神奈川県
産業技術短期大学校スキルアップセミナー

若手技術者のための部品設計講座（機械機構理解編）

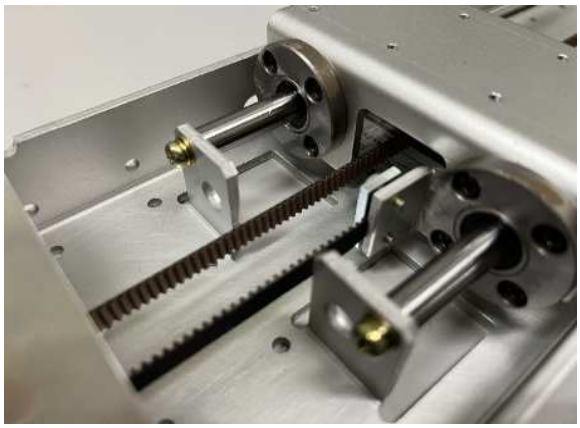
実施日　2025年9月2日(火),3日(水)

（応募締切日　2025年~~7月29日~~ 8月19日 必着）

締切延長しました！
受講者募集中です

若手技術者に
おすすめ!!

機械製図・設計
シリーズ



■こんな人に向いています！

- 若手設計者の方
- 設計する能力を向上させたい方
- 機械の構造、仕組について学びたい方

■セミナーの概要

セミナーNo	0132	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	生産性を高める手段である自動化について、動きを実現する機構や構成する部品の材料選定・加工法などを学びます。 ※半日程度、各種工作機械の見学があります。	実施時間	8：50～16：10
		定　員	10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	■使用予定テキスト(事前に購入) 機械設計の知識がやさしくわかる本 日本能率協会マネジメントセンター 税込価格2,420円 ISBN：978-4-8207-2735-4 ■工作機械の見学があるので汚れてもいい服装でお願いします。
カリキュラム概要	1.工作機械の見学（フライス盤、旋盤、ボール盤等） 2.機械を設計する狙い　3.運動を伝えるメカ機構		

■申込み方法

電子申請（ https://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）

往復はがきの記入方法

切手 （返信面） あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名 （裏面は白紙のまま）	（往信面） 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） （裏面は短大校の住所・校名を記載）

■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。

※申込者の個人情報について、スキルアップ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。

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

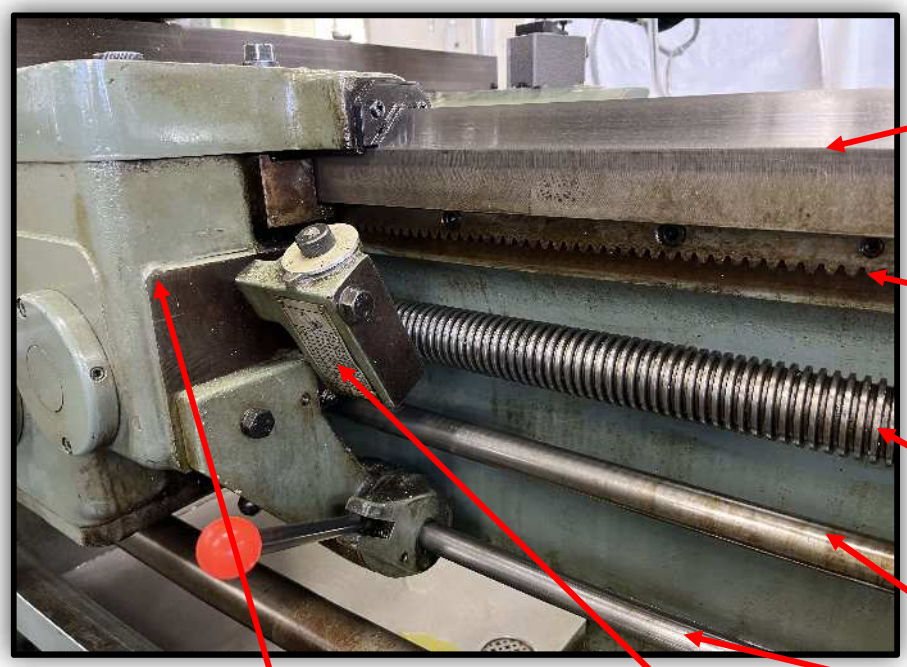
詳しくはホームページをご覧ください。

https://www.kanagawa-cit.ac.jp/seminar/

■このセミナーの特徴

テキストを用いた座学だけでなく、旋盤やフライス盤などのメカニズムを観察をすることで、機械機構をより深く理解することが出来ます。

旋盤の往復台の観察例



摺動面（しゅうどうめん）とは？

この歯の意味

何ネジ？

ボディの材料は？

切削送りの仕組みは？

2本のシャフトの働きは？

若手技術者のための部品設計講座

当講座

機械機構理解編
工作機械の動きを観察することで機械の構造や仕組みについて学びます

10月開催

知識、理論編
機械要素や材料選定のポイントなどについて講義形式で学びます

合わせて受講してスキルアップにお役立てください