

経営指導員向けオンラインセミナー

ITシステムの 基本について 理解しよう

中小企業のデジタル化支援を行ううえで押さえておきたいITシステムの基本について【テクノロジー編】と【マネジメント編】の2つの構成で解説します。

**参加費
無料**

●テクノロジー編●

ITシステムについて押さえておきたい用語や技術、データベースやネットワーク、セキュリティなどについて解説します。

事業者の課題解決に「ITの活用」が必要かどうか、「どの技術が使えるか」を判断するための予備知識習得を目的とします。

●マネジメント編●

ITシステムがどのようにつくられているのか、システムの発注から納品までの導入手順を解説します。システムの導入・開発を成功に導くためには、「事業者」の要望を適切に汲み取る必要があります。

システムの導入・開発をスムーズに進めるうえで重要となる提案依頼書、要件定義についても演習を交えて理解を深めます。

開催日時

- 1回目 2022年10月21日(金)
- 2回目 2022年11月25日(金)
- 3回目 2022年12月16日(金)
- 4回目 2023年 1月13日(金)
- 5回目 2023年 1月27日(金)

テクノロジー編 9:30～11:30

マネジメント編 13:30～15:30

同日でも、それぞれ別の日でも受講できます。

対象者

商工会、商工会議所の経営指導員・職員の方
中小企業へ経営指導を行なう方
(金融機関、県・市町村職員、産業支援機関等)

定員

各講座 1回 20名

申込方法

Webからお申込みください。

<http://www.isop.ne.jp/isc/dxnet/>

各セミナーページのお申込みから申込フォームへ【テクノロジー編】・【マネジメント編】それぞれお申込みください。

本セミナーはオンライン ZOOMで開催いたします。

株式会社岩手ソフトウェアセンター

<http://www.isop.ne.jp/isc/>

盛岡市盛岡駅西通2丁目9番1号 マリオス9階

TEL:019-621-5464 FAX:019-621-5464 E-MAIL:seminar@isop.ne.jp

本セミナーの詳細・お申込みは
こちらから



● 講師

株式会社岩手デジタルシステム 穴田 順一 氏

東京・名古屋にてITエンジニアを15年経験した後、岩手に移住。Web制作、システム開発、サーバ機器等の保守、各種講座の講師に従事。『もりおか広域IT人材育成事業「Webソフトウェアエンジニア養成講座」』、『ネットワークエンジニア養成講座』、『高度技術者養成講習会「センサネットワークIoTシステム開発人材養成講座」』、『IT実践科-情報ネットワーク構築演習』などを担当し、エンジニアはもちろん、IT業界で働きたい方など数多くの方々の支援を行っております。「丁寧に分かりやすく」をモットーに受講される方の少しでもお役に立てればと日々がんばっています。講座でお会いできることを楽しみにしています!!

【岩手県事業における講義実績】

もりおか広域IT人材育成事業

ネットワーク組込みアプリケーション養成講座 (H28・29年度)

デジタルコンテンツ人材養成講座 (H28年度)

Webソフトウェアエンジニア養成講座初級編(WebアプリケーションとPHP)(H28年度)

岩手県立大学

ネットワークIoTクラウドシステム開発人材養成講座(基本編・応用編)(R1・2年度)

センサネットワークIoTシステム開発人材養成講座 (H29・30年度)

岩手県委託訓練

IT実務科 ネットワーク構築実習カリキュラム(R3・4年度)

● 講座内容

テクノロジー編【AM】

1. ITシステムの基礎知識【テクノロジー編】
 - 1-1 進化したハードウェアとソフトウェア
ハードウェアの変遷(～仮想技術)について
システム構成(クラウド)について
ソフトウェア(アプリ)の利用形態の変化について
 - 1-2 データベースとネットワーク
データベースの形態、利用法の変化について
データベースありますか？
必要なデータを取得→利用の時代から
データを蓄積(ビックデータ)→AIに活用時代へ
Webは最高のデータベースと言える
ネットワークと身近なIoT機器
ネットワークと言えばTCP/IP
4G・5G/Wi-Fi/Bluetooth
スマホが変えた現代人の常識
年賀状派??LINE派??
家電はネットワークが当たり前の時代
私たちを見守る便利なIoT機器
 - 1-3 セキュリティの重要性について
情報処理の世界ではセキュリティーは最重要事項
セキュリティーに無頓着な会社ではいけない
セキュリティーで一番危ないのは人間
こんな攻撃を防いでいるセキュリティー技術
2. 実例で見るITシステム(デジタル技術)
3. 実例紹介
Amazonの仕組み(RPAの実例)
UberEats(無店舗経営の実例)
スマート農業(クラウド/IoTの実例)
NFTって何??(おまけ)

(まとめ)デジタル化で知っておくべきキーワードとは？

マネジメント編【PM】

1. ITシステムの基礎知識【マネジメント編】
 - 1-1 まずはシステムのカテゴリから
基幹業務/販売促進/コスト削減/新商品開発
 - 1-2 システムの導入手順について(発注から納品まで)
 - 1-3 要件定義は誰がする??
RFP(提案依頼書)の重要性と要件定義
ハードウェア要件
独自サーバか?クラウドか?
機器を買うのか?作るのか?
機能要件/性能要件
具体的に何を実現したいのか?
実際に具現化できそうか?
世の中にあるのか?ないのか?
 - 1-4 システムの納品検収について
要件定義と納品検収の関係性
 - 1-5 さあ、要件定義を体験してみよう
いいRFPと悪いRFP
RFPの基本は5W1H
類似サービスを調査する
2. DXで「アイデア」を形にする
 - 2-1. よく出てくるキーワードのおさらい
① クラウド・IoT・AI・ビックデータ・RPA
 - 2-2. DXとは?
あなたが考えるアイデアの類似サービスは必ずある。
もし、無ければビジネスチャンスと考える。
CIOがエンジニアである必要がない理由
 - 2-3. アイデアを隣の人と話してみてください

(まとめ)DXにはITシステムの知識は必要だと思いますか？