

# 夏期生田システム講習会

2018年 8月1日 (水) ~ 3日 (金) , 6日 (月) ~ 7日 (火)  
 生田キャンパス中央校舎 6階 0603教室 (情報処理教室4)

参加費無料  
 事前予約制  
 少人数制

卒業研究・進学・就職に向けて、スキルアップ!



## 生田システム講習会とは?

演習, 卒業研究, 論文執筆などで利用される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。

2018年度夏期は, 次の10講座を実施します。

C言語 (基礎/実践), Python, MATLAB (導入/基礎),  
 Photoshop (基礎/実践), Illustrator, TeX, SPSS

## 講習会の魅力とは?

受講料無料・少人数制の講習会です。

講習中はアシスタントスタッフが巡回・サポートします。

## 参加方法は?

事前予約制です。生田メディア支援事務室にて、次のいずれかの方法で予約してください。

- ① 事務室に来室      ② 電話 [ 044-934-7710 ]
- ③ メール [ ikuta\_ta@meiji.ac.jp ]

※各実施日の前日16時まで受付。8/6 (月) 分は8/3 (金) まで。

## ▶ 日程

	8/1(水)	8/2(木)	8/3(金)	8/6(月)	8/7(火)
午前	C言語 基礎 10:00-11:40	MATLAB 導入 10:00-12:00	SPSS 10:00-11:30	Photoshop 基礎 10:00-11:30	Illustrator 10:00-12:00
午後	C言語 応用 13:00-15:00	MATLAB 基礎 13:00-14:30	Python 13:00-15:00	Photoshop 実践 13:00-15:30	TeX 13:00-15:00

## ▶ 内容

テーマ	概要	テーマ	概要
C言語 基礎編	C言語によるプログラミングについて基本構文から学び, 簡単なプログラミング実習を行います。 【対象】C言語のプログラミングに興味のある方, C言語を基本から学びたい方	Python 入門	Pythonの基本構文について学び, 最後に numpy と matplotlib というライブラリを活用してグラフを作成します。 【対象】Pythonでのプログラミングに興味のある方
C言語 応用編	C言語によるプログラミングについて「C言語 基礎編」では紹介していない基本構文を更に学び, 実習を行います。 【対象】C言語のプログラミングに興味のある方 (※1)	Photoshop 基礎編	Photoshopの概要, 基本操作, 便利機能などについて学び, 簡単な画像加工実習を行います。 【対象】Photoshop初心者, 画像加工に興味のある方
MATLAB 導入編	Mathworks社より講師を招き, MATLAB & Simulink 概要と産業界での活用事例・便利機能等を紹介し, デモンストレーションや操作体験を行います。 【対象】MATLAB初心者, MATLAB最新情報に興味のある方 (※2)	Photoshop 実践編	画像・写真を効果的に見せるテクニック等について, 画像加工実習を通して学びます。 【対象】ポスター・Webデザインなどに役立つテクニックを身につけたい方 (※4)
MATLAB 基礎編	MATLABの概要, 基本操作, 数値計算などについて学び, 簡単なグラフ作成実習を行います。 【対象】MATLAB初心者, 研究等で利用を検討している方 (※3)	Illustrator	Illustratorやグラフィックの基礎知識, 基本操作, 便利機能などについて学び, 画像加工実習を行います。 【対象】Illustrator初心者, 簡単な画像加工に興味のある方 (※5)
SPSS	統計解析の基礎知識, SPSSの概要・基本操作, 基本統計量・ヒストグラムなどについて学び, 実習を行います。 【対象】SPSS初心者, 統計解析に興味のある方	TeX	TeXの概要, 書式設定, 図表の挿入, 数式の書き方, 参考文献の記載方法などを学び, 実習を行います。 【対象】TeX初心者, 卒論等でTeXの利用を検討している方

※1 C言語初心者の方は「C言語 基礎編」と併せて受講することを推奨します。

※2 可能な方は事前にMathWorksアカウントを作成してください。詳細は事務室でご確認ください。アカウントがなくても受講可能です。

※3 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。

※4 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。

※5 「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。

詳細は生田メディア  
HPをチェック!



予約・問合せ: 生田メディア支援事務室 (中央校舎5階) TEL: 044-934-7710