

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3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ーの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、これまでのセミナー内容及びCUDAに関する知識を、具体的な課題により体系的な理解へと昇華させることが目的です。また、今回より実践編に入り、実用的な話題として偏微分方程式の数値解法を扱います。皆様の積極的な参加をお待ちしています。

開催日： 2010年12月8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1

[1]第1～2回GPUセミナー補足

[2]Kernel 呼び出し

[3]高速化アプローチ

[4]例題を使った復習

[5]実用的な問題

- ・専攻を問わず気軽にご参加ください（第1～2回GPUセミナーに不参加の人も歓迎！）。
- ・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3回GPUセミナー参加」として、以下の情報を11月28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1～2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）

192-0397 東京都八王子市南大沢1-1

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