

# ポーティングサービス

ご指定のプログラムをお使いのスパコンで動作するように支援いたします。

## ● こんなお悩みありませんか？

スパコンでオープンソースソフトウェアが動かせない

マシンを刷新したらプログラムが動かなくなった

## ● プログラムが動かない代表的な理由

- ・ ライブラリの有無や動作の差異
- ・ 独自仕様、機能に依存している
- ・ コンパイラオプションや設定の差異
- ・ 処理系依存による動作の差異
- ・ エンディアンの差異

- ## ● サービスご利用の流れ
- ・ 旧システムのプログラムを新システムで動かす
  - ・ オープンソースソフトウェアをスパコン上で動かす

### ポーティング・コンサルテーション

#### 分析診断

エラーとなる原因を調査します

#### 情報提供

解決方法を提示します

### ポーティング

#### 移植計画

対処すべきプログラムの本数やエラーの件数に応じた見積りを行います

#### 移植作業

対処内容をご報告し、ポーティングしたソースコードをお渡しします

## ● 対象

言語 C、C++、Fortran など

プラットフォーム x86、SPARC、GPGPU、  
/アーキテクチャ ARM、「京」、「富岳」など



株式会社メトロ 営業本部 ビジネスソリューション営業部

☎ 03-5484-1022    ✉ hpc-office@metro.co.jp



アプリ高速化サービス  
について詳しくはこちら

<http://www.metro.co.jp/products/software/hpc-tuning/>