

## Core i7 がやってきたヤアヤアヤア

研究用に Core i7 マシンを購入してみた。

で、学生さんがなすばらは、従来サーバより速くなったと教えてくれたのだけど、肝心の研究室謹製のアーキテクチャシミュレータの速度が従来サーバに負けているとう報告が。で、CPU 周波数を X 軸にシミュレータの実行時間を Y 軸にグラフかいてみた。

マシン名	model	stepping	cpu MHz	\$ size	exec. time
aquabase	Intel(R) Xeon(R) CPU X5365	11	2992.502	4096 KB	279.487
snowserv	Intel(R) Core(TM) i7 CPU 860	5	2800.096	8192 KB	296.720
arugula	Intel(R) Xeon(R) CPU X5355	11	2659.999	4096 KB	308.886

シミュレータの実行時間なので、大きいほどよくないということ  
面白いくらい周波数依存ですね。

ついでに、周波数の一番低い arugula でパフォーマンスの向上率として正規化してみた。

まあ、単純なサイクルレベルシミュレータだからなあ。  
とりあえず、今度はクロックだけやたら高いマシンでも組んでみるか...

### 対立軸中での商売

と VHS 間のコピーサービスとか、そういうの。  
ぱっかり狙えれば、稼いでいけるだろうかという話。

### リリーススケジュール

研究室内プロジェクトのリリーススケジュールの管理を忘れていた。  
かなりショック。

### マッキンゼー式世界最強の問題解決テクニック

この手の類の本を買うのははじめてかも。  
生協で 15% オフだったので。  
問題解決の理論モデルのうちの、分析、プレゼンテーション、  
マネジメントに焦点が当てられている。  
ざっと眺めてみると、後半は、チーム、クライアント、自分自身に対しての  
マネジメントという章がつづいていて興味深い。  
ついでに TOIEC の文法問題集も購入。

### ci なる人

お誘いいただいたけど行けなかった。すみません。  
卒業されたかたおめでとうございました。