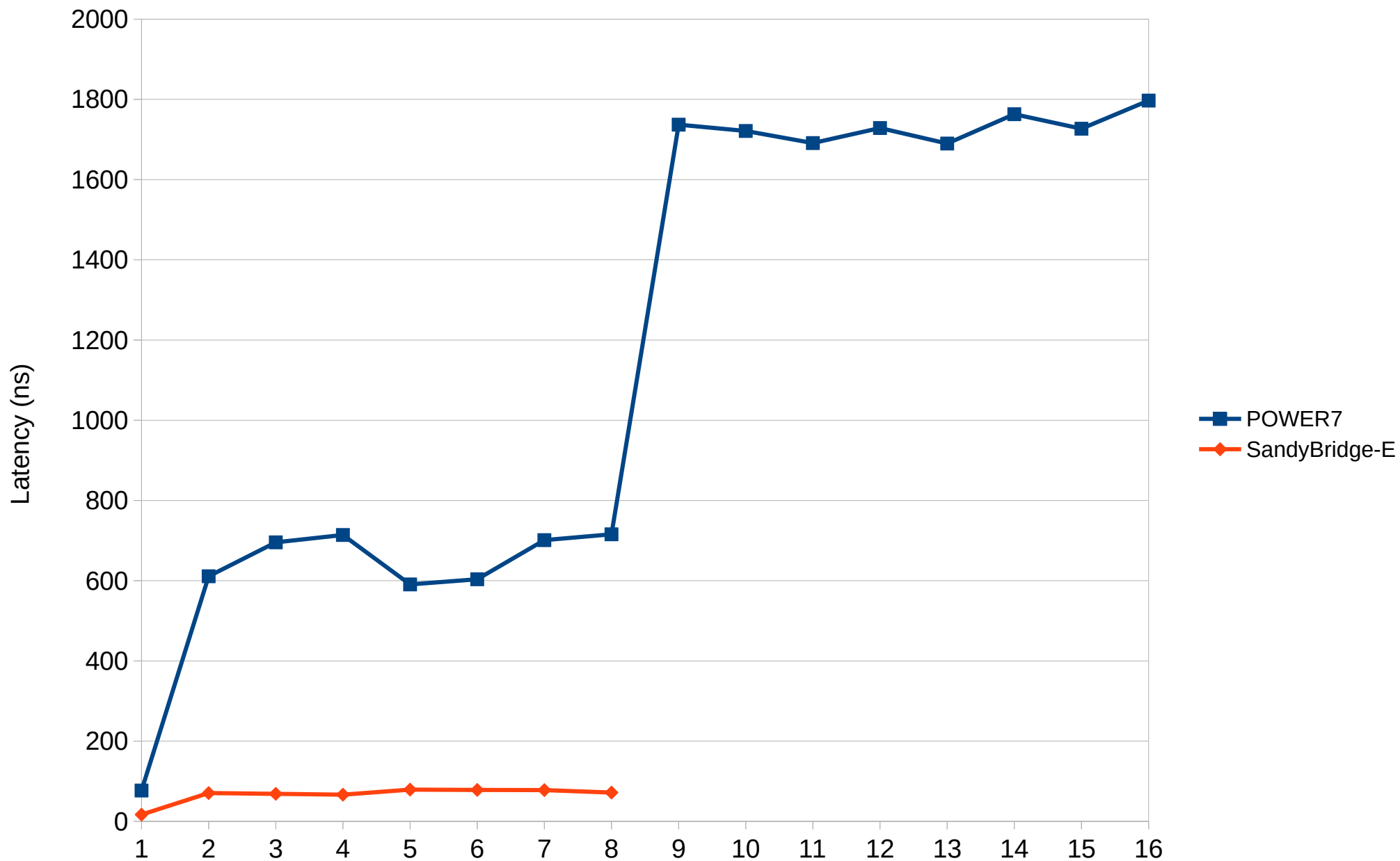
スレッド間のレイテンシ

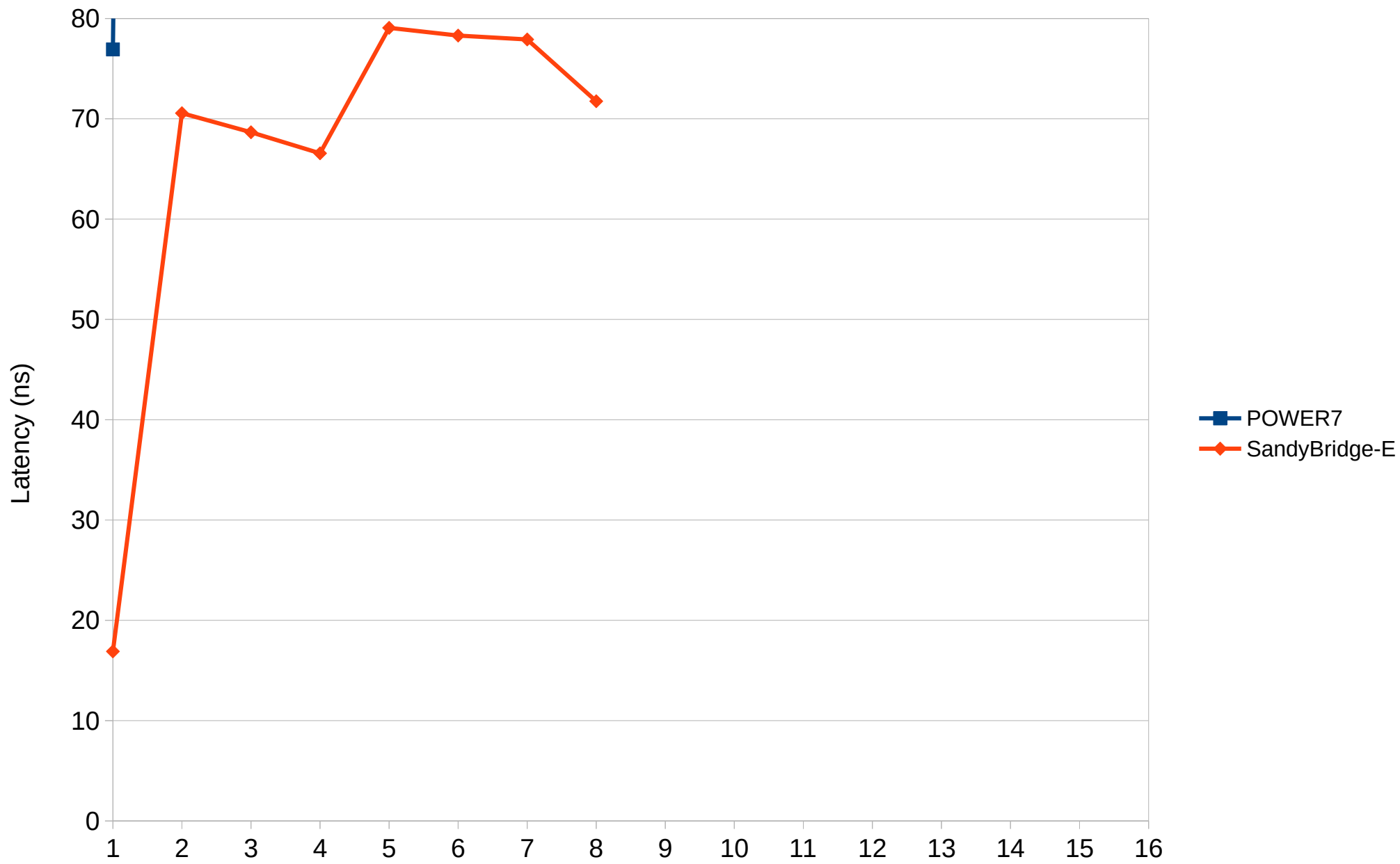
- ピンポン遅延を測定
- 各プロセッサでCompare-and-Swapをした
- スレッドを各コアに縛って遅延の変化を測定
 - Solaris: psrset, IRIX: dplace, Linux: numactl
- ベンチマークは公開した
 - <https://github.com/tomari/shmlatency>

Latency results



変なNocでのレイテンシ





Power7 vs Historic Parallel Machines

