

NAG HPC チューニング サービス

nag

お客様のプログラム
Fortran/C/C++ 等



スケーラビリティの改善
パフォーマンスの改善
アプリケーションの並列化
メニーコア・GPGPU対応

NAG保有技術

各種並列化技術 (OpenMP、MPI、ハイブリッド)
メニーコア、GPGPU、組込みシステム
HPC向け並列科学技術・統計計算ライブラリの開発
各種環境に精通 (Fortran、C/C++、Java、
Python、MATLAB®、R、他)

実績

物性学、電子構造計算、分子動力学、海洋学、乱流、等
70以上の実績

ご相談無料

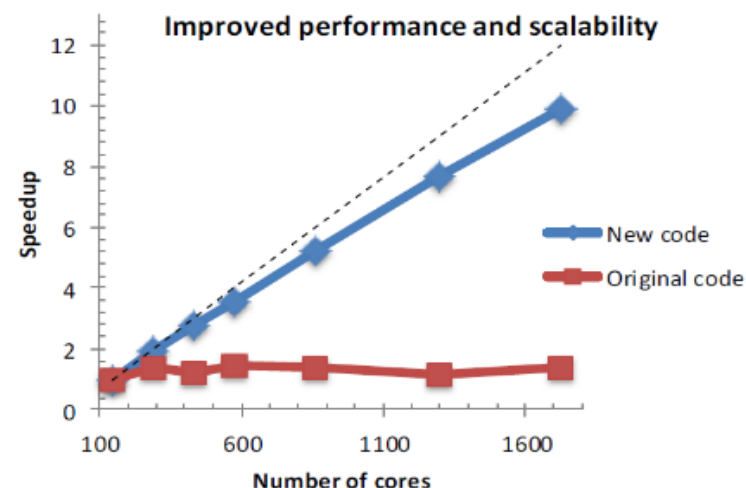
無償: ご相談 → 概略調査 → 仮見積り



有償: 本調査 → 本作業お見積り → 本作業 → アフターケア

小規模案件

スケーラビリティの改善事例
(VASP 電子状態計算)



この他、アルゴリズム開発、FORTRANコンサルティング、自動微分等、お客様プログラムに最適なカスタマイズ・サービスのご要望を承ります。