

# 計算科学のための 高性能並列計算技術

7月2日(月)9:00~16:45

7月3日(火)9:00~16:45

計算科学研究センター

ワークショップ室

佐藤三久，朴泰祐，児玉祐悦，  
建部修見，高橋大介，多田野寛人

計算科学を支える大規模シミュレーション，超高速数値処理のためのスーパーコンピュータの主力プラットフォームはクラスタ型の並列計算機となってきました。ところが，大規模なクラスタ型並列計算機は，高い理論ピーク性能を示す一方で，実際のアプリケーションを高速に実行することは容易なことではありません。

本講義はそのようなクラスタ型並列計算機の高い性能を十二分に活用するために必要な知識，プログラミングを学びます。

- ✓ 履修条件：基礎的なプログラムができること
- ✓ URL: <http://goo.gl/leaXq>

**TWINS申請:6/27まで**