

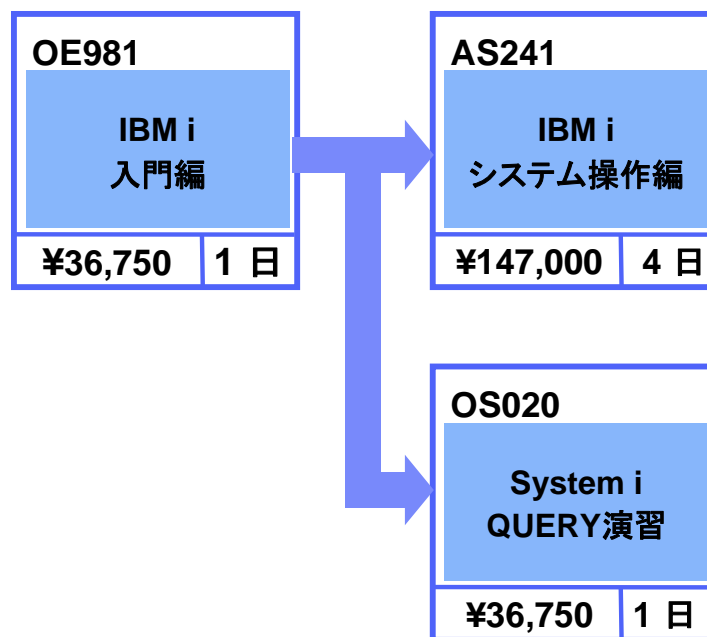


# IBM i講座 コース体系のご紹介

日本アイ・ビー・エム人財ソリューション株式会社  
2012年1月10日

# IBM i – 運用管理・アプリケーション開発 共通研修

入門・初級



**初めてIBM i(System i)を使用される方に**

IBMi(System i)の基礎を習得していただくのに最適なコースです。

### OE981 IBM i 入門編

はじめてIBM iを使用する方のためのコースです。演習を通してIBM iの特徴を学びます。

### OS020 System i QUERY演習

データベースを簡単に検索してレポートを作成できるQUERYの利用は、IBM i活用の第1歩です。

### AS241 IBM i システム操作編

エミュレーターとSystem iナビゲーターの使用法や、スプールファイルの管理、ユーザープロファイル保管復元、問題判別の基礎など、日常のオペレーションについてしっかりと学んでいただくためのコースです。

# IBM i – システム管理・BI

## システム管理

**OL230**

**System i  
実行管理演習**

¥84,000 | 2日

**OL500**

**System i  
機密保護演習**

¥84,000 | 2日

**OL510**

**System i  
回復設計演習**

¥126,000 | 3日

**AS470**

**iSeries  
TCP/IP機能と  
構成演習**

¥73,500 | 2日

## BI

**OD010**

**DB2  
Web Query  
for i演習**

¥84,000 | 2日

**OV440**

**DB2  
Web Query  
for i演習  
(バーチャルクラス)**

¥84,000 | 2日

**IBM i(System i)のシステム管理、データ分析を行なう方にシステム管理を学んでいただくコースです。**

### OL230 System i 実行管理演習

システムを効率よく使用するための高度な実行管理機能を学び、活用するための演習コースです。

### OL500 System i機密保護演習

ユーザーやオブジェクトのセキュリティの計画と実施方法を学んでいただくためのコースです。

### OL510 System i回復設計演習

障害、災害や操作ミスなどに備えた回復設計の方法と、システムやオブジェクトの保管復元方法を演習を通して学びます。

### AS470 iSeries TCP/IP機能と構成演習

TCP/IPネットワークの基礎から、System iでの構成方法を学びます。

データベースからレポートやグラフの作成を行うコースです。

### OD010 DB2 Web Query for i演習

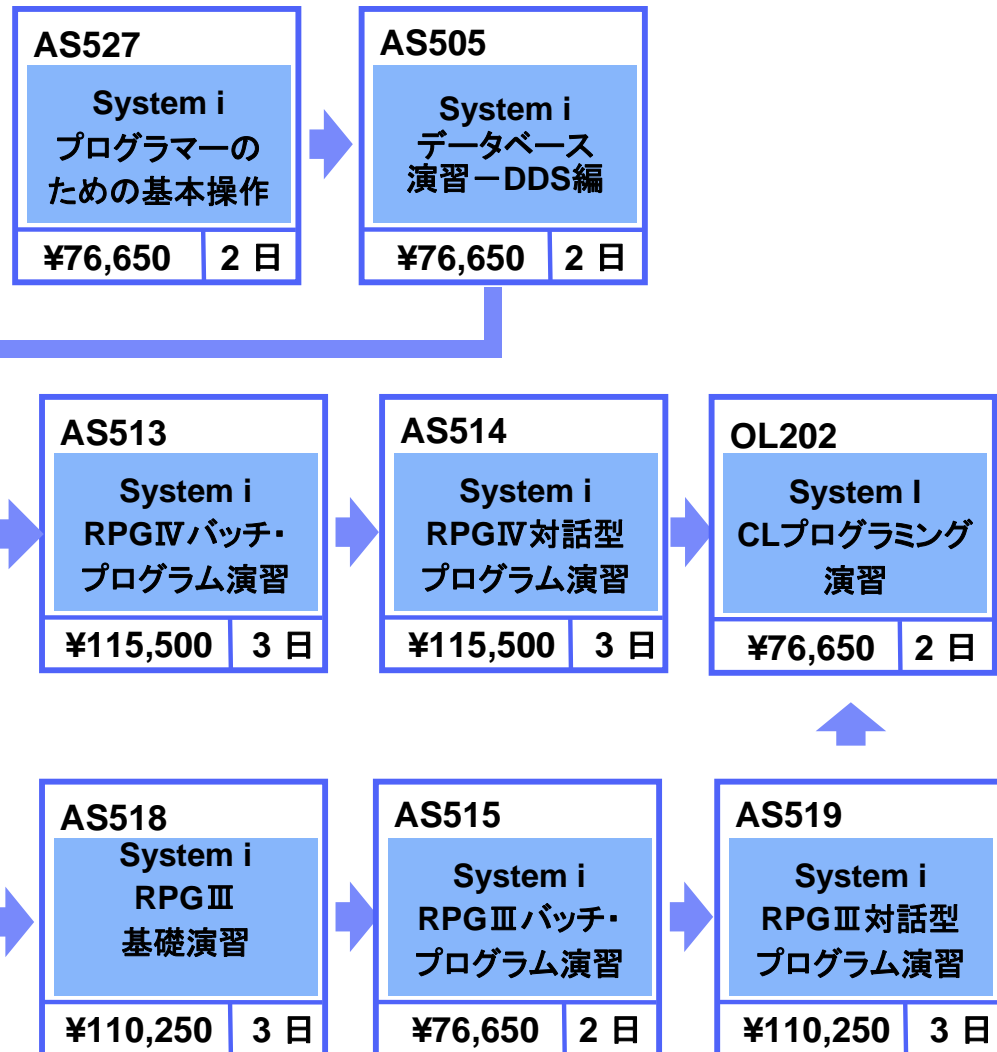
DB2 Web Queryを使用してレポートや、グラフを作成する基本操作を学びます。

### OV440 DB2 Web Query for i演習(バーチャルクラス)

DB2 Web Queryを使用してレポートや、グラフを作成する基本操作を学びます。ご自分のPCからインターネット経由で仮想クラスルームに接続して、リアルタイムに受講するコースです。

# IBM i – アプリケーション開発 -RPG

## アプリケーション開発-RPG



**RPGを使用してアプリケーションを開発される方に IBM i(System i) のアプリケーション開発の基礎を習得していただくコースです。**

### AS527 System iプログラマーのための基本操作

SEU、PDM、LPEXエディターなど、プログラム開発ユーティリティの使い方を習得していただくコースです。

### AS505 System iデータベース演習-DDS編

データ記述仕様書(DDS)を使用して物理ファイル、論理ファイルのコーディング、作成を行なうコースです。

### AS513 System iRPGIVバッチ・プログラム演習

RPGIVの基礎と帳票を出力するバッチプログラムのプログラミングを学ぶコースです。

### AS514 System iRPGIV対話型プログラム演習

画面を使用したRPGIVのプログラミングを学ぶコースです。

### OL202 System iCLプログラミング演習

メニュープログラム作成を通じて、アプリケーションの制御に必須のCLプログラムを学びます。

### AS518 System iRPGIII基礎演習

RPGIIIのプログラミングの基礎を学ぶコースです。

### AS515 System iRPGIIIバッチ・プログラム演習

外部記述の印刷装置ファイルや、RPGサイクルを使用した帳票出力を行うRPGIIIのプログラミングを学ぶコースです。

### AS519 System iRPGIII対話型プログラム演習

画面を使用したRPGIIIのプログラミングを学ぶコースです。

# IBM i – アプリケーション開発 – 実践プログラミングRPG IV

## アプリケーション開発-実践プログラミング RPG IV

**ASJ01**

 実践的RPGIV  
 プログラミング1-  
 サブプロシージャー編

¥52,500 | 1日

**ASJ02**

 実践的RPGIV  
 プログラミング2-  
 ジャーナル・コミット編

¥52,500 | 1日

**ASJ03**

 実践的RPGIV  
 プログラミング3  
 -例外処理編

¥52,500 | 1日

**ASJ04**

 実践的RPGIV  
 プログラミング4-  
 API編

¥52,500 | 1日

**ASJ05**

 実践的RPGIV  
 プログラミング5-  
 データベース編

¥52,500 | 1日

**ASJ06**

 実践的RPGIV  
 プログラミング6-  
 SQL編

¥52,500 | 1日

**ASJ07**

 実践的RPGIV  
 プログラミング7-  
 Webアプリケーション編

¥52,500 | 1日

**ASJ08**

 実践的RPGIV  
 プログラミング8-  
 排他制御編

¥52,500 | 1日

RPG IVの基礎を習得済みの方のためのコースです。

**ASJ01 実践的RPGIVプログラミング1-サブプロシージャー編**  
 ILEのメリットである、サービスプログラムのバインディング、モジュール性を活用したプログラム開発を学びます。

**ASJ02 実践的RPGIVプログラミング2-ジャーナル・コミット編**  
 ジャーナル、コミットのアプリケーションへの実装方法と、遠隔システム上へのデータベース複製方法を学びます

**ASJ03 実践的RPGIVプログラミング3-例外処理編**

ILEの例外エラーの仕組みを理解し、その特徴を踏まえた例外エラー処理を実装します。

**ASJ04 実践的RPGIVプログラミング4-API編**

コマンドでは取得できないシステムの情報をプログラムで使用するなど、APIの実装方法を学びます。

**ASJ05 実践的RPGIVプログラミング5-データベース編**

RPGによるトリガーおよび、組み込みSQLについて学びます。

**ASJ06 実践的RPGIVプログラミング6-SQL編**

SQLトリガーの作成、SQLストアード・プロシージャーの作成を学びます。

**ASJ07 実践的RPGIVプログラミング7-Webアプリケーション編**  
 RPGIV CGIプログラムの作成、およびRPGIVのPHPとの連携を学びます。

**ASJ08 実践的RPGIVプログラミング8-排他制御編**

アプリケーション・レベル、レコードレベルの排他制御の実装を学びます。

# IBM i – アプリケーション開発 – 実践プログラミング CL

## アプリケーション開発-実践プログラミング CL

### ASJC1

実践的  
CLプログラミング1  
開発環境・文書化編

¥52,500 | 1日

### ASJC2

実践的  
CLプログラミング2  
-構造化・例外処理編

¥52,500 | 1日

### ASJA1

IBM i管理者のための  
実践的プログラミング1  
-機密保護編

¥52,500 | 1日

### ASJA2

IBM i管理者のための  
実践的プログラミング2  
-実行管理編

¥52,500 | 1日

CLプログラムの基礎を習得済みの方のためのコースです。

#### ASJC1 実践的CLプログラミング1-開発環境・文書化編

開発環境のセットアップ方法、文書化コマンドを活用し既存のシステムのデータベース設計書、プログラム仕様書を作成する方法などを学びます。

#### ASJC2 実践的CLプログラミング2-構造化・例外処理編

構造化命令の使い方、例外処理の組み込み方法を学びます。

#### ASJA1 IBM i管理者のための実践的プログラミング1-機密保護編

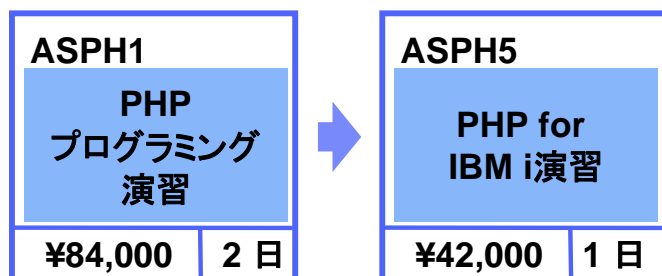
監査ジャーナルの活用例、ネットワーク・セキュリティーの実装方法、機密保護に関する各種出口点プログラムの実装方法について学びます。

#### ASJA2 IBM i管理者のための実践的プログラミング2-実行管理編

パフォーマンス・チューニングの『お作法』、システム資源情報(CPU時間や印刷ページ数)を取得できるジョブ会計機能について学びます。

# IBM i – アプリケーション開発-PHP

## アプリケーション開発-PHP



### PHPを使用して開発を行う方に

PHPのプログラミングや、IBM iへの導入を行なう方のためのコースです。

#### ASPH1 PHPプログラミング演習

PHPのプログラミングを始めて学方のためのコースです。PHPの基本文法から、Webアプリケーションの開発まで短期間で学べます。

#### ASPH5 PHP for IBM i演習

IBM iでPHPを使用するためのセットアップ方法、PHPからデータベースを利用する方法、問題判別の方法などを学びます。

## コースの詳細、お申し込み

---

ーコースの詳細、お申し込みは下記の弊社ホームページをご覧ください。

ー日本アイ・ビー・エム 人財ソリューション株式会社

<http://www.ibm.com/jp/lcj/>

ーIBM i講座

<http://www.ibm.com/jp/lcj/service/it/series.shtml>

ーお客様のご要望に合わせ、必要な研修をお客様専用コースとして、オンサイトでのご提供も行っております。

(コースにより、演習など一部ご提供できない場合があります。)

ーまた自習用教材も豊富に取り揃えております。

ご不明な点は以下にお問い合わせください。

お問い合わせ

>フリーダイヤル : 0120-105553

(9:00-18:00 除く 土、日、祝日、12月30日～1月3日を除く)

>E-mail : [eb90812@jp.ibm.com](mailto:eb90812@jp.ibm.com)