

2017年度 生田キャンパス 情報関連講習会 一覧

2017年9月27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	4/11 (火) - 4/21 (金)	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
終了	5/ 8 (月) - 6/ 2 (金)	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	3	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
	6/10 (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	学内無線LANやSSL-VPN接続, 仮想デスクトップ, ALCネットアカデミー・図書館データベース・Webファイルサービス
夏期システム講習会	8/ 2 (水) - 8/ 7 (月)	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, 加工実習
終了		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, 加工実習
		Illustrator	1	PCでデザイン作業をしたい	Adobe 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
		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
		C言語	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
		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
秋学期パソコン講習会	10/23 (月) - 11/ 10 (金)	Excel 初級 (グラフ)	2	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 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
		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	1	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
春期システム講習会	3/13 (月) - 3/17 (金)	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
	日程・テーマ等は 2016年度実績です	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
		TeX	1	論文作成などでTeXを使ってみたい	TeXの概念, エディタの使い方等の基礎知識, 文字入力・書式設定・表作成・画像挿入・数式挿入等の操作実習
		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
		仮想デスクトップ	1	自分のPCから大学の情報サービスを利用したい	大学内の無線LANの利用, 仮想デスクトップPCの利用, WEBファイルアクセスサービスの利用
		PhotoShop 実践編	1	ポスター作成などで役立つ加工テクニックを身につけたい	画像・写真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, 操作実習

※各講習会の日程・内容等は年度により変更となる場合があります。

以上