

富士通のミドルウェア製品の適用技術を講義と実習で習得できる

# 富士通のミドルウェア講習会 「実機教育コース」のご紹介

富士通ミドルウェアトレーニングでは、お客様システムの早期構築・確実な運用を実施するために、製品の基礎知識から適用ノウハウの習得まで、豊富なトレーニングメニューをご用意しています。

実機教育コースでは、実機を使用して、富士通のミドルウェア製品の構築/運用技術などの実践力を養うことができます。

## 実機教育コースのメリット

### Point 1

適用シーン別の教育により、受講者が必要な技術を早期に習得できます！



### Point 2

実際にサーバ・PCを操作するので適用時の実践力を容易に習得できます！



### Point 3

その場で疑問点を講師に確認できるため、早期の技術力向上に役立ちます！



## 実機教育コース一覧

富士通のミドルウェアに関する製品の構築・設計・運用・保守などの実践力を養います。

### ● RPA

コース名	概要	期間
UiPath 集合研修 基本編	RPAの代表的な製品「UiPath」について、概要から基本操作、簡単なロボットの作成方法までの基礎レベルの内容を、開発環境である「UiPath Studio」を利用してご紹介いたします。プログラミングの経験がない方でも、講義と実機操作を交えながら、ロボット作成を学習できます。	1日
UiPath 集合研修 応用編	「UiPath Studio」を使ったロボットの作成方法を講義と実機操作を交えながら学習します。メールを操作するロボットや請求書を作成するロボットなど実務を想定した演習の題材を用意しており、あわせて例外処理や他のワークフローを呼び出す方法なども学習します。さらに、ロボットを管理する「UiPath Orchestrator」の概要と基本操作についても習得できます。	1日

## ● アプリケーション基盤

コース名	概要	期間
Interstage Application Serverによる業務システムの導入	Interstage Application Serverを使用してWeb系業務システムを構築する上で必要となる基本的な知識（基本操作、環境設定）について、Java EEアプリケーションを使用した講義と実習によって学習します。また、Webサーバやアプリケーションサーバの管理方法を講義と実習により学習します。	2日

## ● 運用管理

コース名	概要	期間
Systemwalkerによるサーバ監視／性能管理	Systemwalker Centric ManagerによるICTシステムのサーバ監視や運用方法と、Systemwalker Service Quality Coordinatorによる性能情報の監視・分析などの運用方法を、説明と実習によって学習します。	3日
Systemwalkerによるシステムの自動運用とジョブスケジューリング	IT業務システムにおいて、Systemwalker Operation Managerを用いた業務の監視、自動起動などの運用方法やトラブルを少なくし安定稼働させる方法を、説明と実習によって学習します。	2日
Systemwalker活用による運用管理実践（システム管理）	システムの統合運用管理における主要なライフサイクル管理（Systemwalker Centric Manager）、ITサービス管理（Systemwalker Cloud Business Service Management）について、製品連携も含め、設計から構築、運用までを実践的な実習により学習します。	2日
Systemwalker活用による運用管理実践（自動化）	業務システムの自動運用を実践するSystemwalker Operation Managerについて、製品連携も含め、設計から構築、運用までを実践的な実習により学習します。	1日
Systemwalkerによるインシデント・変更・リリース管理プロセスの実現	ITサービスマネジメントの重要性理解と、運用管理の国際標準フレームワークであるITILのインシデント管理、変更管理、リリース管理プロセス実現に向けたSystemwalker製品の効果的な適用を行える知識を学習します。	1日

## ● データベース

コース名	概要	期間
Symfowareデータベース構造と定義	Symfoware Serverの構造および構築時の基本となる手順を、講義と実習によって学習します。	2日
Symfowareデータベース運用管理	バックアップ・リカバリや領域管理など、Symfoware データベース運用について、講義と実習によって学習します。	2日
PostgreSQL導入トレーニング	これからPostgreSQLを使ったシステム構築を行う開発者/管理者の方を対象として、PostgreSQLのインストール、設定、基本的な使い方について、実習を交えながら学習します。 ※OSS-DB Silver 対応	2日
PostgreSQL運用管理トレーニング	データベース管理とパフォーマンスチューニングに必要な技術と知識を学習し、実習を行います。 ※OSS-DB Gold 対応	2日
PostgreSQLクラスタシステム構築トレーニング	PostgreSQLのクラスタ構成について、PostgreSQLのレプリケーション（ストリーミングレプリケーションとホットスタンバイ）によって高可用性と負荷分散を実現するクラスタ構成と、PostgreSQL 専用の多機能ミドルウェア pgpool-II を加えて透過的な負荷分散とフェイルオーバーを実現するクラスタ構成を、実機を使って学習します。	1日

## ● ICT技術

コース名	概要	期間
ソフトウェア開発者のためのモデリング（初級）	問題の対象を理解し、モデリングするとはどういうことか具体例を使って学びます。また、演習では、オブジェクト指向によるモデリングの基本を理解します。	1日
ソフトウェア開発者のためのモデリング（中級）	具体的な問題をモデリングする演習を通して、オブジェクト指向に基づくモデリングの実践スキルを習得します。演習ではUMLを用いて記述します。	1日

ミドルウェアトレーニング 実機教育 コース一覧

<https://www.fujitsu.com/jp/products/software/resources/training/elearning/education/>

お問い合わせ先

**富士通株式会社**

ソフトウェア事業本部 富士通ミドルウェアトレーニング事務局

E-mail : [contact-mw-training@cs.jp.fujitsu.com](mailto:contact-mw-training@cs.jp.fujitsu.com)

ミドルウェア 実機教育

検索

今すぐ  
クリック!