

# 高速化チューニング

TSUBAME2.5版

---

東京工業大学 学術国際情報センター

# 目次

- 準備
- 高速化チューニング
  - チューニング概要 ..... チューニングとは
  - 最適化 ..... 最適化のための記述
  - 障害要因の除去 ..... 高速化障害要因の除去
  - キャッシュチューニング ..... 高速化のための手法
- 並列プログラムによる高速化
  - 並列化概要 ..... 並列化とは
  - SMP並列プログラム ..... 共有メモリ型並列手法
  - MPI並列プログラム ..... 分散並列化手法
- 性能評価（共通）
  - 性能評価 ..... コストの把握と計測

TSUBAME2.5の  
チューニングサポートは終了いたしました。

TSUBAME3をご利用ください。