

主催：数電機システム運営部門

理工双方の思考力・展開力を備えた実現性高い人材
育成のための

第4回GPUセミナー

数電機GPで導入した簡易スーパーコンピュータのGPGPUクラスタシステムを有効活用するためのセミナーを、講師をお招きして開催します。今回は、GPUセミナー最終回となり、プログラムを自作するテクニックやブラッシュアップさせる方法などの実践的な内容構成となっています。皆様の積極的な参加をお待ちしています。

開催日： 2011年1月26日（水曜日）

開催時間： 16:20～20:00

開催場所： 機械工学専攻CAD室（9号館263室）

講師： 茅野 宏祐 氏

（テクノロジー・ジョイント株式会社）

内容： GPUセミナー@実践編その2

演習

①プログラムを書き始める前に

確認しておくべき開発環境の確認と実習

②具体的な課題に対するプログラム作成

講義

①前回課題の拡散方程式の高速化実装について

②具体的な課題に対する取り組み

③GPU Challengeについて

- ・専攻を問わず気軽にご参加ください。（第1～3回GPUセミナーに不参加の人でも歓迎！）
- ・教員も参加可能です。（実機の操作は学生優先となります。ご了承ください）
- ・人数を把握するために参加登録が必要になります。参加登録はメールで行います。題名を「第4回GPUセミナー参加」として、以下の情報を1月19日までに問い合わせ先のアドレス（鈴木）まで送って下さい。

（氏名、所属、身分（学生or教員）、学生の場合は学年・学修番号）

※第1～3回GPUセミナーで参加登録した方も登録が必要です。

主催：数電機システム運営部門

（数理情報科学専攻・電気電子工学専攻・機械工学専攻）

問い合わせ先：数電機連携プログラム推進室

Tel:042(677)1111(4338)（鈴木）E-mail: y_suzuki@tmu.ac.jp