

開発版debian/ubuntuでのベンチマーク

仮想ソフトウェア : Vmware Workstation 12 Player

マシン	Core i5 6600K (4コア) 3.5GHz, RAM 32GB		
ホストOS	Windows 7 Pro	実機 Debian (不安定版、sid) コンソールからstartxでxfce4 を起動 (linux kernel 4.3.3)	
ゲストOS	Ubuntu 16.04lts Alpha1 2コア割り当て		
ライブラリ	Openblas-0.2.15 リポジトリ	Openblas-0.2.15 リポジトリ	
Scilab bench_matmul.sce	92.2 GFLOPS	177 GFLOPS	
R 秒	2800x2800 行列のクロ ス積 ($b = a' * a$)	0.278	0.168
	3000x3000 行列のコレ スキー分解	0.16933	0.12466
	15 種類の全テストの 合計時間	4.765	4.388

次のUbuntu16.04ltsでは、リポジトリのopenblasバイナリファイルで第6世代intel cpuも高速化される