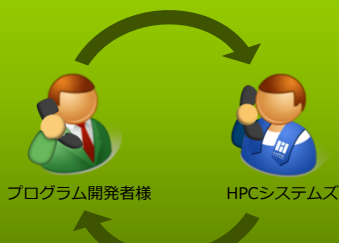


GPGPUソフトウェア共創サービス

ご自作のプログラムをGPGPUで高速化して弊社が販売します！

STEP 1 メール、電話による お問い合わせ



・まずはメール、電話にてお問い合わせください。

■メールでの問い合わせ

件名：例) GPGPUソフトウェア共創サービスの件
宛先：HPCシステムズ(株)CSC担当者宛
メールアドレス：hpcs_sales@hpc.co.jp

※メールのご回答は、3営業日以内を心がけておりますが、都合により遅れる場合があります。

■電話での問い合わせ

電話番号：03-5446-5531まで
受付時間：9:00~18:00 月曜~金曜(祝日除)

※混雑時には上記の時間に対応できない場合がございます。その際には受付にお名前、ご連絡先、ご都合の良い時間帯をお知らせください。担当者から折り返し連絡いたします。

STEP 2 ソースコードの ご送付



・お問い合わせ後、弊社までソースコードをご送付いただきます。※

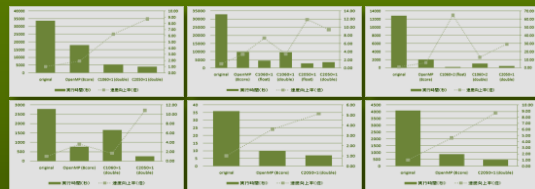
※ソースコードをお預かりする前に秘密保持契約を締結できます。ソースコードとあわせて実行用データ(数分~数時間で終了するもの)、結果確認用データ、外部ライブラリ(必要時)をご送付ください。

STEP 3 性能プロファイリング



- ・プロファイラを用いたプログラム解析
- ・ホットスポット調査
- ・プログラムの机上調査
- ・必要な通信帯域と計算量の見積もり
- ・高速化可能性調査/高速化方針の決定
- ・プログラム診断レポートのご送付

並列化、GPGPU化のことなら
HPCシステムズにお任せください



STEP 4 OpenMPによる 並列化コーディング



- ・OpenMPによるプロトタイプの実装
- ・OpenMP高速化の検証
- ・OpenMP精度の検証
- ・GPGPU化可能性の検討

STEP 5 GPGPUコーディング



- ・GPGPUによる実装
- ・GPGPU高速化の検証
- ・GPGPU精度の検証



GPUコンピューティングの
プロが迅速に高速化します！

STEP 6 結果のご報告



- ・結果のご報告
- ・ベンチマーク結果報告書、出力データのご送付
- ・(高速化効果が生まれにくい場合)原因の分析、今後の指針のご相談

STEP 7 お客様自身による評価



- ・お客様自身による評価・検証をご希望の際には、お申し付けください。※
- ※弊社内に設置された評価用マシンにリモートログインし、テストしていただくことが可能です。

STEP 8 製品化に向けた 打ち合わせ



- ・販売価格・サービス内容について
- ・販売方法について
- ・契約書(販売基本契約書、技術サポート契約書等)の策定
- ・リスク分担等に関するガイドラインの策定
- ・ロイヤリティの策定
- ・その他

STEP 9 ご契約



- ・契約書を締結いたします。※
- ※ソフトウェア開発者様と弊社との間で合意した条件に従い、契約書を締結します。

STEP 10 製品化



- ・成果物の製品化
- ・ソフトウェア解説書、利用規約書の作成
- ・その他

STEP 11 販売



- ・弊社が販売いたします。※
- ※ソフトウェア開発者様と弊社との間で合意した条件に従い、販売を開始します。

STEP 12 アフターサポート



- ・テクニカルサポート
- ・アップデートサポート
- ・ユーザサポート 他