スパコン性能ランキングで、ローレンス・リバモア国立研究所の「セコイア」が首位に(6月 18日)

エネルギー省 (Department of Energy) は 6 月 18 日、ドイツ・ハンブルクで開催された国際スーパーコンピューティング会議 (International Supercomputing Conference) にて発表されたスパコン性能「トップ 500 (Top500)」リストにおいて、ローレンス・リバモア国立研究所 (Lawrence Livermore National Laboratory) のスパコン「セコイア (Sequoia)」が首位となったことを発表した。

「セコイア」は、国家核安全保障局 (National Nuclear Security Administration: NNSA) の先端シミュレーション・演算 (Advanced Simulation and Computing: ASC) プログラムにおける利用を目的としてアイ・ビー・エム社 (IBM Cooperation) が開発したスパコンで、同社のBlueGene/Q システムを採用し、演算性能は16.32ペタフロップスとなっている。

その他、3 位にアルゴンヌ国立研究所(Argonne National Laboratory)の「ミラ(Mira)」、6 位にオークリッジ国立研究所(Oak Ridge National Laboratory)の「ジャガー(Jaguar)」がランクインしており、エネルギー省傘下の国立研究所が所有するスパコンのうち 3 台が 15 位内に入っている。

Department of Energy, United States Regains Lead with World's Fastest Supercomputer http://energy.gov/articles/united-states-regains-lead-world-s-fastest-supercompute

r