

大学院共通科目 開講案内

下記のとおり、集中講義を行いますので受講希望者は履修申請して下さい。

科目番号	01ZZ606
授業科目名 (単位数)	計算科学のための高性能並列計算技術 (1単位)
授業概要	<p>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。</p> <p>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。</p>
担当教員	朴泰祐, 佐藤三久, 高橋大介, 建部修見, 多田野寛人
実施日程	2017年1月30日(月) 9時00分~16時45分 2017年1月31日(火) 9時00分~16時45分
教室	計算科学研究センター 1階 ワークショップ室
履修申請期間	1月23日(月)~1月28日(土)の間にTWINSで履修登録をすること。
備考	講義の詳細 http://www2.ccs.tsukuba.ac.jp/workshop/HPCseminar/2016/lecture.html