

# 総会・普及啓発セミナー

愛媛県内における産業DXの推進、AI・IoT等の導入・活用の機運醸成を図るため、令和6年度第1回のセミナーを開催します。

## 普及啓発セミナー

### 「デジタルツインの研究開発動向と製造業への応用」

#### 概要

デジタルツインは、現実世界から収集したデータを用いて、まるで双子であるかのように物理空間を仮想空間上で再現する技術です。近年のAI・IoT等の技術の発達により、高精度・リアルタイムにデジタルツインを構築できるようになってきており、DXの推進役として、製造業をはじめ多くの分野で活用が期待されています。

このデジタルツインについて、概要から最近の研究開発動向まで解説します。また、製造業における応用についても概観します。

#### 講師紹介

東京理科大学研究推進機構総合研究院  
TUSデジタルツインラボラトリ



#### 教授 松尾 裕一 氏

- 1989年 東京大学工学系研究科機械工学博士課程 修了工学博士
- 1989年 科学技術庁航空宇宙技術研究所
- 1992年 NASA Ames研究所客員研究員
- 2003年 宇宙航空研究開発機構にてスパコンの導入と運営、計算流体力学の研究に従事
- 2020年 東京理科大学工学部情報工学科（葛飾キャンパス）にて情報工学の教育とデジタルツインの研究に従事（所属は研究推進機構総合研究院）、早稲田大学非常勤講師

## 産業DXモデル創出事業の事例紹介

### 「スマートファクトリーの実現に向けたDX推進の取組みについて」

(株)ユタカ 営業部営業課 課長 **重森 幸雄 氏**

愛媛県の産業DXモデル創出事業費補助金を活用した検品ロボットシステムの開発事例とともに、スマートファクトリーの実現に向けたDX推進の継続的な取組みを紹介します。

## 国のDX施策の周知

### 「税務行政におけるDXに関する施策の周知について」

高松国税局 総務部企画課  
企画第二係 係長 **角田 伸之 氏**

国税庁では、税務行政のDXを進めることで、納税者の皆様の利便性の向上を目指しており、納税者の皆様にぜひご利用いただきたい税に関するデジタル関係施策について説明します。

# 2024/10/8 (火) 14:00~16:00

場 所: **オンライン開催** <Zoomを使用予定>

参加費: **無料**

定 員: 100名程度

申 込: 右記の二次元コードからお申込みください。申込締切は10/4 (金) です。

※ブラウザからのアクセスはこちら ( <https://logoform.jp/form/XG6n/722177> )

※申込者数が定員を大きく超える場合、本コンソーシアム会員の参加を優先し、参加者数の調整をさせていただきますので、ご承知おきください。

