

# Javall (標準APIの利用)

java.lang、java.util の各パッケージで提供される基盤的なAPIの中から特に汎用性が高いと思われるものをピックアップして、前提知識と使い方を紹介します。

ラムダ式と関数型インターフェイスの概念を理解し、ストリームAPIを使ったプログラムを読んだり書いたりできるようになります。



コース詳細	
研修講座コード	TJ003
受講料	¥60,500
開催予定	2日間 (12時間) 申込により受講できます。(リクエスト開催です)
開講時間	9:30-16:30 (お昼休み 基本12:00から13:00まで)
前提知識	<p>「Java II (クラスとインスタンス)」の受講者又は同等の知識をお持ちの方</p> <hr/> <p>このコースには、前提知識確認テストが用意されています。受講に際して前提となる知識をピックアップして確認する簡単なオンラインテストです。講座の難易度や前提知識の確認にお役立てください。</p> <p><a href="#">確認テストに移動</a></p>
対象者	Javaプログラミング経験者 Javaの汎用的な基本APIの機能と使い方を整理したい方 ストリームAPIを使いこなせるようになりたい方
到達目標	モジュールとパッケージの関係を理解し、java.lang パッケージの主要クラスを使いこなせる ジェネリクスの考え方を理解し、主要なコレクションクラスを使ったプログラムを読み書きできる ラムダ式、関数型インターフェイスを理解し、ストリームAPIを使ったプログラムを読み書きできる
講師	(株)シナジークエスト
備考	◎当コースを受講希望する方は、リクエスト研修にて開催いたします。 開催希望の3ヶ月前までに、お問い合わせフォームから以下の項目をお知らせ下さい。 ・連絡先 (御社名、担当者名、メールアドレス、電話番号)、開催希望時期、受講者数

## 研修内容

<1日目>

パッケージと標準API

Objectクラス

ラッパーとオートボクシング

例外と例外処理

課題演習

<2日目>

ジェネリクス

コレクション

ラムダ式と関数型インターフェイス

ストリームAPI

課題演習

◎実習環境：Adoptium OpenJDK、Eclipse

※進捗状況により変更となる場合があります。

## お問い合わせ先

(株)北海道ソフトウェア技術開発機構 事業部研修課

営業時間: 平日 9:00~17:00

お問合せ: <https://www.deos.co.jp/contact>

電話: (011) 816-9700