

# 2017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？

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。

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 2017年 8月2日（水），3日（木），4日（金），7日（月）  
午前の部 10:00開始 / 午後の部 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（先着順で受け付け）
  - ・各回の定員は30名程度です。定員数を超えた場合は予約をお断りすることがあります。
  - ・予約は以下の方法で受け付けます。
    - ① 生田メディア支援事務室（中央校舎5階）の受付で直接予約
    - ② 生田メディア支援事務室へ電話予約（044-934-7710，内線：7710）
- ※予約は各講習会実施日の前日16時まで受け付けます。[8月7日（月）の講習会受付は，8月4日（金）16時まで]
- ※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
Photoshop【基礎編】	8月2日（水） 10：00～11：30 （90分）
Photoshop【実践編】	8月2日（水） 13：00～15：00 （120分）
TeX	8月3日（木） 10：00～12：00 （120分）
C言語	8月3日（木） 13：00～14：30 （90分）
MATLAB【導入編】	8月4日（金） 10：00～11：30 （90分）
MATLAB【基礎編】	8月4日（金） 13：00～14：30 （90分）
SPSS	8月7日（月） 10：00～11：30 （90分）
Illustrator	8月7日（月） 13：00～15：00 （120分）

## ■コンテンツ詳細

### 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2日（水） 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2日（水） 13:00～15:00



### 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3日（木） 10:00～12:00



### C言語

- 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3日（木） 13:00～14:30

## 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  
※ 受講希望の方は，事前にMathWorksアカウントを作成してください。  
詳細は，事前予約の際に事務室でご確認ください。
- 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
- 3 日時：8月4日（金） 10：00～11：30



## 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4日（金） 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7日（月） 10：00～11：30



## 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（月） 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