

# 名古屋大学情報基盤センター

共同利用システム速報

No. 151

平成 27 年 5 月 1 日 発行

- |                           |     |
|---------------------------|-----|
| 1. メモリ型演算サーバ UV2000 利用講習会 | 【1】 |
| 2. Gaussian 利用講習会         | 【2】 |
| 3. 平成 27 年度講習開催予定一覧       | 【2】 |

## 1. 大規模共有メモリ型演算サーバ UV2000 利用講習会

日時：平成 27 年 5 月 27 日（水）13 時～17 時

場所：本センター1 階可視化室

講師：日本 SGI

内容：

複合現実大規模可視化システムの SGI UV2000 システムを計算利用するための講習会です。大規模メモリを使った計算をされる方は、是非ご参加ください。受講の申込は、情報基盤センターホームページから行います。

場 所：本センター 4 階演習室

対 象：本センター利用有資格者

定 員：各 15 名

申込締切日：各講習会開催日の前日までです。ただし、定員になり次第締切ります。

申 込 方 法：下記の URL から行えます

<http://www2.itc.nagoya-u.ac.jp/cgi-bin/kousyu/csvview2.cgi>

登録番号をお持ちでない場合は「a49999a」とご記入ください。

## 2. Gaussian 利用講習会

日時：平成 27 年 6 月 11 日（木）10 時～16 時

場所：本センター4 階演習室他

講師：岐阜大学地域科学部 和佐田裕昭 教授

岐阜大学地域科学部 橋本智裕 准教授

内容：

多くの分子軌道法計算に用いられている Gaussian の利用方法に関する講習会です。はじめて分子軌道法計算プログラムを利用してみようと思うユーザ向けに計算出力の

処理・解析・可視化に関しても簡単な実習を行います。

受講の申込は、情報基盤センターホームページから行います。

場 所： 本センター4階演習室

対 象： 本センター利用有資格者

定 員： 各15名

申込締切日： 各講習会開催日の4日前までです。ただし、定員になり次第締切ります。

申 込 方 法： 下記の URL から行えます

<http://www2.itc.nagoya-u.ac.jp/cgi-bin/kousyu/csvview2.cgi>

登録番号をお持ちでない場合は「a49999a」とご記入ください。

### 3. 平成27年度講習会開催予定一覧

月	講習会名	内 容
5 ～ 7	並列プログラミング入門	MPI, 自動並列, OpenMP による並列プログラミング講習
	Gaussian 入門	分子軌道法プログラム Gaussian09 の基礎講習
	可視化講習会	高精細 8K モニター, ドームモニター, 立体視モニター, HMD を使った可視化講習
	AVS/Express 入門・応用	汎用可視化ソフトウェア AVS/Express の基礎・応用講習
	EnSight 入門	汎用可視化ソフトウェア EnSight の基礎講習
	IDL, ENVI 入門・中級	汎用可視化ソフトウェア IDL, ENVI の基礎・中級講習
	Poynting 入門	電磁波解析ソフトウェア Poynting の基礎講習
10 ～ 12	STAR-CCM+入門	汎用熱流体解析ソフトウェア STAR-CCM+の基礎講習
	OpenFOAM 入門	連続流体解析ソフトウェア OpenFOAM の基礎講習
	HyperWorks 入門	構造解析のためのプリ・ポストプログラムの基礎講習
	LS-DYNA 入門	非線形動的構造解析ソフトウェア LS-DYNA の基礎講習
	ABAQUS 入門	汎用有限要素法解析ソフトウェア ABAQUS の基礎講習
	並列プログラミング入門	MPI, 自動並列, OpenMP による並列プログラミング講習
	アプリケーション利用相談会	アプリケーションソフト ( AVS/Express, STAR-CCM+, OpenFOAM, LS-DYNA, HyperWorks) の利用相談