

## ◆ 2018年セミナー予定一覧（6～9月）

※赤字が変更項目です。

開催日	タイトル	内容	時刻	定員
<変更前> 6月27日（水） <変更後> 7月19日（木）	ネット通販売上げ向上セミナー	・ECサイト(ネット通販)の運用術の講義 ・SEO(ネット検索上位となる方法)のポイント解説 ・その他売上げ向上策の紹介	13:30-15:30	30
7月2日（月）	シニア向けスマートフォン教室	シニアを対象としたスマホ・タブレット安全教室 ・基本操作 ・安心、安全なアプリの使い方 ・インターネットの活用 ・タブレットの基本操作 ・防災情報の取り方	13:30-15:30	20
7月28日（土）	顔画像認識プログラミング講座	プログラム作成用画像処理ライブラリOpenCVの実習 ・画像処理プログラミング作成方法 ・画像ファイルの読み込み方 ・Webカメラの使い方 ・顔認識プログラムの作り方	15:00-17:00	8
8月5日（日）	プログラミング作成講座 (3回コース) ※対象：中学生、高校生で 3回受講できる方	【1日目】 入出力コントロールのプログラム作成、信号機の作成 1、電気の出力（LEDを光らせる） 2、電気の入力（スイッチから電気を受け取る） 3、電気のコントロール（LEDの光量調整）	13:30-15:30	8
8月12日（日）		【2日目】 お掃除ロボット構成、多様なセンサーの利用 1、スイッチによりモーター駆動を変更し自動掃除ロボットの作成 2、光センサー、ボリューム、サーボなどのアナログ入力		
8月19日（日）		【3日目】 技術と知識によりオリジナル作品をつくる 1、お掃除ロボットにクイックルワイパーを付け実際に掃除する 2、電子楽器の制作		
9月7日（金）	仕組みから分かるブロックチェーン	ブロックチェーンの登場によって、具体的に何が変わるのか、普及に向けた課題は何か、ブロックチェーンが持つ社会的インパクトなどについて解説。 ・ブロックチェーンの仕組み ・ブロックチェーンの技術の動向 ・ブロックチェーンのユースケース創出方法	13:30-15:30	50