

2026年4月吉日

各位

一般社団法人日本ロボット工業会  
ORiN協議会事務局

## 「ORiN技術講習会（2026年4月）」開催のご案内

拝啓 皆様におかれましては、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、ORiN協議会では、別紙要領にて「ORiN技術講習会（2026年4月）」を開催いたします。本講習会では、ORiNの基本的な技術内容とプログラミング方法について、デモと実習を交えながら詳しく説明いたします。

本講習会はORiN3を活用した「プロバイダ開発編」となっております。

本講習会では、すでにORiN Ver. 2.1の講習が受講済みの方をはじめ、ORiNの技術的内容にご興味のある方、ORiNの採用をご検討されている方は是非参加されることをお勧めいたします。

業務多忙のこととは存じますが、ご検討のほど、よろしくお願い申し上げます。  
敬具

## 「ORiN技術講習会 (2026年4月)」開催要領

### [開催日時]

「プロバイダ作成編」  
2026年4月21日 (火) 13:00~17:00

### [開催場所]

機械振興会館 B3-9号会議室 (地下3階)  
〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8

### [参加定員]

6名  
※基本は、1社・団体につき1名様とさせていただきます。

### [申込み締切り]

2026年4月17日 (金)  
※申込先着順で、定員に達し次第、受付を終了いたします。

### [受講料]

無料

### [目的]

ORiN Ver. 3に関するプログラミング技術として、以下を習得する。

- 1) プロバイダの作成方法

### [対象者]

- ・ ORiNの技術的内容に興味のある方
- ・ ORiNを利用したシステム開発を検討されている方
- ・ ORiNプロバイダの開発を検討されている方  
など

### [受講の条件]

- ・ ORiN協議会の会員の方 (非会員の方はお問い合わせください)
- ・ プログラミングに関する基礎知識をお持ちの方
- ・ Windows PCをご持参いただける方
- ・ 以下のソフトを事前にインストールいただける方
  - ・ Visual Studio 2022 または VS Code + C# Dev Kit
  - ・ .NET SDK (.NET 8)
  - ・ ORiN3 Runtime (下記URLにアクセスしてダウンロード)

<https://www.orin.jp/news/information/4245/>

<https://www.denso-wave.com/ja/system/iot/product/orin3-runtime.html>

### [申込み方法]

ORiN協議会HPの「ORiN技術講習会 (2026年4月) 参加お申し込み」ページ (下記URL) 内の「申込方法」より必要事項をご記入の上、お申し込みください。

<https://www.orin.jp/news/event/4192/>

## 「プロバイダ作成編」

### [内容 (プログラム)]

13:00～ 13:50	<b>ORiNプロバイダの概要</b> 基礎知識として、ORiN仕様におけるプロバイダの技術的概要（オブジェクトモデル、I/F仕様、動作原理）を解説します。
13:50～ 14:00	（休憩）
14:00～ 14:30	<b>ORiN3プロバイダの設計</b> 新規デバイスを想定し、そのプロバイダの設計を行うための具体的なアプローチに関して分かりやすく解説します。
14:30～ 15:50	<b>ORiN3プロバイダの実装</b> ORiN3 Runtimeを使ったプロバイダの実装方法を解説します。設計したプロバイダの具体的な（C#）プログラミングに関して分かりやすく解説します。
15:50～ 16:00	（休憩）
16:00～ 16:35	<b>ORiN3プロバイダのデバッグ</b> ORiN3 RuntimeのORiN3 Configuratorを使ったプロバイダデバッグを解説します。 実装したプロバイダの具体的なデバッグに関して分かりやすく解説します。
16:35～ 16:50	<b>ORiN3プロバイダのリリース</b> 開発したプロバイダを外部公開するにあたり、必要な準備（ドキュメント作成、インストーラ作成など）に関して解説します。
16:50～ 17:00	質疑応答

講師：菱田 裕司（株）デンソーウェーブ FAプロダクト事業部  
川上 健人（株）デンソーウェーブ FAプロダクト事業部  
伊藤 圭亮（株）デンソーウェーブ FAプロダクト事業部

※内容・講師等が変更になる場合もございます。あらかじめご了承ください。

## ■ 会場について

### [地図及びアクセス]

機械振興会館（地図別添）

交通：地下鉄 日比谷線神谷町駅下車 徒歩7分  
都営三田線御成門駅下車 徒歩10分  
都営大江戸線赤羽橋駅下車 徒歩12分  
都営浅草線大門駅下車 徒歩15分

J R 浜松町駅下車 徒歩20分

バス 浜松町～東京タワー路線 東京タワー前下車すぐ  
渋谷～東京タワー路線 東京タワー前下車すぐ

### [主催]

一般社団法人日本ロボット工業会 ORiN協議会

### [問い合わせ先]

ORiN事務局 三浦 敏道 office@orin.jp

TEL (03)3434-2919 FAX (03)3578-1404

## 会場案内

