

電子・情報系

申込み締切日について ●申込みの締切日は、前月の同日とし、当該日が土・日・祝日である場合は、その翌日とします。
●締切日において定員に達しない場合は、申込みの締切日を延長することがありますので、お電話等で御確認ください。

コース名	講習の内容	対象者	日数	時間数	定員	実施会場	受講負担金(消費税込)	コース番号	実施日程	備考
電子回路計測技術 New	直流安定化電源・デジタルマルチメータ・ファンクションジェネレータ・オシロスコープ等の電子回路計測の仕方を習得する。	電子回路について基礎から習得したい方	3	18	10	草津	2,200	KIA-A1	5/19,20,21	
電子回路設計基礎技術(受動部品RLC編) New	受動部品(抵抗R・コイルL・コンデンサC)の電気特性についての知識及び、実験を通しての計測機器等の取り扱い方法を習得する。	電子回路について基礎から習得したい方	3	18	10	草津	2,200	KIA-B2	4/7,8,9	
電子回路設計基礎技術(ダイオード・トランジスタ編) New	ダイオード・トランジスタの電気特性についての知識及び、実験を通しての計測機器等の取り扱い方法を習得する。	電子回路について基礎から習得したい方	3	18	10	草津	2,200	KIA-C1	4/14,15,16	
電子回路設計基礎技術(オペアンプ編) New	オペアンプの電気特性についての知識及び、実験を通しての計測機器等の取り扱い方法を習得する。	電子回路について基礎から習得したい方	3	18	10	草津	2,200	KIA-D1	6/9,10,11	
電子回路設計基礎技術(フィルタ編) New	アナログフィルタの電気特性についての知識及び、実験を通しての計測機器等の取り扱い方法を習得する。	電子回路について基礎から習得したい方	3	18	10	草津	2,200	KIA-E1	R9 3/2,3,4	
IoT機器製作のためのシステム開発(基礎編:Python) New	ラズベリーパイ(マイコンボード)を使って、開発環境構築・コマンド操作・Python制御プログラミングの知識と技術を習得する。	IoT技術・Pythonでのマイコンプログラミングについて基礎から習得したい方	3	18	10	草津	2,200	KIB-A1	10/27,28,29	
IoT機器製作のためのシステム開発(センサ編:Python) New	Pythonでラズベリーパイ(マイコンボード)を制御し、センサ情報取得及び、システム構築の知識と技術を習得する。	IoT技術・Pythonでのマイコンプログラミングについて基礎から習得したい方	3	18	10	草津	2,200	KIB-B1	R9 1/19,20,21	
IoT機器製作のためのシステム開発(ネットワーク編:Python) New	Pythonでラズベリーパイ(マイコンボード)を制御し、ネットワークシステム構築の知識と技術を習得する。	IoT技術・Pythonでのマイコンプログラミングについて基礎から習得したい方	3	18	10	草津	2,200	KIB-C1	R9 3/16,17,18	
IoT機器製作のためのシステム開発(基礎編:Node-RED) New	ラズベリーパイ(マイコンボード)を使ったNode-REDプログラミングの知識と技術を習得する。	IoT技術・Node-REDでのマイコンプログラミングについて基礎から習得したい方	3	18	10	草津	2,200	KIB-D1	12/22,23,24	
IoT機器製作のためのシステム開発(活用編:Node-RED) New	Node-REDプログラミングでラズベリーパイ(マイコンボード)を使用し、センサ情報取得及び、システム構築の知識と技術を習得する。	IoT技術・Node-REDでのマイコンプログラミングについて基礎から習得したい方	3	18	10	草津	2,200	KIB-E1	R9 2/16,17,18	
Java言語による組み込みシステムの開発環境構築 New	Java言語により、ラズベリーパイ制御する技術を習得する。	Java言語によりマイコンを制御したい方	3	18	10	草津	660	KIB-F1	R9 2/8,9,10	

電子・情報系

申込み締切日について ●申込みの締切日は、前月の同日とし、当該日が土・日・祝日である場合は、その翌日とします。
●締切日において定員に達しない場合は、申込みの締切日を延長することがありますので、お電話等で御確認ください。

コース名	講習の内容	対象者	日	時	定	実施会場	受講負担金 (消費税込)	コース番号	実施日程	備考
			数	間	員					
プログラミング基礎技術 (Python: 構造化プログラミング・リスト・コレクション) Renewal	構造化プログラミング (順次・分岐・反復)・リスト・コレクションの内容を習得する。	Pythonのプログラミング文法を習得したい方	3	18	10	草津	660	KIC-A1	7/7,8,9	
								KIC-A2	10/6,7,8	
プログラミング基礎技術 (Python: 関数・クラス) New	関数の定義及び、引数の扱い方・変数のスコープ・オブジェクト指向プログラミングでのクラスの内容を習得する。	Pythonのプログラミング文法を習得したい方	3	18	10	草津	660	KIC-B1	7/22,23,24	
								KIC-B2	10/20,21,22	
プログラミング基礎技術 (Python: 応用文法・組み込み関数) New	例外処理・内包表記・ジェネレータ式・ラムダ式・代入式・assert文・組み込み関数の内容を習得する。	Pythonのプログラミング文法を習得したい方	3	18	10	草津	660	KIC-C1	7/28,29,30	
								KIC-C2	11/25,26,27	
プログラミング活用技術 (Python: ライブラリ・ファイル読み書き) New	ライブラリの使い方・ファイル読み書きの内容を習得する。	Pythonのプログラミング文法を習得したい方	3	18	10	草津	660	KIC-D1	8/25,26,27	
								KIC-D2	R9 1/13,14,15	
プログラミング活用技術 (Python: 作業自動化) New	事務処理・システム管理等の自動化の内容を習得する。	Pythonのプログラミング文法を習得したい方	3	18	10	草津	660	KIC-E1	9/8,9,10	
								KIC-E2	R9 1/26,27,28	
プログラミング活用技術 (Python: AI活用) New	AI技術でのデータ活用をし、データ読み込み・データ抽出・データ可視化・機械学習の内容を習得する。	Pythonのプログラミング文法を習得したい方	3	18	10	草津	660	KIC-F1	9/15,16,17	
								KIC-F2	R9 2/2,3,4	
Java入門	初心者を対象に、コードの記述方法、変数、データの型、制御構文、オブジェクト指向 (カプセル化、継承、ポリモフィズム)、コレクションフレームワーク等を習得する。	Java言語の基礎を習得したい方	3	18	10	草津	660	KIC-G1	6/16,17,18	
								KIC-G2	9/1,2,3	
デジタルリテラシー基礎 New	DX分野に関わる基礎知識やプログラミングの考え方等を習得する。	デジタルリテラシーの知識を習得したい方	3	18	10	草津	660	KID-A1	5,26,27,28	
ExcelVBA基礎 New	変数・配列・制御構造等のExcelVBAプログラムの基礎を習得する。	ExcelVBAの基礎を習得したい方	3	18	10	草津	660	KID-B1	R9 2/24,25,26	
ExcelVBA応用 New	実務での作業に沿った、ExcelVBAプログラムスキルを習得する。	ExcelVBAの基礎を習得したい方	3	18	10	草津	660	KID-C1	R9 3/9,10,11	
SQL入門 New	初心者を対象に、SQLによるデータベースの作成などの技術を習得する。	SQLを取得したい方	3	18	10	草津	660	KID-D1	11/4,5,6	
各種サーバー構築入門 New	シミュレーションによりLinuxコマンドを入力して各種サーバーの設定をする技術を習得する。	Linuxコマンドを習得したい方	3	18	10	草津	660	KID-E1	12/15,16,17	