●【INTARFRM 教育コース一覧】

V7.0

■製品共通

No	コース名	期間	開催形式	コース概要	実習の有無	テストの有無	対象	前提知識	目標	備考
1	INTARFRM 設計編	4週間 (標準学習時間：8時間)	e-learning	INTARFRMを使ったオンラインアプリケーション（Webアプリケーション、およびSmart Clientアプリケーション）の設計技術を学習します。 ・一般的なアプリケーション設計技術 ・一般的な設計技術とINTARFRMにおける設計技術の関係、およびINTARFRMを使った場合のアプリケーション設計者の作業範囲や考え方 ・ユーザーインターフェース設計～プログラム構造設計の工程における特に注意して設計すべきポイント	無	有	INTARFRMを適用した開発プロジェクトでアプリケーション設計作業を行う方	・SDEMの工程や用語を理解していること。 ・INTARFRMの概要を理解していること。 ・INTARFRMの対応言語（Java/C#/VB）のいずれかを使用したアプリケーション開発経験があること。	・INTARFRMを適用した設計の全体概要が理解できる。 ・SDEM実践標準INTARFRM適用型を使用した設計手順・考え方が理解できる。 ・INTARFRMを使用してWebアプリケーションの設計を実施できる。 ・INTARFRMを使用してSmart Clientアプリケーションの設計を実施できる。	

■INTARFRM Professional Edition

No	コース名	期間	開催形式	コース概要	実習の有無	テストの有無	対象	前提知識	目標	備考
2	INTARFRM WebApp Java Servlet V16 セット	8週間 (標準学習時間：16時間)	e-learning	INTARFRM Professional Edition（Web Application Java Servlet V16）を使用した設計・開発を行うための教育コースのセットです。 以下の教育コースを含んでいます。 ・INTARFRM設計ツール基礎編（Web Application V16） ・INTARFRM設計ツール管理編 V16 ・INTARFRM開発編（WebApp Java Servlet V16）	有	有	INTARFRM 設計ツールを使用して設計・開発作業を行う方、INTARFRMを使用して設計作業を行う設計リーダの方、アーキテクトの方、INTARFRMで開発作業を行う方	・Webアプリケーションの基本的な用語や仕組みを理解していること。 ・対象言語の基本的な用語やプログラミングスタイルを理解していること。 ・JavaSE＋JavaEEを利用したWebアプリケーション開発方法がわかること。 ・jQueryの基本的な使い方がわかること。 ・SQLの基礎知識があること。	・INTARFRM 設計ツールを使用した設計作業手順を理解する。 ・INTARFRMの開発手順を理解し、説明できる。 ・INTARFRM Professional Editionの機能やクラスが理解できる。 ・データベースと連携した簡単なアプリケーションが開発できる。 ・各工程で利用するINTARFRM Design Facility Baseの機能について理解する。 ・INTARFRM Design Facility Base を使用した設計工程（事例）を理解する。 ・INTARFRM Design Facility Base を使用した自動生成とメンテナンスについて理解する。	
3	INTARFRM WebApp VisualC# V16 セット	8週間 (標準学習時間：16時間)	e-learning	INTARFRM Professional Edition（Web Application Visual C# V16）を使用した設計・開発を行うための教育コースのセットです。 以下の教育コースを含んでいます。 ・INTARFRM設計ツール基礎編（Web Application V16） ・INTARFRM設計ツール管理編 V16 ・INTARFRM開発編（WebApp VisualC# V16）	有	有	INTARFRM 設計ツールを使用して設計・開発作業を行う方、INTARFRMを使用して設計作業を行う設計リーダの方、アーキテクトの方、INTARFRMで開発作業を行う方	・Webアプリケーションの基本的な用語や仕組みを理解していること。 ・対象言語の基本的な用語やプログラミングスタイルを理解していること。 ・ASP.NET MVC＋C#を利用したWebアプリケーション開発方法がわかること。 ・jQueryの基本的な使い方がわかること。 ・SQLの基礎知識があること。	・INTARFRM 設計ツールを使用した設計作業手順を理解する。 ・INTARFRMの開発手順を理解し、説明できる。 ・INTARFRM Professional Editionの機能やクラスが理解できる。 ・データベースと連携した簡単なアプリケーションが開発できる。 ・各工程で利用するINTARFRM Design Facility Baseの機能について理解する。 ・INTARFRM Design Facility Base を使用した設計工程（事例）を理解する。 ・INTARFRM Design Facility Base を使用した自動生成とメンテナンスについて理解する。	

■INTARFRM Rapid Edition

No	コース名	期間	開催形式	コース概要	実習の有無	テストの有無	対象	前提知識	目標	備考
4	INTARFRM フレームワーク基礎編 （Rapid Edition）	4週間 (標準学習時間：6時間)	e-learning	INTARFRM Rapid Editionの各機能ごとの効果や、実際に利用する場合の留意事項や制限事項を踏まえて、プロジェクトでの効果的な活用方法を学習します。 ・製品概要、機能概要 ・設計/開発プロセス概要 ・アーキテクチャー概要	無	有	INTARFRM Rapid Editionを使用したアプリケーション開発において、プロジェクト管理、設計、開発作業を行う方	・基本的な開発工程やタスク、および.NETの概要を理解していることが望ましい	・INTARFRM Rapid Editionの概要と主な機能が理解できる。 ・INTARFRM Rapid Editionを用いた、設計書に基づく開発プロセスが理解できる。 ・INTARFRM Rapid Edition を用いて自己学習ができる。	
5	INTARFRM 開発編 （Rapid Edition Web Application）	8週間 (標準学習時間：16時間)	e-learning	INTARFRM Rapid Edition でVisual Basicを使用したWebアプリケーションの実装手法を学習します。 ・プログラムの構造・実装手順 ・機能・クラス	有	無	INTARFRM Rapid Editionを使用してWebアプリケーションの開発作業を行う方	・INTARFRMの概要がわかること。 ・Visual Studioの使い方がわかること。 ・Visual Basic .NETでプログラムが組めること。 ・Webアプリケーションの仕組みがわかること。 ・SQLの基礎知識があること	・INTARFRM Rapid EditionによるWebアプリケーションの開発手順を理解し、説明できる。 ・INTARFRM Rapid EditionのWebアプリケーションの機能、クラスが理解できる。 ・データベースと連携した簡単なWebアプリケーションが開発できる。	

© 2023 Fujitsu Limited