

2018年度夏期 生田システム講習会

■実施概要

1 生田システム講習会とは？

生田システム講習会は、演習や実験・実習、卒業研究、論文執筆などで利用することが多いアプリケーションについて、操作実習を通して学ぶ、実用性の高い講習会です。生田キャンパスにて、本学の学部生・大学院生・教職員を対象に、夏期休業中と春期休業中に実施しています。

講習中はアシスタントスタッフが巡回・サポートしますので、わからないことがあれば、いつでも質問できます。

2 日程・会場

- ・日時 2018年 8月1日（水）～3日（金），6日（月）～7日（火）
午前部 10:00開始 / 午後部 13:00開始
- ・場所 生田キャンパス 中央校舎 6階 0603教室（情報処理教室4）

3 受講方法

- ・ **事前予約制**です。先着順で予約の受け付けを行います。
- ・ 各回の定員は30名程度です。
- ・ 次のいずれかの方法で、生田メディア支援事務室へお申し込みください。
 - a. 事務室に来室して予約 （受付時間：平日9:00～16:00，土曜9:00～11:30）
 - b. 電話で予約 [044-934-7710] （受付時間：平日9:00～16:00，土曜9:00～11:30）
 - c. メールで予約 [ikuta_ta@meiji.ac.jp]
- ・ 予約締切は各講座実施日の前日16時までです。[8/6（月）実施分は 8/3（金）16時まで]
- ※ メール申込の方は件名を「講習会予約」とし、本文に次の5点を明記してください。①学部・②学年・③氏名・④受講日・⑤講座名
- ※ 予約後にキャンセルする場合は、必ず生田メディア支援事務室に連絡をお願いします。

■スケジュール

テーマ	日時
C言語【基礎編】	8月1日（水） 10：00～11：40 （100分）
C言語【応用編】	8月1日（水） 13：00～15：00 （120分）
MATLAB【導入編】	8月2日（木） 10：00～12：00 （120分）
MATLAB【基礎編】	8月2日（木） 13：00～14：30 （90分）
SPSS	8月3日（金） 10：00～11：30 （90分）
Python	8月3日（金） 13：00～15：00 （120分）
Photoshop【基礎編】	8月6日（月） 10：00～11：30 （90分）
Photoshop【実践編】	8月6日（月） 13：00～15：30 （150分）
Illustrator	8月7日（火） 10：00～12：00 （120分）
TeX	8月7日（火） 13：00～15：00 （120分）

■コンテンツ詳細

C言語【基礎編】

- 1 対 象：プログラミングに興味のある方，C言語を使ってみたいと考えている方，
C言語の基本に不安を覚えている方
- 2 内 容：(1) プログラミングとは？
(2) C言語の基本（出力）
(3) C言語の基本（四則演算）
(4) C言語の基本（入力）
(5) C言語の基本（制御文）
(6) 実習
- 3 日 時： 8月 1日（水） 10：00～11：40

C言語【応用編】

- 1 対 象：プログラミングに興味のある方，C言語入門講座の内容以上に勉強してみたい方
- 2 内 容：(1) C言語基礎編の振り返り
(2) 配列・関数・ポインタ・構造体
(3) 演習問題
- 3 日 時： 8月 1日（水） 13：00～15：00

MATLAB【導入編】

- 1 対 象：MATLAB初心者の方，MATLABの最新情報に興味のある方
※ 可能な方は，事前にMathWorksアカウントを作成してください。
詳細は，生田メディア支援事務室でご確認ください。アカウントが無くても受講可能です。
- 2 内 容：(1) MATLABとToolboxを使ったデモンストレーション
(2) MATLAB&Simulink概要と産業界における活用事例
(3) オンライン学習操作体験（MATLAB Academy：MATLAB入門）
(4) 便利ツール・便利機能・応用テクニック等の紹介
※ 上記(1)～(4)は予定のため，変更の可能性があります。
- 3 日 時： 8月 2日（木） 10：00～12：00



MATLAB【基礎編】

- 1 対 象：MATLAB初心者の方，研究等で利用を検討している方
※ MATLAB初心者の方は，「MATLAB 導入編」と併せて受講することを推奨します。
- 2 内 容：(1) MATLABとは？
(2) インターフェースの紹介，基本操作
(3) 数値計算
(4) 簡単なグラフ作成
(5) 実習
- 3 日 時： 8月 2日（木） 13：00～14：30



SPSS

- 1 対 象： SPSS初心者の方，統計に興味のある方
- 2 内 容： (1) 統計解析に関する基礎知識
(2) SPSSの概要
(3) 基本統計量・ヒストグラム
(4) 相関分析・回帰分析
(5) 実習
- 3 日 時： 8月 3日（金） 10：00～11：30



Python 入門

- 1 対 象： Pythonで簡単なプログラミングを書いてみたい方
- 2 内 容： (1) Pythonの実行方法
(2) Pythonの基本構文と演習問題（変数定義、条件分岐、リスト、繰り返し、関数など）
(3) ライブラリ活用（numpy, matplotlib）
- 3 日 時： 8月 3日（金） 13：00～15：00



Photoshop【基礎編】

- 1 対 象： Photoshop初心者の方，Photoshopで簡単な画像加工に興味のある方
- 2 内 容： (1) Photoshopの概要
(2) 基本概念（画像の種類，解像度，色，レイヤ，ファイル形式）
(3) 基本動作（起動，ファイルオープン，画面各部の名称，保存，印刷）
(4) 補正・加工・合成
(5) 画像加工実習
- 3 日 時： 8月 6日（月） 10：00～11：30



Photoshop【実践編】

- 1 対 象： ポスター作成やWebデザインに役立つ画像加工のテクニックを身につけたい方
※ Photoshop初心者の方は，「Photoshop 基礎編」と併せて受講することを推奨します。
- 2 内 容： (1) 画像や写真を効果的に見せるテクニック
(2) レタッチ・切り抜き・補正
(3) テクスチャ
(4) 複数ファイルの変換
(5) 画像加工実習
- 3 日 時： 8月 6日（月） 13：00～15：30



Illustrator

- 1 対 象： Illustrator初心者の方，簡単な画像加工に興味のある方
※「Photoshop 基礎編」及び「Photoshop 実践編」と併せて受講することを推奨します。
- 2 内 容： (1) Illustratorやグラフィック関連の基礎知識
(2) 基本操作について
(3) 画像加工実習
(4) 出力方法（印刷設定，拡大・縮小印刷，他のデータ形式に出力）
(5) 補足（Illustratorの便利機能の紹介）
- 3 日 時： 8月 7日（火） 10：00～12：00



TeX

- 1 対 象： TeXによる論文作成に興味のある方，卒論・修論等でTeXの利用を検討している方
- 2 内 容： (1) TeXの概要
(2) 書式設定
(3) 文章の書き方，図の挿入，数式の書き方
(4) 参考文献の記載方法
(5) 実習
- 3 日 時： 8月 7日（火） 13：00～15：00



以 上

【予約・問い合わせ】

生田メディア支援事務室（生田キャンパス 中央校舎5階）
TEL ： 044－934－7710