

2013 年度生田システム関連講習会

2013.6.20

生田メディア支援事務室

(夏期予定)

詳細は裏面をご覧ください

I. MATLAB 講習会 (導入編)	8 / 1 (木)
II. MATLAB 講習会 (基礎編)	8 / 1 (木)
III. SPSS 講習会	8 / 2 (金)
IV. Photoshop 講習会	8 / 2 (金)
V. GNUPLOT 講習会	8 / 2 (金)
VI. FORTRAN 講習会	8 / 6 (火)
VII. PC クラスタ入門+MPI プログラミング講習会	8 / 6 (火)
VIII. Adobe Illustrator 講習会	8 / 7 (水)

(春期予定)

詳細は後日お知らせいたします

- TeX 講習会
- UNIX／Linux 講習会 (入門)
- UNIX／Linux 講習会 (応用)
- 研究室・実験室ネットワーク管理講習会 (基礎)
- 研究室・実験室ネットワーク管理講習会 (応用)

夏期実施講習会詳細

I. MATLAB 講習会（導入編）

- 1 対象：MATLAB について知りたい方，ビギナーの方。
- 2 内容：
 - (1) MATLAB 紹介
 - (2)産業界における MATLAB の活用事例
 - (3) MATLAB を使ってできること（デモ）
 - (4) MATLAB 最新機能・テクニックご紹介
- 3 日時： 8月1日（木）10：00 ～ 11：30
- 4 場所： 情報処理教室2 （中央校舎5階0508）
- 5 申込み：生田メディア支援事務室（中央校舎5階）まで。電話（内線7710）でも可。
締切： 7月31日（水）12：00まで
- 6 担当： 太田 英司 （MathWorks Japan 社 アプリケーションエンジニア）

II. MATLAB 講習会（基礎編）

- 1 対象：MATLAB を初めて使用する方。研究に活用する予定がある方。
- 2 内容：関数、グラフの作成など MATLAB における基本操作を紹介・実習します。
 - (1) MATLAB の基本操作，インターフェース紹介
 - (2) 関数による計算の例、実習
 - (3) グラフに関する関数、装飾(実習)
- 3 日時： 8月1日（木）13：00 ～ 14：30
- 4 場所：情報処理教室2 （中央校舎5階0508）
- 5 申込み：生田メディア支援事務室（中央校舎5階）まで。電話（内線7710）でも可。
締切： 7月31日（水）12：00まで
- 6 担当： 矢島（情報関係科目担当 TA）

III. SPSS 入門講習会

- 1 対象：統計および SPSS 初心者。
- 2 内容：
 - (1) SPSS 利用に際する統計用語等の紹介
 - (2) SPSS の基本的な操作
 - (3) SPSS の実習

（※やりたいことが明確にある方は事前に連絡してください）
- 3 日時： 8月2日（金）10：00～ 11：30
- 4 場所： 情報処理教室2 （中央校舎5階0508）
- 5 申込み：生田メディア支援事務室（中央校舎5階）まで。電話（内線7710）でも可。
締切： 8月1日（木）12：00まで
- 6 担当： 岩城（情報関係科目担当 TA）

IV. Photoshop 講習会

- 1 対象：簡単な画像加工に興味のある方。
- 2 内容：
 - (1) Photoshop の基本的な操作
 - (2) レイヤー，マスクについて
 - (3) 簡単な画像加工
 - (4) 実習
- 3 日時： 8月2日(金) 10:00 ～ 11:30
- 4 場所： 情報処理教室1 (中央校舎5階0507)
- 5 申込み：生田メディア支援事務室(中央校舎5階)まで。電話(内線7710)でも可。
締切： 8月1日(木) 12:00まで
- 6 担当： 横山(情報関係科目担当 TA)

V. GNUPLOT 講習会

- 1 対象：GNUPLOT を初めて使う方，GNUPLOT で実験等のデータをグラフにしたい方，GNUPLOT で論文用のグラフを作成したい方。
- 2 内容：主に初心者の方がグラフ作成 + α をできるように実習を通して学ぶ。
 - (1) GNUPLOT の紹介・基本操作
 - (2) 簡単なグラフ，スクリプトの作成
 - (3) グラフの装飾・出力
 - (4) その他の機能
- 3 日時： 8月2日(金) 13:00～16:00
- 4 場所： 情報処理教室2 (中央校舎5階0508)
- 5 申込み：生田メディア支援事務室(中央校舎5階)まで。電話(内線7710)でも可。
締切： 8月1日(木) 12:00まで
- 6 担当： 田坂(情報関係科目担当 TA)

VI. FORTRAN 講習会

- 1 対象：ゼミ、卒論等研究等で先輩から FORTRAN で書かれたプログラムを引き継ぎ、初めて FORTRAN と出会ったというような方。
[前提]UNIX の利用が初めてでない方。
- 2 内容：FORTRAN の初級から中級程度まで、実習しながら学習する。
 - (1) FORTRAN の基本(プログラム書法、データ型と定数・変数、制御構造)
 - (2) コンパイル方法(コンパイルコマンドと make コマンド)
 - (3) FORTRAN 文
 - (4) データの入出力、ファイル入出力
 - (5) 主プログラムと副プログラム(サブルーチン、関数、モジュール)
 - (6) 数値計算ライブラリの使い方
- 3 日時： 8月6日(火) 10:00 ～ 11:30
- 4 場所： 情報処理教室2 (中央校舎5階0508)
- 5 申込み：生田メディア支援事務室(中央校舎5階)まで。電話(内線7710)でも可。
締切： 8月5日(月) 12:00まで
- 6 担当： 町田(生田メディア支援事務室)

VIII. PC クラスタ入門+MPI プログラミング講習会

- 1 対象：卒論研究等で長時間計算を行う必要があり、PC クラスタによる並列計算を検討している方。
PC クラスタに興味のある方。
[前提]UNIX を利用して、C や FORTRAN によるプログラムを作成した経験があること。
- 2 内容：実習しながら以下のことを学びます。
 - (1) PC クラスタとは
 - (2) PC クラスタ利用方法
 - (3) PC クラスタにおけるプログラミング概要
MPI プログラミングの初歩
- 3 日時： 8月6日（火） 13：00 ～ 14：30
- 4 場所： 情報処理教室2 （中央校舎5階0508）
- 5 申込み：生田メディア支援事務室（中央校舎5階）まで。電話（内線7710）でも可。
締切： 8月5日（月） 12：00まで
- 6 担当： 町田（生田メディア支援事務室）

VII. Adobe Illustrator 講習会

- 1 対象： 初心者
- 2 内容：
 - (1) Illustrator について
 - (2) 基本的な操作方法
 - (3) ロゴをつくってみよう
- 3 日時： 8月7日（水） 10：00 ～ 11：30
- 4 場所： 情報処理教室2 （中央校舎5階0508）
- 5 申込み：生田メディア支援事務室（中央校舎5階）まで。電話（内線7710）でも可。
締切： 8月6日（火） 12：00まで
- 6 担当： 藤（情報関係科目担当 TA）