

かなテクカレッジ東部 メニュー型スキルアップセミナー

No.141(追加講座)(New)

1軸テーブル製作のための部品加工技術

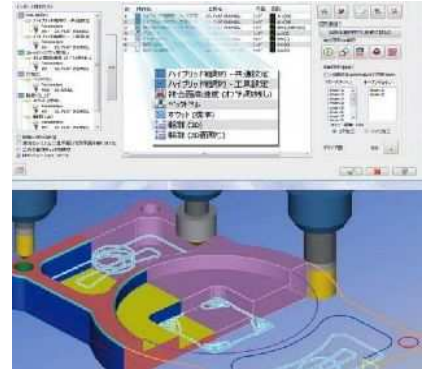
【開催日】令和3年1月21日(木)、22日(金)

8時50分～16時10分

【場所】かなテクカレッジ東部(地図参照)

【内容】日本の成長産業のひとつである

「ロボット産業」を支える機械技術のうち、「機械加工」において部品加工で必要とされる技術や技能を、1軸テーブルを題材にして学びます。



【対象者】設計技術、加工技術を担う人材で、部品製作のための加工法を学びたい方

【受講料】2,000円/2日間

【申し込み締め切り】令和2年12月17日(木)

【申し込み方法】

① 往復はがき(締切日必着)

右図の記入方法のとおり、はがき1枚につき1名でお申し込みください。応募締切後に受講者を決定し、受講の可否を返信はがきでお知らせします。

② インターネット(電子申請)

東部校スキルアップセミナーのホームページ

(<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/xa4/seminar/index.html#menumoshikomi>)よりお申し込みください。(締切日 17 時まで受付)

応募締切後に受講者を決定し、受講の可否をメールでお知らせします。

往復はがきの記入方法

(返信面)	(往信面)
63	
あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名	①セミナーNo. ②セミナー名 ③あなたの住所 ④あなたの氏名とよみがな (1枚につき1名) ⑤日中の連絡先と電話番号 (勤務先、携帯電話等) ⑥現在の仕事の職種 (例：製造業)
(裏面は白紙のまま)	(裏面は実施校の住所・校名を記載)

【電子申請の流れ】



この申込みシステムは、「e-kanagawa 電子申請(神奈川県)」を利用しています。

【問合せ先】

かなテクカレッジ東部

(神奈川県立東部総合職業技術校)

所在地:横浜市鶴見区寛政町28-2

TEL:045-504-3101

当校のホームページは...

検索 ⇒

かなテク



※JR 鶴見線は扇町行き、浜川崎行き、大川行きのみご利用ください。
なお、海芝浦行きにご乗車の場合は、浅野駅下車徒歩約10分です。

講座名	1軸テーブル製作のための部品加工技術
開催日	令和3年1月21日(木)、22日(金) 8時50分～16時10分
会場	かなテクカレッジ東部(東部総合職業技術校)
受講対象者	設計技術、加工技術を担う人材で、部品製作のための加工法を学びたい方
講座概要	日本の成長産業のひとつである「ロボット産業」を支える機械技術のうち、「機械加工」において部品加工で必要とされる技術や技能を、1軸テーブルを題材にして学びます。
目的	NC工作機の仕様を理解し、適切な工作機の選定ができ、3次元CADデータからCAMを介して加工するまでの流れが理解できる。
カリキュラム	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械装置部品の特徴 <ul style="list-style-type: none"> ・ 3次元CADによる部品確認 ・ 基準面、公差、はめあい、表面性状について ・ 機械装置部品の加工例 2. 工作機械の選定 <ul style="list-style-type: none"> ・ 各種工作機械の概要 ・ 加工工程の決定 ・ 機械装置部品の加工例 3. 切削加工の概要 <ul style="list-style-type: none"> ・ 切削理論および切削条件 ・ 材料特性および工具特性 4. CAMによるNCプログラムの作成 <ul style="list-style-type: none"> ・ 3軸制御加工の概要とマシニングセンタによる加工例 ・ CL(Cutter Location)データの確認、加工シミュレーション 5. マシニングセンタによる加工 <ul style="list-style-type: none"> ・ 段取り作業の概要 ・ 1軸テーブルの部品加工、部品検査 ・ 動作確認
定員	7名
費用	2,000円
教材	1軸アクチュエータ
使用機器	CAD/CAM、マシニングセンタ

