

# プラント運転・保安 デジタル技術人材育成講座

近年、プロセス産業、プラント設備に関する事業領域では、IoT機器やAI等の導入によって、現場での状況判断力の向上や業務の質的向上が期待されており、先進技術の自社プラントへの導入に向け「現場知見を有し、IoTをツールとして利活用できる人材」が求められています。

こうした中、四日市臨海部工業地帯を引き続き競争力を有する産業集積地としていくために、今後、プラントの運転・保安等で必要とされるIoT・AI等のデジタル技術に関する人材育成講座を開催します。

## 開催日時

令和2年1月31日（金）、2月7日（金）、2月14日（金）  
各日ともに9時～17時（受付開始：8時30分～）  
※交流会：2月7日（金）18時～20時（予定）

## 会場

ユマニテクプラザ3階 研修室300  
（四日市市鶉の森1-4-28）

## 講師

合同会社コンサルンス 高安 篤史 氏

## 対象

三重県内に事業所を有する事業者

## 定員

50名（先着順）

## 受講料

55,000円／名（受講人数によって変動する場合があります）  
※交流会費（5,000円程度）は受講料に含まれません

## 共催

三重県、四日市市、四日市臨海部産業活性化促進協議会

## 申込期限

令和元年12月20日（金）12時

## 申込方法

別紙「参加申込書」に必要事項をご記入の上、E-mailもしくはFAXにて三重県雇用経済部ものづくり・イノベーション課（E-mail：monoizu@pref.mie.lg.jp、Fax：059-224-2480）へお申込みください。

※受講料、交流会費のお支払い方法等については申し込みいただいた後、ご連絡いたします。

※会場には専用駐車場がございませんので、公共交通機関をご利用ください。お車でお越しの場合は、近隣コインパーキングをお使いください。（駐車料金は自己負担となります）

# 講座プログラム

## 開催日程

## 講座プログラム

1月31日（金）  
9:00～17:00

2月7日（金）  
9:00～12:30

### ①プラントIoT基本習得

（プラントとIoT、スマート技術、スマートプラント、センサー技術、通信とPAネットワーク、データ分析、AIと解析手法、プラットフォーム、ドローン技術、セキュリティ基礎、プラントにおけるIoT活用方法）

2月7日（金）  
13:30～17:00

2月14日（金）  
9:00～17:00

### ②リスクマネジメントとセキュリティ

（第4次産業革命とプラント、標準化等、推進マネジメント、リスク分析手法、保安4法・IoT関連法規、プラントセキュリティ、制御システム・設備保全、新規収集データと予兆検知、センサー技術とセンサー機、制御の高度化・情報の高度処理）

※昼休憩12:30～13:30（予定）

※講座プログラム①、②ともにグループワークを実施します。

※講座プログラム①、②での参加者変更は可能です。

※教材イメージは別紙のとおりです。

申込・お問い合わせ先

三重県雇用経済部 ものづくり・イノベーション課

ものづくり推進班 中村・蛭川

E-mail：[monozu@pref.mie.lg.jp](mailto:monozu@pref.mie.lg.jp)

Tel：059-224-2749 Fax：059-224-2480