

### (New)若手機械設計技術者のための機械力学と材料力学

実施日 2020年6月9日(火),10日(水)  
(応募締切日 2020年5月12日 必着)

企業の皆様におすすめ!!  
機械設計講座シリーズ




#### ■こんな人に向けています!

力学の知識を学び、仕事に活かしたい方  
特に

- ・新人設計技術者の導入教育
- ・若手や経験年数の浅い設計技術者
- ・機械設計技術者試験3級の試験対策を始めたい方

におすすめです

#### ■セミナーの概要

セミナーNo	126	実施場所	産業技術短期大学校(最寄駅:相模鉄道「二俣川駅」)
内容	<p>機械設計では、部材に働く力と運動を理解して、それに耐える構造を立案する必要があります。その実現に欠かせない機械力学と材料力学の知識を学びます。本講座は、機械設計技術者3級試験に準拠しています。</p> <p>※「若手機械設計技術者のための機械要素と機構学」と組合せて受講すると効果的です。</p>	実施時間	8:50~16:10
		定員	15名(応募者多数の場合は抽選)
		受講料	6,200円
		使用教材 使用機器 など	<p>■使用テキスト First Stageシリーズ 機械設計入門 実教出版 税込価格2,750円 ISBN:978-4-407-33541-5</p> <p>■電卓(関数電卓)を持参してください</p> 
カリキュラム 概要	1.機械に働く力 2.機械の運動 3.引張・圧縮とせん断 4.曲げとねじり		

#### ■申込み方法

電子申請 (<http://www.pref.kanagawa.jp/docs/xa4/seminar/index.html>)

または、往復はがきによりお申込みください (はがき1枚につき1名)



#### ■その他

※応募状況・荒天等により中止となる場合があります。また、定員、実施日、開催時間の変更あるいは実施時間を延長・短縮する場合があります。

※テキストが必要なセミナーの場合は、各自であらかじめ購入していただきます。なお、テキスト代は受講料とは別にご負担いただきます。

※個人情報については、「神奈川県個人情報保護条例」により取り扱い、セミナーに関する業務以外に使用することは一切ありません。

#### 往復はがきの記入方法

63 (返信面)	(往信面)
あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名	①ご希望のセミナー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) (裏面は実施校の住所・ 校名を記載)
(裏面は白紙のまま)	

問合せ・往復はがきでのお申し込み先

神奈川県立産業技術短期大学校 スキルアップセミナー担当  
〒241-0815 横浜市旭区中尾2-4-1 045(363)1233

詳しくはホームページをご覧ください。

<http://www.kanagawa-cit.ac.jp/seminar/>



## ■カリキュラムについて

- ・機械設計を行う上で必要となる機械力学と材料力学の知識を学びます。
- ・内容は機械設定技術者3級試験に準拠させています。
- ・今後の業務や機械設計技術者3級試験受験対策に生かせることが目標です。
- ・**若手機械設計技術者のための機械要素と機構学**も受講すると効果的です。



これからの業務や  
スキルアップに  
生かそう!!

## ■機械製図・設計分野セミナーコースマップ

初心者向け

初学者のための機械製図入門 (かなテクカレッジ西部開催)

基礎

機械製図(基礎) (かなテクカレッジ西部開催)

応用  
関連知識

- (応用) 若手現場技術者のための手描きで学ぶ機械図面作成のテクニック (産業技術短大開催)
- (応用) 若手技術者のための部品設計講座 (産業技術短大開催)
- (応用) 若手機械設計技術者のための機械力学と材料力学** (産業技術短大開催)
- (応用) 若手機械設計技術者のための機械要素と機構学 (産業技術短大開催)
- (関連知識) 若手設計技術者のための機械加工の知識 (産業技術短大開催)