

1. RPAについて

プログラミング

RPA(Robotic Process Automation)とは、人が行っている作業の一部を複数アプリケーションを連携し、自動化する技術です。たとえば、「毎月メールで送られてくる発注書のファイルを判別し、内容を集計ソフトに入力する。」などの操作を自動化できます。

2. マクロ/VBAについて

プログラミング

マクロ/VBAは、MicrosoftのExcelを使用します。複雑なExcelの処理を、「Excelアプリ内」で自動化する技術です。マクロ/VBAを使って日常的に使用しているExcel業務を省力化し、かつ、PRAを使ってExcel周辺のアプリや業務を連携し自動化することで、

- ・まとまった単位での企業内のデジタル化促進
- ・業務の省力化を実現し経費削減

などの効果が期待できます。

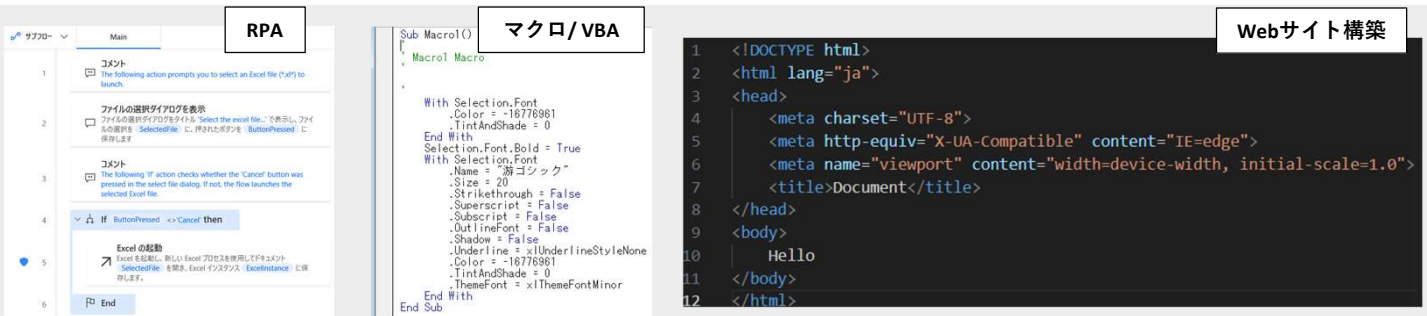
3. Webサイト構築について

マークアップ言語

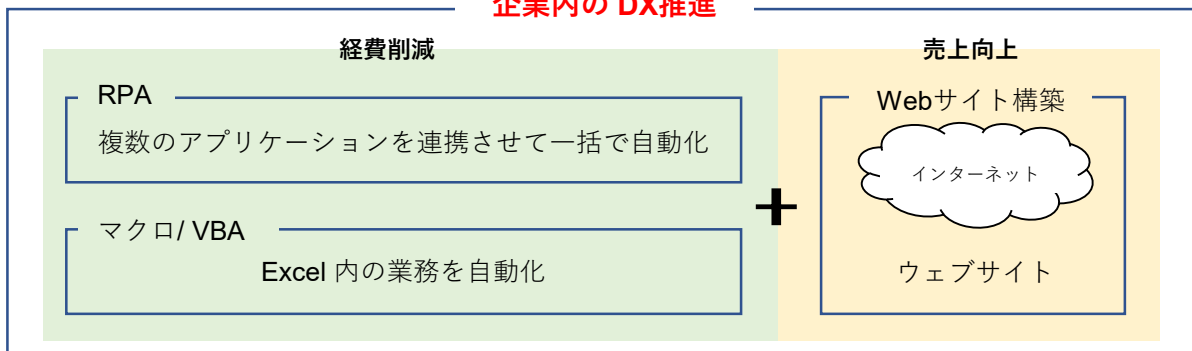
Webサイト構築とは、サーバーやドメインを用意し、自分でWebサイトを作ることを指します。

Webサイトを通じて「商品やサービスの情報発信」をすることは、売り上げ向上には不可欠です。

プログラム例



企業内の DX推進



この科目では、上記のように「DX推進に必要なスキルを持ち、収益を上げ続けることができる人材を育成」し、「社内システムエンジニアとして活躍していただくこと」をビジョンとして掲げています。

現代は企業としてDXをしていかなければならない時代です。つまり、企業は「デジタルを活用」して収益を上げる必要があります。

製造業・サービス業等もデジタル活用は不可欠であり、デジタル化をITバンダーに丸投げするのではなく、「企業内で主導権を持つDXを推進する」ような流れになってきています。デジタル活用には「攻め」と「守り」があります。

売上-経費=収益(利益)であり、経費削減=生産性向上=省力化となるため、「守り」は経費削減、「攻め」は売上向上です。

この講座では、「経費削減にも売り上げ向上にも」つながる知識やスキルを身に付けることができます。