

2018年度 生田キャンパス 情報関連講習会実施予定

2018年9月20日現在

種別	開講期間	テーマ	開講数	目的	内容	
春学期パソコン講習会	4/10 (火) - 4/21 (土)	情報処理教室PC利用講習	随時	情報処理教室を利用したい	情報処理教室の利用方法, PC(windows8.1)の基礎的知識と使用方法	
【9テーマ・24回※】 (※情報処理教室PC利用を除く)	5/ 7 (月) - 5/ 31 (木)	はじめてのOffice【新規】	2	Word, Excel, PowerPointで何が出来るかを知りたい	Word, Excel, PowerPointの基本機能の紹介, デモンストレーション, 簡単な操作実習	
		Wordレポート作成	4	文書やレポートを作成したい	Wordを利用した文章の装飾, 図表の挿入, 参考文献の表示などの基本的な操作, 操作実習	
		Excelグラフ	4	簡単な表やグラフを作成したい	Excelの基本操作, 数式の利用, データの装飾とレイアウト, 関数, グラフ作成実習	
		Excel関数	4	データを計算, 集計したい	関数の入力, 関数の構造, よく使う関数, 表を見やすくする装飾・書式, データベースの操作	
		PowerPoint入門	4	プレゼン資料を作成したい	PowerPointの基本的な操作, 簡単なスライドの作成, プレゼンテーションの変更・修正, 操作実習	
		ホームページ作成入門	2	ホームページを作成したい	ホームページビルダーの基本的な操作, webページの基礎的知識, 操作実習	
		UNIX/Linux入門	3	UNIXやLinuxを使ってみたい	Linuxの主要コマンドや基本的な操作, 基礎的知識, 演習	
	5/26 (土)	マイPC活用講習	1	自分のPCで大学の情報サービスを利用したい	MINDへの接続方法 (学内無線LAN, 仮想デスクトップ, SSL-VPN) の紹介, 設定作業, 実習	
夏期生田システム講習会	8/ 1 (水) -3 (金) , 6 (月) -7 (火)	Photoshop 基礎編	1	画像や写真の加工をしたい	Photoshopの概要, 基本概念 (画像種類, 解像度, レイヤ, ファイル形式), 補正・加工・合成, 画像加工実習	
【10テーマ】		Photoshop 実践編	1	ポスター作成などで役立つ加工技術を身につけたい	画像を効果的に見せるテクニック, レタッチ・切り抜き・補正, テクスチャ, 複数ファイル変換, 画像加工実習	
		Illustrator	1	PCでデザイン作業をしたい	Illustratorやグラフィックの基礎的知識, 基本操作, 出力方法, 便利機能, 画像加工実習	
		TeX	1	文章の組版を行いたい	TeXの概要, 書式設定, 文章の書き方・図の挿入方法, 数式の書き方, 参考文献の記載方法, 実習	
		SPSS	1	大量のデータを統計解析したい	統計解析に関する基礎知識, SPSSの概要, 基本統計量・ヒストグラム, 相関分析・回帰分析, 実習	
		Python【新規】	1	Pythonでプログラミングしてみたい	Pythonの基本構文 (変数, データ構造, 制御文), ライブラリ (数値計算, グラフ描画など) の利用, 実習	
		C言語 基礎編	1	C言語を使ってプログラミングをしてみたい	プログラミングとは?, C言語の基本 (出力, 四則演算, 入力, 制御文など), 実習	
		C言語 応用編【新規】	1	C言語をもっと知りたい	前提知識, 配列, 関数, ポインタ, 構造体, 実習	
		MATLAB 導入編	1	MATLABについて知りたい	Mathworks社講師によるMATLABとToolboxのデモ, 産業界での活用事例・便利機能等の紹介, 学習操作体験	
		MATLAB 基礎編	1	大量のデータを計算, 解析したい	MATLABのインターフェースの紹介, 起動方法・基本操作, 数値計算, 簡単なグラフ作成, 実習	
		秋学期パソコン講習会	10/10 (水) - 10/ 26 (金)	Excel 初級 (グラフ)	2	簡単な表やグラフを作成したい
Excel 初級 (関数)	2			データを計算, 集計したい	関数の入力, 関数の構造, よく使う関数, 表を見やすくする装飾・書式, データベースの操作	
Excel 中級 (データ集計・分析)	3			分析ツールやマクロなど役に立つ機能を覚えたい	データ集計・分析向け関数, ピボットテーブル, 分析ツール, Excelマクロ, 便利な機能, 操作実習	
PowerPoint 入門	2			プレゼン資料を作成したい	PowerPointの基本的な操作, 簡単なスライドの作成, プレゼンテーションの変更・修正, 操作実習	
PowerPoint ポスター作成	2			研究発表用のポスターを作成したい	レイアウトの基本, カラーデザインの基本, イラストレーション, ポスター作成実習	
PowerPoint プレゼン【新規】	2			PowerPointを活用した発表について学びたい	プレゼンの基礎, 発表用スライドのデザイン, 発表環境の確認事項, スライド作成実習	
Access データベース入門	2			大量のデータを集計, 管理, 活用したい	データベースとは, Accessとは, 表計算ソフトとの違い, テーブル・クエリ操作実習, データ検索方法	
PDF 活用入門	2			研究や就職にPDFを活用したい	PDFの概要, Adobe Acrobat ProとAdobe Readerについて, 基本操作, 文字入力と図形挿入	
春期生田システム講習会	2/22 (金) , 25 (月) -28 (木)	UNIX/Linux① 初心者編	1	CentOSを使ってみたい	CentOSの基礎知識, CentOSのアプリケーションを使った実習	
【8~10テーマ】	【または2/22 (金) , 25 (月) -27 (水)】	UNIX/Linux② 基礎編	1	UNIX/Linuxの機能を学びたい	UNIX/Linuxの操作方法, テキストエディタの使い方, シェルスクリプト入門, 操作実習	
		UNIX/Linux③ 管理者編	1	UNIX/Linuxでサーバーを運用・管理したい	UNIX/Linuxサーバーの運用管理に必要な心得と知識, セキュリティ管理, 運用実習	
		ネットワーク運用・管理 基礎編	1	研究室内ネットワーク管理の基礎を学びたい	ネットワークの運用・管理担当者として知っておきたい基礎知識, 実習	
		ネットワーク運用・管理 応用編	1	研究室内ネットワークの構築や運用をしたい	ブロードバンドルータ・無線LANルータを用いた研究室内ネットワークの構築や運用, 実習	
		R統計解析	1	R言語による統計解析に触れてみたい	統計解析の基礎, R言語を使用した数学や統計解析, グラフ作成等の実習	
		HTML/JavaScript	1	Javascriptでプログラミングをしたい	HTMLやWebの基本, Javascriptによるプログラミングの基礎, 操作実習	
		Gnuplot	1	2次元, 3次元のグラフを作成したい	Gnuplotの概要, 基本操作, グラフ出力・データファイルの保存, 操作実習	
		(未定)				
		(未定)				

※各講習会の日程・内容等は現時点の予定のため, 変更となる場合があります。

以上