

⑪webシステム開発入門コース 講座一覧

New

初心者向けに、システム開発の流れの概要、各工程で必要となる知識・スキルを学習する。  
ローコードツールの種類・開発事例やアジャイル開発の基礎について学習する。

※タイトル等は2024年5月時点のものです。名称等は変更になる場合がございます。

タイトル	サブタイトル	対象者	レベル	時間 (h)
前半				
【超初心者向け】【システム開発の流れから学ぶ】エンジニアとして活躍するための知識・スキルを明確化！【現場を知る】	エンジニアとして活躍するための知識・スキルをシステム開発の流れに沿って学習！ 今、あなたに必要な知識は何か？ 自分の分からない事を明確にすることで進むべき方向性をはっきりさせるためのコースです。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エンジニアとして活躍したいが、何を勉強したらよいか分からない人</li> <li>・エンジニアの仕事やシステム開発の流れが分からない人</li> <li>・プログラミングスキルを習得しているがエンジニアとしての総合力を上げたい人</li> <li>・エンジニアの仕事や知識を体系的に学びたい人</li> <li>・知識・スキルの取得が行き当たりばったりで、何のためにどのようなスキルを身に着ければよいか分からない人</li> </ul>	初級	3.0
手を動かして学ぶITプロジェクトの資料作成！システム開発のドキュメンテーション技術と成果物テンプレート	なかなか学べる機会の少ないITプロジェクトの資料作成。 プロジェクト計画から要件定義、設計、テスト、移行、運用まで、いつ、何を決め、どんな資料を作ればいいのか、開発現場のリアルな視点で徹底解説。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・これからプロジェクトマネージャーとしてのキャリアをスタートする方</li> <li>・上流工程にキャリアチェンジしたいエンジニアの方</li> <li>・これからエンジニアとしてのキャリアをスタートする方</li> </ul>	すべてのレベル	3.0
現役アジャイルコーチが教える！半日で理解できるアジャイル開発とスクラム 入門編	スタートアップから大企業まで10年以上の経験を持つ現役アジャイルコーチが解説するアジャイル開発とスクラムの入門コースです。 アジャイル開発の歴史的経緯や、現在利用されている様々な開発方法論の解説を通して基本を理解します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アジャイル開発初心者</li> <li>・ソフトウェアエンジニアを目指している学生や社会人</li> <li>・ソフトウェア開発に関わっている方（プログラマだけでなく、SE、プロダクトマネージャ・デザイナー・QAなども対象）</li> <li>・アジャイル開発やスクラムを理解、導入推進したいリーダー、管理職、マネージャ経営者</li> </ul>	初級	4.0
手を動かして学ぶプロダクトデザイン入門！デザイン思考・プロトタイピング・アジャイルの考え方と実践	「何か新しいものを作りたい」そんなとき、何を、どんな順番で考えていけば良いのか。 新サービス企画から社内システム開発まで、どんなシーンでも汎用的に役立つプロジェクト推進プロセスを、ワークシートで体験しながら習得	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新サービス・プロダクトの企画に新しい手法を取り入れたい方</li> <li>・プロジェクトに新しい手法を取り入れたいマネージャーの方</li> <li>・上流へのステップアップを目指しているエンジニアの方</li> </ul>	初級	2.5
後半				
非エンジニアのためのIT用語100選	よく聞くけどよくわからないIT用語をわかりやすく解説 ・ローコードツールの種類、開発事例	<ul style="list-style-type: none"> <li>・IT業界に携わる非エンジニアの方</li> <li>・ITに苦手意識があるビジネスパーソン</li> <li>・IT用語に難しさを感じているビジネスパーソン</li> <li>・開発担当との会話を理解できるようになりたいビジネスサイドの方</li> <li>・研修中の新卒社員</li> <li>・IT基礎力テラシーを身に着けたい社会人</li> </ul>	初級	12.0
ChatGPTとWhisperではじめるPythonローコード開発入門	動画・音声ファイルからWhisperで音声認識してChatGPTで議事録要約したと、Python Flaskでローカルに音声認識システムWebアプリを構築してみる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ChatGPTの活用方法に興味のあるPython初級～中級者</li> <li>・Whisperで音声認識をさせたいPython初級～中級者</li> </ul>	中級	2.5