

情報科学共同研究セミナーのご案内

愛知県立大学情報科学共同研究所

愛知県立大学情報科学共同研究所では、最新の情報科学に関する研究に基づいた産学連携の場を構築しており、平成21年度の並列高速演算サーバシステム導入を機にハイパフォーマンスコンピュータを利用した研究を進めております。そこで、ハイパフォーマンスコンピュータによる最新の研究を紹介しつつ、新たな共同研究の可能性を検討するため、セミナーを開催しますので、ご参加いただきますようご案内申し上げます。

期 日： 平成23年12月21日（水）
時 間： 午後2時半～午後5時
場 所： 愛知県立大学 C棟204教室（演習室6）
内 容： 14:30～14:40 開会挨拶 情報科学共同研究
所所長 小栗宏次 教授
14:40～16:30
講演「ハイパフォーマンスコンピュータの研究への応用」

愛知県立大学情報科学共同研究所でH21年度導入された並列高速演算サーバシステムを使ってどんな教育・研究が進められているのか紹介いたします。

1) 情報科学部並列高速演算サーバシステムの紹介と教育・研究利用について

愛知県立大学情報科学部 准教授 吉岡博貴

2) 地球環境情報抽出のための衛星画像データ処理への応用事例

愛知県立大学情報科学研究科 D2 小畑建太

3) モンテカルロ法によるX線CTシミュレーションへの応用事例

愛知県立大学情報科学研究科 M1 徳元健太

4) 視覚系大規模数理モデルのシミュレーションへの応用事例

愛知県立大学情報科学研究科 M2 曾根大樹

5) NVIDIA GPU コンピューティング

エヌビディア ジャパン 林 憲一

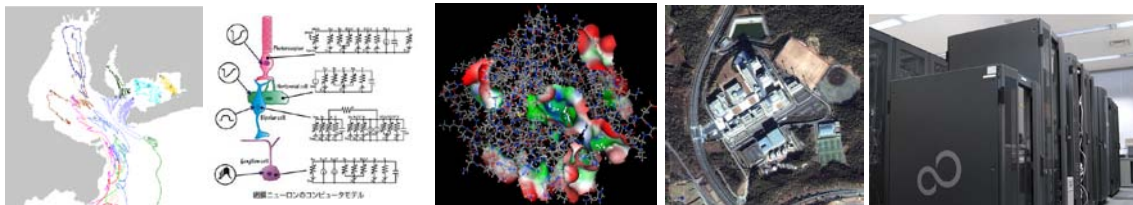
6) 並列計算機の現状とコンピューティングの未来

日本SGI株式会社 岩丸 雅紀

16:30 閉会挨拶
准教授 吉岡博貴

愛知県立大学情報科学部

事前の申し込みは必要ありません。直接会場にお越しください。



情報科学共同研究セミナー



愛知県立大学長久手キャンパス

2011年12月21日(水) 14:30 開催