

# 令和元年度 群馬高専ものづくり人材育成講座

## IoT, AI, ロボット技術をものづくりに活用できる人材の育成講座

各種産業を取り巻く環境が大きく変化する中で、ものづくり・商品・医療・生活などあらゆる分野で AI・IoT やロボット技術の活用の必要性が叫ばれています。群馬高専でも KOSEN イニシアティブ 4.0 の「バーチャル工房を活かした情報活用エンジニアの育成」に採択され取り組んできました。そうした背景の下、群馬高専では、高専の環境を利用して基礎を学び、変革に対応できる人材育成のための入門講座を開講いたします。本講座では、それぞれの技術的な課題への取り組みを通じて、産学官及び企業間の連携を推進し、群馬県の次世代産業を担う実践的な人材育成を目指しています。多くの皆様のご参加をお待ちいたしております。

開催場所：群馬工業高等専門学校

(講座毎に開催する教室が異なりますので、詳しくは後日お知らせいたします。)

受講対象：社会人、一般

受講料：1講座につき 5,400円又は6,400円 (但し、群嶺テクノ懇話会会員及び会員企業の従業員は無料)  
※これを機会にテクノ懇話会への入会ご検討ください。

申込期限：シーケンス制御入門 2月25日(火) 受講料振込期限：2月27日(木)

多軸加工シミュレーションと複合加工機による加工練習 3月6日(金) 受講料振込期限：3月9日(月)

IOT時代の品質工学手法入門 3月10日(火) 受講料振込期限：3月12日(木)

※コースによって申込期限が異なります。

申込方法：申込用紙に記入のうえ、メールまたはFAXで送信してください。

Fax：027-254-9045 mail：kenkyu@jim.gunma-ct.ac.jp

その他：講座内容の詳細等は群馬工業高等専門学校のホームページ

<http://www.gunma-ct.ac.jp>に掲載予定

主催：群馬工業高等専門学校 群嶺テクノ懇話会

	講座名	日程	講座概要(講師名・募集人数)
1	シーケンス制御入門 (はじめてのPLC制御)	3月3日(火) 3月4日(水) 3月5日(木) 17:30~20:00	シーケンス制御は工場の生産ラインや家電など各種製品内部で使用され、最先端技術のベースとなっています。 初めてPLCを利用する方がプログラム作成からトラブル解決までの基本を体験する入門講座です。 (小川 侑一) 受講者数 8名 受講料 6,400円
2	多軸加工シミュレーションと複合加工機による加工練習	3月12日(木) 3月13日(金) 17:30~20:00	AI・IoT時代の今こそ改めて必要なものづくりの基礎の講義と実習 1. 多軸加工機の構造と加工シミュレーション 講義とペリカットを使った加工シミュレーション 2. Mastercamによるパス出し 3. 複合機による実加工 (桜井 文仁・矢口 久雄・金子 忠夫・浅見・岡本・黒澤 技術職員) 受講者数 6名 受講料 5,400円
3	IOT時代の品質工学手法入門	3月17日(火) 3月18日(水) 17:00~19:00	明確な目的のもとで収集された多量のデータを、品質工学手法等を用いて生産や経営の最適化を行う手法を身に付ける。 (桜井 文仁) 受講者数 4名 受講料 5,400円

## ＜申込書＞令和元年度 群馬高専ものづくり人材育成講座

企業団体名		代表者名	
所在地	〒 ー		
担当者			
連絡先	TEL:	FAX:	
	E-mail:		

受講を希望する講座に○を付して、受講者名欄に受講者の氏名を記入願います。

(受講者名が未定の場合は、受講者名の欄に人数を記入願います。)

受講希望	講座名	日程	受講者名(ふりがな)
1	シーケンス制御入門 (はじめてのPLC制御)		
2	多軸加工シミュレーションと 複合加工機による加工練習		
3	IOT時代の品質工学手法入 門		

◆申込書を受領後、群馬高専から受領した旨をメールまたはFaxで担当者の方に連絡します。  
連絡がない場合は総務課研究推進・地域連携係まで電話をお願いいたします。

◆募集人員を超えた場合は受講できない場合もあります。  
また、定員に満たない場合は中止することがありますことを、ご了承願います。

◆納入された受講料は、当日ご欠席されても返金いたしませんので、予めご了承ください。

**申込期限:** シーケンス制御入門 2月25日(火)      受講料振込期限: 2月27日(木)  
 多軸加工シミュレーションと複合加工機による加工練習 3月6日(金) 受講料振込期限: 3月9日(月)  
 IOT時代の品質工学手法入門 3月10日(火) 受講料振込期限: 3月12日(木)  
**※コースによって申込期限が異なります。**

申込方法: 本紙にご記入いただき、メールまたはFaxで送信してください。

申込先、問い合わせ先: 総務課研究推進・地域連携係 吉野・新平

Tel: 027-254-9009・9023

Fax: 027-254-9045

mail: kenkyu@jim.gunma-ct.ac.jp