

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 : 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) 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步
- 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）