

# 令和3年度 機械金属関連人材育成研修 予定表

京都府織物・機械金属振興センター

No	研修名(予定)	内 容	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	機械製図講習会 LEVEL00	ものづくり全般に必要な図面を読む、描くために必要な知識を学ぶ。	●											
2	機械製図講習会 LEVEL0→1	ものづくり全般に必要な図面を読む、描くために必要な知識を学ぶ。		●										
3	機械製図講習会 LEVEL2	ものづくり全般に必要な図面を読む、描くために必要な知識を学ぶ。			●									
4	表面粗さ・輪郭形状測定機講習会(座学・実習)	表面粗さ・輪郭形状測定の基礎的事項に関する講義と操作実習。測定技術の基本を学ぶ。				●								
5	工作機械基礎セミナー ★	機械加工に必要な基本知識を学習し社内業務への活用を目指す			●									
6	CNC三次元測定機講習会(座学・実習)(寸法・輪郭形状測定コース)	三次元測定機による精密測定の基礎的事項の解説と操作実習。精密測定技術の基本を学ぶ。						●						
7	金属熱処理技術基礎講習会 ★	鉄鋼材料の基礎知識と金属熱処理の基本を学ぶ。									●			
8	鍛造基礎講座	技能検定(鍛造2級)受講に必要な基礎知識の習得を行う。						●						
9	品質管理講座 ★	生産効率を向上させるため、統計的手法を活用した品質管理技法の基本を学ぶ。							●					
10	金属材料技術セミナー(オンライン配信予定)	金属材料の表面処理の基礎知識を学ぶ。								●				
11	機械加工技術セミナー ★	機械加工・工作機械に関する最新の技術情報・動向を学ぶ。								●				
12	NC旋盤機器取扱講習会(実習)	実機に関する座学及び演習を用いた基礎技術の習得				●								
13	3軸加工機器取扱講習会(実習)	実機に関する座学及び演習を用いた基礎技術の習得					●							
14	ロボット基礎講座 ★	ロボットアームの運用に関する基礎知識の習得				●								
15	3次元CAD入門講座(実習) VR連携	初心者を対象として3次元CADの基礎を学ぶ。		●										
16	3次元CAD中級講座(実習) VR連携	すでにCADを使用している者を対象として2次元データの3次元化、アセンブリ等の技術を学ぶ。			●									
17	3次元CAD上級講座(ファイル管理・運用編) VR連携	CAD熟練者を対象とした応用講座、三次元モデルに関する修正・変更技術の学習と演習を学ぶ。						●						
18	3次元CAD上級講座(シミュレーション) VR連携	CAD熟練者を対象とした応用講座、作成した三次元モデルをシミュレーションを学ぶ						●						
19	3次元CAM入門講座(実習) VR連携	初心者を対象として3次元CAMの基礎を学び単純な形状のツールパス作成する技術を学ぶ。		●										
20	3次元CAM上級講座(5軸実習) VR連携	5軸加工に対応した3次元CAMの基礎を学び単純な形状の加工手法の設定を学ぶ。			●									
21	IoTプログラム開発講座Ⅰ(入門) ★	IoT技術に関する基礎知識を学ぶ。			●									
22	IoTプログラム開発講座Ⅱ(プログラム基礎実習) ★	プログラミング基礎技術を学ぶ。				●								
23	IoTプログラム開発講座Ⅲ(センサ入力実習) ★	実機を用いたセンサ入力処理技術を学ぶ。						●						
24	IoTプログラム開発講座Ⅳ(制御処理実習)	外部からの入力情報に関する処理技術を学ぶ。							●					

★印：オンライン研修を実施予定

※研修名、内容及び開催時期は変更する場合があります。

※各研修の募集状況等については織物・機械金属振興センターのトップページ「研修のご案内」から御確認いただけます。