

2021年12月17日

一般社団法人宮城県情報サービス産業協会  
会員各位

一般社団法人宮城県情報サービス産業協会  
人財委員会－育成G  
事務局

## 「Java ステップアップ研修 JavaSE8 新機能」 開催のご案内

今般、協会主催にて表題研修をオンラインにて開催いたします。

本研修は、Java 経験者向けに、Java SE 8 で登場した新機能や変更点について詳しく学習します。新機能の概要を理解するとともに、ラムダ式、コレクションを操作するための Stream API、日時操作のための新しい Date and Time API の使用方法を学習することができます。

また、オンライン研修後、約3か月間アーカイブで復習できますので、是非、若手エンジニアのステップアップにご活用ください。

### 記

- ◆ 開催研修 Java ステップアップ研修 Java SE 8 新機能
- ◆ 対 象 すでに Java の基礎的な文法はある程度経験・理解できているエンジニアで、①Java SE 8 で登場した新機能や変更点の理解②Java の実装力を高めたい方。など
- ◆ 日 時 **2022年2月24日(木)～25日(金)** (2日間) 9:30～17:30
- ◆ 実施形式 ZOOM によるオンライン形式。(詳細は裏面参照)  
\*テキストはストリーミング配信(ビデオ講義も含め約3か月視聴可能)
- ◆ 定 員 10名
- ◆ 申込締切 2月15日(火)
- ◆ 受講料 55,000円(消費税10%込み)  
※ 申込締切日後、MISA事務局より受講料振込みのご案内を致します。  
※ 請求書などの事務的な連絡は MISA 事務局が窓口となります。
- ◆ 申込方法 Web 申込フォーム、または申込書を E-mail でお送りください。  
Web 申込: <https://www.misa.or.jp/java2021/>  
MISA 事務局 E-mail: [misa@misa.or.jp](mailto:misa@misa.or.jp) TEL: 022-217-3023
- ◆ 問合せ先 株式会社 SRA 東北 岡田 晃男 (MISA 人財委員会－育成 G)  
E-mail: [okada@sra-tohoku.co.jp](mailto:okada@sra-tohoku.co.jp) TEL: 022-221-9061

## <オンライン開催にあたっての注意点・お願い>

### 1. ご用意いただくもの

- PC (Web カメラ必須)・イヤホンマイク等、受講に必要な機材。
- 安定したインターネット回線 (通信料含む)。
- 使用予定ツール : ZOOM (カメラ必須とします)、主要な Web ブラウザ。

研修中、ZOOM の操作説明は原則として行いません。ご了承ください。

### 2. 受講場所

- 自社・自宅など、指定はございません。
- 自社会議室などに集まって受講される場合でも、各人が ZOOM 接続してください。
- ヘッドセット等を使用しても近くの方の音声を拾ってしまう場合がございますので、ご注意ください。

### 3. ZOOM

- 研修の質を高めるため、カメラは必須といたします。(休憩時、一時離席時を除く)
- チャット機能は使用しません。

### 4. 申し込み後のアカウント登録

研修受講前に「Oracle Event Learning Subscription User Guide」を送付します。研修受講までの流れをご確認ください。

- 研修受講のお申し込みが完了すると、ELS キーメールが送付されます。メール内の [学習開始] にあるリンクから ELS のアクティベーションを行います。
- ELS のアクティベーション、アクセスには Oracle.com アカウントの登録が必要です。アカウントをお持ちでない方は事前に Oracle.com アカウントの作成 をお願いいたします。

#### ➤ 推奨クライアント環境

OS: Windows 10 \* Mac OS では動作不安定なため推奨しません。

ブラウザ: Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome など (JavaScript および Cookie が有効化されていること)

#### ➤ 推奨ネットワーク構成

回線速度: 1Mbps 以上。デジタル・ラーニングのビデオ視聴を行う場合は

Brightcove 社が提示する使用ドメイン・ポートへのアクセス許可設定が必要です。

## Java ステップアップ研修 Java SE 8 新機能 研修内容

Java 経験者向けに、Java8 で登場したラムダ式や Stream API など実務での使用頻度が高い新機能を集中的に学習します。

日 時	2022 年 2 月 24 日 (木) ~25 日 (金) 9:30~17:30 (7h×2 日間)
効果 (目標)	Java SE 8 の主要な変更点および機能拡張について詳しく学習します。新機能の概要を理解するとともに、ラムダ式、コレクションを操作するための Stream API、日時操作のための新しい Data and Time API の使用方法を学習することができます。
対 象	すでに Java の基礎的な文法はある程度経験・理解できているエンジニアで、 <ul style="list-style-type: none"><li>・ Java SE8 の変更点および新機能の理解したい方</li><li>・ Java を Java らしく実装できる知識・技術を強固なものとしたい方</li><li>・ Java の実装力を高めたい方</li></ul>
機器要件	<ul style="list-style-type: none"><li>・ ZOOM を安定して使用できるインターネット回線</li><li>・ PC 推奨スペック： Windows10、RAM 4 GB 以上、ストレージ 100GB 以上</li><li>・ 使用ツール： ZOOM (カメラ必須とします)、主要な Web ブラウザ</li></ul> ※その他、オンライン受講に必要な機器・環境等は各自でご準備をお願いします。
カリキュラム	<ul style="list-style-type: none"><li>・ Java SE 8 での変更点の概要</li><li>・ ラムダ式の紹介</li><li>・ ラムダ式の例</li><li>・ ラムダを使用するコレクションのフィルタ処理</li><li>・ 組み込みラムダ型の使用</li><li>・ ラムダによるコレクション操作</li><li>・ 並列 Stream</li><li>・ ラムダの活用方法</li><li>・ メソッドの拡張 Date and Time API の使用: ローカルの日時の操作</li><li>・ Date and Time API の使用: タイム・ゾーン操作</li><li>・ Date and Time API の使用: 日時の量の操作</li></ul>
講 師	日本オラクル株式会社

※研修の進捗や受講予定者の状況等により、内容や時間配分等を予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。

# Java ステップアップ研修 Java SE 8 新機能 申込書

開催日： 2022年2月24日（木）～25日（金）

会社名	_____
住所	〒 _____ _____
申込窓口担当者	_____
担当者所属・役職	_____
Tel.	_____
E-mail.	_____

参加者欄			
氏名	メールアドレス	所属／役職	経験年数
(フリガナ)			年
(フリガナ)			年
(フリガナ)			年
(特記事項、要望など)			

<注意事項>

- ・ 経験年数は、社会人経験年数のおおよそを記入してください。
- ・ 請求書送付の宛先・住所が申込担当者と異なる場合は特記事項・要望欄にてお知らせください。

申込書記載の個人情報は MISA 個人情報保護規定に基づき運用いたします。本研修受講以外の目的に使用することはありません。