

おすすめコースのご紹介

機械系

～課題演習を通し、3次元CADによるアセンブリ技術を習得するコース～

3次元CADを活用したアセンブリ技術			【コースのねらい・内容】	定員：10名
M0403	10/31(火),11/1(水)	15,000円	3次元CADシステムを効果的に活用するために、アセンブリ構築の考え方やアセンブリ技術を習得します。 (「アセンブリ」とは、部品組立てのことです。)	<ul style="list-style-type: none"> ・CADを使用した設計の流れ ・アセンブリの概要 ・合致演習 ・アセンブリ機能を活用した検証方法 ・アセンブリの図面作成 ・課題演習及びまとめ
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
【使用機器】 3次元CADシステム (SOLIDWORKS2018)				
利用者の声 合致の機能をくわしく学ぶことができ、日頃仕事で使っていない機能などを習得することができた。				

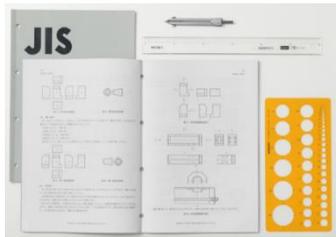
電気・電子系

～各種センサとマイコンを使って、センサデータを取得・表示する技術を習得するコース～

IoTセンサシステム構築技術			【コースのねらい・内容】	定員：10名
E2602	11/1(水),2(木)	13,500円	製造現場などで使うためのセンサシステム構築実習を通して、IoT通信モジュールの仕様やセンサシステムの構築手法を習得します。	<ul style="list-style-type: none"> ・センサの動作原理と特性 ・インタフェース回路 ・IoT通信モジュール仕様 ・センサシステム構築実習
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
【使用機器】 マイコンボード、センサ、パソコン、プログラム開発環境				

機械系

～JISの製図規格を理解し、現場に必要な読図力と製図力を習得するコース～

実践機械製図			【コースのねらい・内容】	定員：10名
M0104	11/15(水),16(木),17(金)	14,500円	機械設計業務の効率化をめざして、機械製図の作成時に求められる読図力と製図力を習得します。	<ul style="list-style-type: none"> ・機械製図概要、JISの製図規格について ・投影法及び図の表し方について ・寸法記入法 ・サイズ公差（寸法公差）及びはめあいの方式 ・幾何公差、表面性状の図示方法 ・機械要素概要
	9:10～16:00 (6時間×3日間)			
【使用機器】 特になし				
利用者の声 図面で使用する指示記号などの意味を、しっかりと理解することができた。これにより、自身で新たな図面を描くことに役立てることができる。				

電気・電子系

～Android端末と無線通信デバイスを使ったシステムを構築するコース～

タブレット型端末を利用した通信システム構築			【コースのねらい・内容】	定員：10名
NEW E3401	11/20(月),21(火)	9500円	Android OSを搭載したタブレットとIoTデバイスを無線通信(Wi-Fi、Bluetooth)で接続するシステムを構築するためのプログラミング技法を習得します。	<ul style="list-style-type: none"> ・アプリケーション開発環境 ・無線通信で利用するプロトコル ・クライアント/サーバプログラム ・総合課題
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
【使用機器】 Androidタブレット、パソコン、開発環境(Android Studio)、Wi-Fiモジュール				
			使用する実習教材はイメージです。	