

## 2008年研究科共通専門科目「シミュレーション科学」スケジュール

前期水曜5時間目 (16:30-18:00)

### ■ First Term (総合校舎 213講義室)

- 4月 9日: 数値計算 中村 (計算における精度 四則演算) レポートA-1
  - 4月16日: 数値計算 藤原 (計算における精度 多倍長計算) レポートA-2
  - 4月23日: 数値計算 木村 (計算の高速化 BLAS) レポートB-1
  - 4月30日: 数値計算 西村 (計算の高速化 高速多重極法) レポートB-2
- (レポートA, Bから各1題を回答し5月28日までに講義室にて提出)

### ■ Second Term (総合校舎 213講義室)

- 5月 7日: 計算科学 金澤・岩下 (並列計算の基礎)
- 5月14日: 計算科学 金澤・学外アドバイザー (並列計算の基礎)
- 5月21日: 計算科学 金澤・岩下 (並列計算の基礎)
- 5月28日: 計算科学 木村 (スパコンによる計算数式処理)

### ■ Third Term (総合校舎 2階数理計算機室、メディアセンター端末室)

- 6月 4日: スパコン演習 金澤・岩下・木村・高橋 レポートC
  - 6月11日: スパコン演習 金澤・岩下・木村・高橋 レポートD
  - 6月18日 (創立記念日)
  - 6月25日: スパコン演習 金澤・岩下・木村・高橋 レポートE
  - 7月 2日: スパコン演習 金澤・岩下・木村・高橋
- (レポートC, D, Eを回答し7月16日までに講義室にて提出)

### ■ Last Term (総合校舎 213講義室)

- 7月 9日: 事例研究 永持 (最適化シミュレーション)
- 7月16日: 事例研究 船越 (流体力学シミュレーション)

=====

中村+gCOE 知識グリッドコンピューティングコア事務局 (総合校舎 407/408)

木村 (8号館 303) [kkimur@amp.i.kyoto-u.ac.jp](mailto:kkimur@amp.i.kyoto-u.ac.jp)

金澤 (メディアセンター北館)

船越 (8号館)