

気づいたら ...

5/1 ですか .

4 月は , あっという間だったような , 長かったような ...

2011 年も残り 2/3 .

一言メモ

- ・サイエンスアゴラ 2011 . この日は予定あけておきたい !! と思いつつ , もしかして調布祭 ... ? <http://www.scienceagora.org/scienceagora/agora2011/index.html> (Sun May 1 19:36:10 2011 +0900)

読んだ Web サイト

- ・ Task Parallel Library (TPL) と Reactive Extension (Rx) による非同期メッセージ処理 <http://www.infoq.com/jp/news/2011/04/TPL-Rx>
  - ・ .NET の非同期メッセージやパイプライン処理記述のためのライブラリ
- ・ MPI on the SCC <http://communities.intel.com/thread/18941>
  - ・ 7 番目の人 : rckmpb というので TCP/IP 実装したから , コンフィギュレーションすればコンパイル通るよ , というとか .
- ・ svn から git へ移行するためのメモ <http://exth.net/~tgbt/wordpress/2011/04/28/3731/>
  - ・ うーん , svn-git で , 中央サーバが生きてるときにコミット , くらいがいいなあ .
- ・ iOS デバイスがオシロスコープになる <http://jp.makezine.com/blog/2011/04/turn-your-ios-device-into-an-oscilloscope.html>
  - ・ すごい . そういえばコネクタ買ったままだな ... とはいえソフトウェア開発の含め Android の IOIO( が買えるなら ) でデバイスさわる方が楽しそうだなあとか ...
- ・ AMD and Multicoreware Teamup to Optimize OpenCL for AMD Fusion APUs <http://www.amd.com/us/press-releases/Pages/amd-multicoreware-optimize-opencl-2011apr27.aspx>
  - ・ Multicoreware と提携するのか <http://www.multicorewareinc.com/>
- ・ Is lock-free programming practical for multicore? <http://www.eetimes.com/design/embedded/4214763/Is-lock-free-programming-practical-for-multicore->
  - ・ CAS(compare-and-swap) があるよ
  - ・ wait-free programming is even more challenging to design than lock-free programming( Alexandrescu, Andrei. "Lock-Free Data Structures," Dr. Dobbs ' s Journal, Oct. 1, 2004. <http://drdobbs.com/184401865> )
- ・ Top500 supercomputing bubble may be bursting <http://www.multicoreinfo.com/2011/04/top500-bubble/>
  - ・ Second and probably more to the point, results help funding for future grants while a good Top500 position does not.
  - ・ これはそうかも , と思う . そういえば , " 稼働している " というのをアピールしているなあ , とか .
  - ・ HPC Challenge もあるよ , と . <http://icl.cs.utk.edu/hpcc>
  - ・ Measuring complex systems from many angles helps us build better devices.

今度読む Web サイト

- ・ TBB initialization, termination, and resource management details <http://software.intel.com/en-us/blogs/2011/04/09/tbb-initialization-termination-and-resource-management-details-juicy-and-gory/>
  - ・ 今度ゆっくり読もう ...
- ・ CUDA/GPUs for HPC Open Tutorial at Georgia Tech <http://www.multicoreinfo.com/2011/04/keeneland/>
  - ・ ここにスライドが . <http://www.cc.gatech.edu/%7Evetter/keeneland/tutorial-2011-04-14/>