

[お知らせ]

平成 26 年度サイバーサイエンスセンター講習会案内

| | 名 称 | 開催日程 | 講師 | 内容概略 |
|----|---------------------------------|-------------------------|--------------------|--|
| 1 | UNIX 入門 | 5月26日(月) 13:00-16:10 | スーパーコンピューティング研究部 | ・UNIX システムの基本的な使い方 ・エディタの使い方 ・プログラムの実行方法 |
| 2 | 大規模科学計算システムの紹介と利用法 | 5月27日(火) 13:00-16:00 | 共同利用支援係 共同研究支援係 | ・システムの紹介 ・大規模科学計算システムの利用法 |
| 3 | 大規模科学計算システムにおける高速化技法の基礎 | 5月28日(水) 13:00-17:00 | スーパーコンピューティング研究部 | ・実習によるプログラムの高速化を目的とした計算サーバの最適化および並列化の基礎 |
| 4 | 並列プログラミングの概要と Open MP プログラミング入門 | 5月29日(木) 13:00-17:00 | スーパーコンピューティング研究部 | ・Open MP による並列プログラミングの基礎 ・利用法 |
| 5 | MPI プログラミング入門 | 5月30日(金) 10:00-17:00 | スーパーコンピューティング研究部 | ・MPI による並列プログラミングの基礎 ・利用法 |
| 6 | 可視化システムの利用法 | 6月3日(火) 13:00-17:00 | メーカー担当者 | ・可視化システムの基本的な使い方 |
| 7 | MATLAB 入門 | 6月6日(金) 13:00-17:00 | 陳(秋田県立大) | ・MATLAB の基本的な使い方 |
| 8 | ネットワークとセキュリティ入門 | 8月6日(水) 13:30-16:00 | 水木(ネットワーク研究部) | ・ネットワークの基本的な仕組み ・ネットワークの危険性と安全対策 |
| 9 | Gaussian 入門 | 8月8日(金) 13:00-17:00 | 岸本(理) | ・Gaussian の基本的な使い方 |
| 10 | Mathematica 入門 | 9月3日(水) 13:00-17:00 | 横井(情科) | ・Mathematica の基本的な使い方 |
| 11 | Marc 入門 | 9月4日(木) 13:00-17:00 | 内藤(工) | ・Marc の基本的な使い方 |
| 12 | UNIX 入門 | 9月開催予定 | 共同利用支援係 共同研究支援係 | ・UNIX システムの基本的な使い方 ・エディタの使い方 ・プログラムの実行方法 |
| 13 | 大規模科学計算システムの利用法 | 9月開催予定 | スーパーコンピューティング研究部 | ・大規模科学計算システム(スーパーコンピュータ、ストレージ、計算サーバを含む)の紹介と利用法 |
| 14 | 計算サーバにおける高速化技法の基礎 | 9月開催予定 | スーパーコンピューティング研究部 | ・実習によるプログラムの高速化を目的とした計算サーバの最適化および並列化の基礎 |
| 15 | スーパーコンピュータにおける高速化技法の基礎 | 9月開催予定 | スーパーコンピューティング研究部 | ・実習によるプログラムの高速化を目的としたスーパーコンピュータの最適化および並列化の基礎 |
| 16 | 並列プログラミングの概要と Open MP プログラミング入門 | 9月開催予定 | スーパーコンピューティング研究部 | ・Open MP による並列プログラミングの基礎 ・利用法 |
| 17 | MPI プログラミング入門 | 9月開催予定 | スーパーコンピューティング研究部 | ・MPI による並列プログラミングの基礎 ・利用法 |
| 18 | 可視化システムの利用法 | 9月開催予定 | メーカー担当者 | ・可視化システムの基本的な使い方 |

備考：・プログラムは予定のものです。若干変更になる場合がありますのでお含みおきください。詳細は、URL:<http://www.ss.isc.tohoku.ac.jp/guide/kosyu.cgi> でご確認ください。このウェブページで受講申込を受け付けます。受講資格はセンター利用有資格者(教員、職員、学生等)となります。

・7月～8月に新スーパーコンピュータシステムの紹介と利用法の臨時講習会を数回開催する予定でおります。決まり次第ウェブ、メールマガジン等でお知らせいたします。