

2014 年度生田システム関連講習会

2014.06.09

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 / 4 (月)
II. MATLAB 講習会 (基礎編)	8 / 4 (月)
III. SPSS 講習会	8 / 5 (火)
IV. Adobe Illustrator 講習会	8 / 5 (火)
V. Adobe Photoshop 講習会	8 / 6 (水)
VI. GNUPLOT 講習会	8 / 6 (水)
VII. FORTRAN 講習会	8 / 7 (木)
VIII. PC クラスタ入門+MPI プログラミング講習会	8 / 7 (木)
IX. TeX 講習会	8 / 7 (木)

(春期予定)

詳細は後日お知らせいたします

- ・ 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・テクニックの紹介
- 3 日 時：8月4日（月）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（金）12：00まで
- 6 担 当： 太田（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4日（月）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1日（金）12：00まで
- 6 担 当： 矢島（情報関係科目担当 TA）

III. SPSS 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
- 3 日 時：8月5日（火）10：00 ～ 11：30
- 4 場 所： 情報処理教室3 （中央校舎6階0609）
- 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4日（月）12：00まで
- 6 担 当： 酒井（情報関係科目担当 TA）

IV. Adobe Illustrator 講習会

- 1 対 象：Illustrator に興味がある方・使い方の確認がしたい方・初心者
- 2 内 容：
 - (1) Illustrator について
 - (2) Illustrator の基本「パス」
 - (3) パスによる「線」と「塗り」
 - (4) 写真の加工
 - (5) オブジェクトの重なり順
 - (6) 演習
- 3 日 時：8月5日(火) 13:00 ～ 14:30
- 4 場 所： 情報処理教室3 (中央校舎6階0609)
- 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4日(月) 12:00まで
- 6 担 当： 山本(情報関係科目担当 TA)

V. Adobe Photoshop 講習会

- 1 対 象：簡単な画像加工に興味のある方・初心者
- 2 内 容：
 - (1) Photoshop の紹介
 - (2) Photoshop の基本操作
 - (3) レイヤー，マスクについて
 - (4) 簡単な画像加工
 - (5) その他の演習
 - (6) 画像加工の実習
- 3 日 時：8月6日(水) 10:00 ～ 11:30
- 4 場 所： 情報処理教室3 (中央校舎6階0609)
- 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(火) 12:00まで
- 6 担 当： 佐藤(情報関係科目担当 TA)

VI. GNUPLOT 講習会

- 1 対 象：GNU PLOT を初めて使う方・GNU PLOT で実験等のデータをグラフにしたい方・
GNU PLOT 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) GNU PLOT の紹介・基本操作
 - (2) グラフのプロット・装飾・出力
 - (3) その他の機能
- 3 日 時：8月6日(水) 13:00 ～ 16:00
- 4 場 所： 情報処理教室3 (中央校舎6階0609)
- 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(火) 12:00まで
- 6 担 当： 成川(情報関係科目担当 TA)

VII. 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7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： 8月6日（水）12：00まで
- 6 担 当： 町田（情報メディア部長）

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7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： 8月6日（水）12：00まで
- 6 担 当： 町田（情報メディア部長）

IX. TeX 講習会

- 1 対 象：卒業研究等で TeX を使用する予定のある方、TeX に興味がある方
- 2 内 容：
 - (1) TeX の概要
 - (2) 体裁に関する文法
 - (3) 箇条書き、表、罫線についての文法
 - (4) 図の挿入の仕方
 - (5) 数式の書き方
 - (6) 参照、参考文献について
- 3 日 時：8月7日（木）13：00 ～ 14：30
- 4 場 所： 情報処理教室3 （中央校舎6階0609）
- 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（水）12：00まで
- 6 担 当： 横山（情報関係科目担当 TA）