

## 2018年セミナー予定一覧

※各日程、内容について変更になる場合がございます。

NO	開催予定	講座名称	内容
1	7月2日	シニア向けスマートフォン教室	シニア向けスマホ講座(スマホ安全教室) ・基本操作 ・入力操作 ・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
2	7月19日	ネット通販販売向上セミナー ～WEBとECサイトAIについて～	ECサイト(ネット通販)の運用 ・売上増加策 ・成功事例紹介 SEO(ネット検索上位となる方法)のポイント ・集客手法SEO ・Facebookやinst等のSNS活用法 ・YouTube活用法
3	7月28日	OpenCVによる顔画像認識セミナー	画像認識プログラムの実習、ブラザ3次元設計室パソコンを使っての実習 ・画像処理ライブラリOpenCVの使い方 ・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
4	8月22日	ITの進化とマーケティングセミナー	ITの進化に合わせたこれからのマーケティングのあり方を解説 ・マーケティングとは？(基本のおさらい) ・最新のマーケティングはこんな事をやっています ・ITに任せること、人がやるべきこと ・これから求められるマーケティング
5	9月14日	『働き方改革』で注目されるRPAセミナー	経営課題である「働き方改革」「生産性向上」を解決する、ソフトウェア型のロボット技術RPA (ロボティク・プロセス・オートメーション)の紹介セミナー ・生産性向上のカギとなるRPAとは ・RPAソフトウェア導入の目標と課題
6	9月26日	第1回 3次元CAD技術セミナー	当ブラザ導入のソリッドワークスソフトを使った3次元設計実習(毎年2～3回開催) ・3次元CADの基本操作 ・3次元CADを用いた部品作成 ・3次元CADを用いた組み立て部品の作成
7	9月28日	第2回 3次元CAD技術セミナー	当ブラザ導入のソリッドワークスソフトを使った3次元設計実習(毎年2～3回開催) ・3次元CADの基本操作 ・3次元CADを用いた部品作成 ・3次元CADを用いた組み立て部品の作成
8	10月17日	IoTセキュリティセミナー ～デジタルテクノロジーの変革～	詐欺の手口やIoT機器に影響がある驚異の事例や、IoTを導入する際に検討すべき事項などを紹介。
9	10月30日	「常時SSL」勉強会	常時SSLの必要性、Googleの動向、各種トピックス Googleが推進するhttpページの警告強化の動向と今後について紹介、SLIにするメリットについて解説。
10	10月	今注目される無線通信 LORAWAN活用セミナー	ローコストでネットワーク接続ができるWi-Fiに替わる無線通信手段LORAWANの内容使用実例紹介 ・LORAWANとは…「長距離のデータ通信」「低消費電流」の特徴を持った通信技術 ・ライセンス説明…電波を利用した無線通信免許が必要であるがLORAWANは免許不要 ・通信デバイスは乾電池でも可能 ・事例…農業施設、介護施設グループ等の事例紹介
11	10月	ディープラーニングセミナー	・Deep Learning(深層学習)とは ・様々なディープニューラルネットワーク(神経回路網:人間の脳の情報処理をモデルとした人工知能システム)について ・畳み込みニューラルネットワーク(CNN)について ・何が出来るか ・上手な学習法 ・実験例
12	11月	第3回 3次元CAD技術セミナー	当ブラザ導入のソリッドワークスソフトを使った3次元設計実習(毎年2～3回開催) ・3次元CADの基本操作 ・3次元CADを用いた部品作成 ・3次元CADを用いた組み立て部品の作成
13	12月7日	ブロックチェーンセミナー ～仕組みから分るブロックチェーン～	フィンテック、仮想通貨に欠かせないまた、金融サービスだけでなくあらゆる分野で活用できる ブロックチェーン(分散型台帳技術)内容、課題のセミナー ・ブロックチェーンの仕組み ・ブロックチェーン技術の動向
14	12月	成長戦略の課題「第4次産業革命」 の取り組み ～IoT、ビッグデータAI、 ロボット活用～	第4次産業革命への取り組み(トータルソリューションベンダー) ・AIの活用による業務の最適化、コストの削減など経営上の課題を克服する事業者を目指す為の 手法の紹介…製造ラインAI・IoT導入 ・制御システム・監視システム・異常感知・診断システムにより故障予測(事前予知し通報)で効率 化、生産性アップを図るための取り組み紹介
15	12月	ビッグデータ活用セミナー ～ITと観光～	ビッグデータを活用した観光客分析による誘致戦略 観光客周遊分析システム解説とビッグデータ活用方法
16	1月	第4回 3次元CAD技術セミナー	当ブラザ導入のソリッドワークスソフトを使った3次元設計実習(毎年2～3回開催) ・3次元CADの基本操作 ・3次元CADを用いた部品作成 ・3次元CADを用いた組み立て部品の作成