IT基礎__2027年2月1日～2027年3月31日開催【動画】（4326055）

IT部門にご配属の新人の方、配転者の方だけではなく、ベテラン社員の方にも、あらためてITの基礎を幅広く学んでいただくためにお勧めします！ 本格的にプログラム言語や業務知識を学ぶ前に、情報処理技術の楽しさを感じながら、「ハードウェア、プログラム、データベース、ネットワーク」という、代表的な情報処理技術について学習します。

開催日時	2027年2月1日(月) 動画配信開始 2027年3月31日(水) 動画配信終了
JUAS研修分類	新人・配転者向け(新人・配転者向け)、ITアーキテクト・システム企画・IT基盤(IT基盤)
カテゴリー	IT基盤構築・維持・管理 専門スキル
DXリテラシー	What(DXで活用されるデータ・技術)：デジタル技術
講師	矢沢久雄 氏 （株式会社ヤザワ　代表取締役社長 ） 大手電機メーカーでパソコンの製造、ソフトウェアハウスでシステム開発を経験した後、独立してパッケージ・ソフトウェアの開発と販売を行う。現在は、プログラミングやIT基礎に関する書籍や記事の執筆業と講師業を行っている。
参加費	JUAS会員企業/ITC：23,650円 一般：30,250円（１名様あたり　消費税込み、テキスト込み）【受講権利枚数1枚】
会場	オンライン配信（指定会場はありません）
対象	情報処理技術の基本を学びたい方 初級
開催形式	動画視聴
定員	無制限
取得ポイント	※ITC実践力ポイント対象のセミナーです。（2時間1ポイント）
特記	＊キャンセル規定について、動画開始日を開催日といたします。
ITCA認定時間	3

主な内容

■受講形態
録画視聴のみ 【録画視聴のご注意】
録画配信期間 ：2027年2月1日～2027年3月31日
視聴時間めやす：約3時間
■テキスト
配信日当日よりマイページ掲載
■配信日までの課題事項
特になし

ITと上手に付き合うコツからはじめて、ハードウェア、ソフトウェア（プログラミング）、
OS、ネットワーク、データベース、という5つのテーマで、ITを基礎の基礎から幅広く学べます！
講義だけでなく、Windowsパソコンで試せる様々な実習を紹介しますので、ワクワクしながら受講できるでしょう。
同時に数多くのプログラムを実行するとCPUの利用率が100%になるか、といった実験も行います。
このセミナーで興味を持ったテーマがあれば、ぜひご自身のパソコンでも実習してみてください。
より一層、理解が深まるはずです。

＜内容＞
1. ITと上手に付き合うコツ
それぞれのテーマに入る前に、ITと上手に付き合うコツを7項目ほど紹介し、それぞれの練習問題も示しします。

2. パソコンの中を見てみよう
コンピュータの五大装置と対応付けながら、Windowsパソコンの内部を写真で紹介します。

3. プログラムを作ってみよう
Windowsパソコンがあればすぐに使えるVBScript（Visual Basic Scripting Edition）というプログラミング言語を使って、
プログラムを作るときの考え方を説明します。プログラミングをマスターする秘訣も伝授します。

4. OSの機能を確認してみよう
Windowsのタスクマネージャを使って、OSの機能を確認します。VBScriptで作った実験プログラムを使って、
OSがハードウェアとアプリケーションプログラムの両方を管理していることを確認します。

5. ネットワークツールを使ってみよう
ネットワークの基礎となるOSI基本参照モデルの階層を説明してから、
Windowsが標準で装備しているネットワークツール（ネットワークコマンド）を使って、ネットワークの設定や状態などを確認します。

6. SQLでデータベースを操作してみよう
DBMSの役割と関係データベースの仕組みを説明してから、SQLを使ってデータベースを操作します。
DBMSには、無償で入手できるSQLiteを使います。

※Windowsの標準機能では実習できないSQLiteに関しては、入手方法とインストール方法を説明した資料を配布します。
※セミナー後の理解度確認テストの問題と解答・解説も配布します。

＜キャンセル規定＞
録画配信日を開催日といたします。あらかじめご了承ください。
・土日祝を含む開催７日前から前々日まで…参加費用の50%
・土日祝を含む開催日前日および開催当日（欠席）…参加費の全額
※受講権利チケット利用にてお申し込みの場合
・土日祝を含む開催７日前から開催当日…参加費の全額（必要枚数）
※動画視聴前であってもキャンセル料が発生しますので、ご注意ください。