

のんびり

事務作業をしたり，
読もうと思う論文をたくさん印刷したり．
印刷しただけで，読んだ気になってしまうからよくない．

Merge: A Programming Model for Heterogeneous Multi-core System

Intel の人の論文．ASPLOS'08．
ヘテロジニアスなマルチコアを対象としたプログラミングモデル．
本当は，もっと前に読んで，この前のリファすべきだった論文．
ここでいうヘテロは，Core2Duo+X3000．
また，ホモとして，32-way な Xeon 環境でも評価している．

Map/Reduce Parallel Pattern

- a pool of target variants
 - the collection of functions of the same name, # arguments, result type
 - annotations are supplied with each function

Function Library Manager

Compiler and Runtime

Compiler Optimization