【オンライン録画配信＋ライブセミナー】ゼロから学べる！矢沢久雄の「情報システムの設計基礎」【2020特別期間】（4120292）

JUAS新人研修でもバツグンの人気を誇る、矢沢講師のオープンセミナー。ありそうでなかったアルゴリズム／基本設計・詳細設計の基礎。真にゼロからなので、前提知識なしで受講できます。午前にアルゴリズムの入門を学習、午後は基本設計/詳細設計に関わる代表的な図解表現を演習を通して学んでいきます。 ◆当コースは録画配信とライブ受講の２つのパートに分かれています◆

開催日時	2020年6月17日(水) 録画配信開始 2020年6月18日(木) 2020年6月19日(金) 2020年6月20日(土) 2020年6月21日(日) 2020年6月22日(月) 2020年6月23日(火) 2020年6月24日(水) 2020年6月25日(木) 2020年6月26日(金) 14:00-16:00ライブセミナー、録画配信終了
カテゴリー	IS導入（構築）・IS保守 専門スキル
講師	矢沢久雄 氏 （株式会社ヤザワ　代表取締役社長 ・グレープシティ株式会社　アドバイザリースタッフ） 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、現在は独立してパッケージ・ソフトの開発と販売に従事している。本業のかたわら、プログラミングに関する書籍や雑誌記事の執筆活動、セミ ナーやカンファレンスにおける講演活動なども精力的に行っている。 お客様の満足を何よりも大切にする自称「ソフトウェア芸人」。
参加費	ＪＵＡＳ会員/ITC：12,500円 一般：12,500円（１名様あたり　消費税込み）※受講権利チケット対象外
会場	オンライン配信（指定会場はありません）
対象	(1) IT 部門に新規に配属となった新人・配転者の方 (2) ユーザー部門のシステム担当の方 (3) 上記、教育ご担当の方 (4)はじめてアルゴリズムやシステムの設計を学ぶ方 初級
開催形式	オンライン　録画配信＋ライブ配信
定員	15名
取得ポイント	※オンラインセミナーはITC実践力ポイント対象のセミナーではありません。
特記	お申込み後マイページより受講票をダウンロードして内容をご確認ください。

主な内容

※　本セミナーは、オンライン録画配信とライブ受講の2つのパートで構成しています　※

オンラインセミナー【2020特別期間】について、本ページ下部にご案内いたします。お申込の前に、必ずご確認ください。

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※
録画配信期間　：2020年6月17日（水）～2020年6月26日（金）
ライブセミナー開催日：2020年6月26日（金）　14-16時
※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

※オンラインセミナーとして従来の講座を再構成いたしました

システム開発時に重要なことは、発注側と受注側でシステム要件の認識が正しく合っていることです。

認識を正しく合わせるためには、システム要件が明確に記述されたドキュメントが必要であり、明確に記載するためにはアルゴリズムや図示技法を理解する必要があります。

「モノや情報をロジカルに捉え皆が分かるように図示表現すること」情報システムに関わる上で非常に重要なことです。
しかし、その前提となる「アルゴリズム」を学ぶ段になると途端に思考が停まるのはなぜでしょうか。

アルゴリズムは、才能のある人だけが思い付くものではありません。
代表的なアルゴリズムを理解し、適切な指導を受ければ誰でもアルゴリズム的な思考ができるようになります。

<<内容>>

【録画配信】
録画配信された動画を視聴することで学習いただきます。＜約2.5時間 ※演習時間を除く＞
あわせて個人ワークの演習課題を提示します。
ライブセミナー日までにご自身で演習について取り組んでください。

■アルゴリズム入門（アルゴリズムの苦手意識を克服する）
基本（図示記号、プログラム全体構造、ソート、サーチ）

【ライブセミナー】
対話型オンライン形式でライブセミナーを実施します。＜約2時間＞
個人ワークの発表、講師からのレクチャー、受講生同士の意見交換、
質疑応答を行いながら、理解を深めます。

■機能設計（システムが持つ機能を明確にする）
業務フロー（フローチャート、アクティビティ図）

■コード設計（情報を識別するためのコードを明確にする）
コード仕様書（符号化、チェックディジット）

■データ設計（システムが使用するデータを明確にする）
E-R図、テーブル一覧、テーブル定義、CRUD表

■画面設計（画面の種類とレイアウトを明確にする）
画面一覧、画面遷移図、画面レイアウト

■詳細設計の作業
詳細設計の作業と成果物（機能分割・モジュール分割・プログラム設計）

<<動画視聴時間（目安）>>
約2.5時間（演習時間は含みません）

＜＜JUASオンラインセミナー【2020特別期間】について＞＞
・新型コロナウイルス感染予防対策として、講師は自宅/会社環境からリモートにて
配信しております。そのため、生活音、雑音が入る可能性があります。
予めご了承ください。
・紙媒体のテキスト配布はございません。
・データテキスト配布については講座により異なります。各案内をご確認ください。
・ご受講に必要なPC等のハードウェアや通信環境は、ご受講者様ご自身でご用意ください。
・動画や画像、音声の撮影、録画、録音は一切禁止とさせていただいております。

＃キャンセル規定 ： 録画配信日／ライブ配信日以降・・・参加費の全額

＜＜録画配信セミナーご受講に際してのご注意＞＞
・録画配信日より受講票にてURLをご案内いたします。
・録画した動画を配信する形式となります。録画配信期間内は、何度でもご視聴いただけます。
・視聴は、セミナーお申込の方に限らせていただきます。
・録画配信セミナーでは、質疑応答はございません。あらかじめご了承ください。

＜＜ライブセミナーご受講に際してのご注意＞＞
・ツールは、ZOOM（https://zoom.us/）を利用いたします。
・ZOOMミーティングID・PWは、ライブセミナー日の3日前をめどに受講票にてご案内いたします。
・ブラウザまたは、ZOOMをダウンロード（無料）したPCをご利用ください。
ZOOMの紹介＞＞＞https://zoom.us/
ZOOMダウンロード＞＞＞https://zoom.us/signup
・ユーザー名は、「お名前（漢字フルネーム）」に設定してください。
・セミナー当日は、30分前から受付開始いたします。待機室に入ってお待ちください。

事務局にて、お名前を確認させていただきます。

・ご参加の方には自己紹介（顔出しを含む）をお願いしております。皆様が不安を感じない環境で開催をするための対応となりますのでご協力ください。