

1 PC部門

- 飯高 敏晃 殿
 - 独立行政法人 理化学研究所
- ハイゼンベルク・マシーン
 - DELL Dimension 9100
 - Pentium4 3.0GHz, Memory 2GB
 - nVIDIA GeForce 7800 GTX(VRAM 256MB)
- スピードアップ: 6.3 倍
 - Original: 8.81 秒
 - Tuning: 1.39 秒
- nVIDIAのGPUで約 6 GFLOPS



無差別部門

- CRAY Japan Inc.
 - 西村 成司 殿、保科 孝行 殿
- Cray XT3
 - CPU: 1920, AMD Opteron 280 (2.4GHz Dual Core)
 - Memory: 2GB/node(PC3200 400MHz)
 - Interconnect: Cray SeaSter 1.2
3D-Torus 7.6GB/s each link
 - Compiler: Cray XT3 PrgEnv 1.4 (PGI 6.1.1)
- Performance
 - FDM: **2.143 TFLOPS** (1920Core)
 - 1.12GFLOPS/Core
 - FEM: 39.24 GFLOPS (256Core)
 - 0.15GFLOPS/Core

