

[お知らせ]

平成 28 年度サイバーサイエンスセンター講習会のご案内

サイバーサイエンスセンターでは、利用者のみなさまに当センターの計算資源を効率的に利用していただくことを目的に講習会を開催しております。初めてスーパーコンピュータを利用される方から現在活用されている方を対象に、幅広いカリキュラムを用意しています。特に、昨年度からは利用者のみなさまのコードをお持ちいただいて、当センターの教員、技術職員と共にコードの高速化に取り組むハンズオンセミナーも行っております。

みなさまの参加をお待ちしております。

No.	名 称	開 催 日 程	募集 人数	内 容 概 略
1	UNIX 入門	5 月 24 日(火) 13:00-16:00	20	・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利用法	5 月 25 日(水) 13:00-15:30	20	・スーパーコンピュータ SX-ACE と並列コンピュータ LX 406Re-2 の紹介と利用法
3	OpenMP プログラミング入門	5 月 26 日(木) 13:00-17:00	20	・並列プログラミングの概要と OpenMP による並列プログラミングの基礎
4	MPI プログラミング入門	6 月 1 日(水) 10:00-17:00	20	・MPI による並列プログラミングの基礎
5	SX-ACE における高速化技法の基礎+ (ハンズオンセミナー)	6 月 2 日(木) 10:00-14:00 (14:00-17:00)	20 (10)	・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 ・ハンズオンセミナー (予約制・10 名)
6	MATLAB 入門	6 月 17 日(金) 13:00-17:00	15	・MATLAB の基本的な使い方
7	可視化システムの利用法	6 月 21 日(火) 10:00-17:15	10	・可視化システムの基本的な使い方
8	ネットワークとセキュリティ入門	8 月 2 日(火) 13:30-16:00	30	・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 30 日(火) 13:00-17:00	15	・Gaussian の基本的な使い方
10	Marc 入門	8 月 31 日(水) 13:00-16:50	15	・Marc の基本的な使い方
11	Mathematica 入門	9 月 6 日(火) 13:00-17:00	15	・Mathematica の基本的な使い方
12	UNIX 入門	9 月 26 日(月) 13:00-16:00	20	・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 27 日(火) 13:00-15:30	20	・スーパーコンピュータ SX-ACE と並列コンピュータ LX 406Re-2 の紹介と利用法
14	OpenMP プログラミング入門	9 月 28 日(水) 13:00-17:00	20	・並列プログラミングの概要と OpenMP による並列プログラミングの基礎
15	MPI プログラミング入門	9 月 29 日(木) 10:00-17:00	20	・MPI による並列プログラミングの基礎
16	SX-ACE における高速化技法の基礎+ (ハンズオンセミナー)	9 月 30 日(金) 10:00-14:00 (14:00-17:00)	20 (10)	・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 ・ハンズオンセミナー (予約制・10 名)

備考：・申し込みは、ウェブページ <http://www.ss.cc.tohoku.ac.jp/guide/kosyu.cgi> からお願いします。
・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ください。
・問合せ先：共同利用支援係 (022-795-3406, uketuke@cc.tohoku.ac.jp)



サイバーサイエンスセンター講習会の様子



サイバーサイエンスセンター全景（右本館、左2号館）