



新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2M310 能力開発セミナー

「マシニングセンタ加工技術」

対 象 者 : 機械加工に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者

開 催 日 程 : 令和7年7月2日(水)・7月3日(木) 2日間

時 間 : 9:30~16:30

受 講 料 : ￥11,500

会 場 : 新潟職業能力開発短期大学校

持 参 品 : 筆記用具、電卓、作業服、作業帽、安全靴、保護めがね

■セミナー概要

NC機械加工の生産性向上を目指して、効率化、最適化(改善)に向けた加工実習を通して、高精度・高能率技能・技術を習得する。

■セミナーのポイント

1. 段取り作業のポイント
2. ワーク座標系設定
3. プログラムチェック(描画・エアカット)
4. 実加工



※本コースはOSP主体のプログラミング実習です

※本コース受講前に2M300コースの受講をお勧めしております

お問い合わせ先

新潟職業能力開発短期大学校 【学務援助課】

〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

TEL 0254-22-1781 FAX 0254-23-2169



※機種によっては、読み取れない場合があります。

セミナー情報はホームページでも <https://www3.jeed.go.jp/niigata/college/>



新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2M970 能力開発セミナー

「機械組立仕上げのテクニック（きさげ編）」

対 象 者 : 機械組立・調整業務に従事する技能・技術者等またはその候補者。

開 催 日 程 : 令和7年7月9日（水）・10日（木）・11（金） 3日間

時 間 : 9:30~16:30

受 講 料 : ￥22,500

会 場 : 新潟職業能力開発短期大学校

持 参 品 : 仕上げ作業用治工具一式（技能検定で使用する工具）、筆記用具

講師：常泉 善男 氏

（元 株式会社 日立産機システム中条事業所に勤務 ●黄綬褒章受章 ●ものづく
り日本大賞 ●現代の名工）

■セミナー概要

仕上げ加工の現場力強化を目指して、高精度で高能率な機械組立仕上げのテクニックを習得する。

■セミナーのポイント

1. 課題図の検討
2. 工具・測定具の調整
3. きさげ仕上げ
4. 組立て調整
5. 組立て検査
6. 課題実習（機械組立仕上げ作業課題）



お問い合わせ先

新潟職業能力開発短期大学校 【学務援助課】

〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

TEL 0254-22-1781 FAX 0254-23-2169



*機種によっては、読み取れない場合があります。

セミナー情報はホームページでも <https://www3.jeed.go.jp/niigata/college/>



新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2M470 能力開発セミナー

「機械設計のための総合力学」

対 象 者 : 機械設計製図業務に従事している方、または今後従事する予定のある方

開 催 日 程 : 令和7年7月15日(火)・17日(木) 2日間

時 間 : 9:00~17:00

受 講 料 : ￥9,500

会 場 : 新潟職業能力開発短期大学校

持 参 品 : 筆記用具、関数電卓

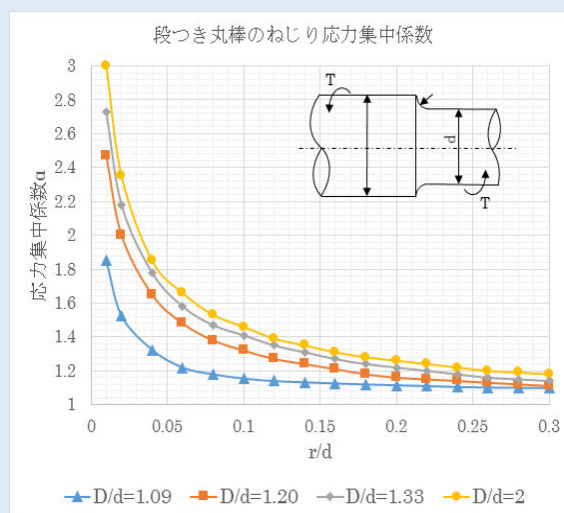
テ キ ス ト : 機械設計1・2演習ノート 実教出版

■セミナー概要

機械設計の現場力強化を目指して、機械の力学や材料力学を理解し、その応用としての機械要素設計全般(軸・軸受・歯車)を習得する。

■セミナーのポイント

1. 直線運動・回転運動の力と動力
2. 引張試験と応力-ひずみ線図
3. 材料力学
4. 歯車減速装置の設計
 - ①軸の設計
 - ②歯車の設計
 - ③転がり軸受の設計



お問い合わせ先

新潟職業能力開発短期大学校 【学務援助課】

〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

TEL 0254-22-1781 FAX 0254-23-2169



*機種によっては、読み取れない場合があります。

セミナー情報はホームページでも <https://www3.jeed.go.jp/niigata/college/>



新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2M650 能力開発セミナー

「精密測定技術(精度管理編)」

対 象 者 : 機械製造業に従事する技能・技術者等であって、精密測定技術の制度管理についての基本項目を学びたい、学び直したい方

開 催 日 程 : 令和7年7月15日(火)・16日(水) 2日間

時 間 : 9:00~16:30

受 講 料 : ¥8,000

会 場 : 新潟職業能力開発短期大学校

持 参 品 : 筆記用具

テ キ ス ト : 自作テキスト

■セミナー概要

製品の品質向上などの測定・検査作業の最適化を目指して、生産現場の計測器不具合による不適合品発生を防ぐために、長さ測定器を主とした測定器の精度管理方法について習得する。

■セミナーのポイント

1. 測定の重要性
2. 測定におけるトレーサビリティ
3. 測定データにおける不確かさについて
4. 測定誤差の原因と対策
5. 日常点検と定期検査実習
 - イ. マイクロメータ類の定期検査実習
(平面度、平行度、器差の測定)
 - ロ. ノギス類の定期検査実習 (器差測定)
 - ハ. ダイヤルゲージ類の定期検査実習
(繰り返し精密度、誤差線図)



お問い合わせ先

新潟職業能力開発短期大学校 【学務援助課】

〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

TEL 0254-22-1781 FAX 0254-23-2169



*機種によっては、読み取れない場合があります。

セミナー情報はホームページでも <https://www3.jeed.go.jp/niigata/college/>