

新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2M700 能力開発セミナー

「2次元CADによる機械設計技術」

対象者：短期で操作方法など身につけたい方 CAD 作業に従事する予定のある方やこれから始められる方。機械図面と2次元CADの理解を深めようと思われる方。

開催日程：令和6年5月11日（土）・5月18日（土） 2日間

時間：9：30～16：30

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

■セミナー概要

機械設計業務の効率化をめざして、CADの効率的な使用方法およびデータ管理等の知識、技能を習得します。AutoCADを使用します。

■セミナーのポイント

1. 図面作成におけるCAD環境
2. データ作成（作図機能、編集機能など）
3. 寸法および寸法公差の記入法
4. 各種課題



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 2M480 能力開発セミナー

「切削加工の理論と実際」

対象者： 切削加工業務に従事している方、またはその候補者

開催日程： 令和6年5月14日(火)・15日(水) 2日間

時間： 9:30~16:30

受講料： ￥10,500

会場： 新潟職業能力開発短期大学校

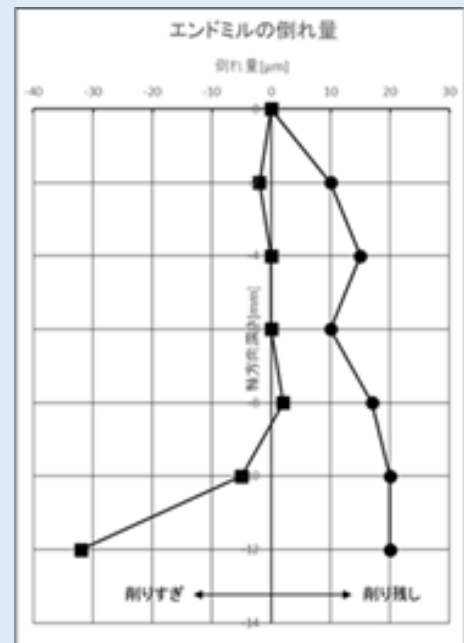
持参品： 筆記用具、関数電卓

■セミナー概要

切削加工の理論を理解し、実験を通じて実際への適用について習得する。

■セミナーのポイント

1. 被削材料と工具材料
2. 切削抵抗
3. 工具の損傷
4. 構成刃先
5. 切削検証実験
 - (1) 切削速度と切削抵抗
 - (2) 送りと仕上げ面粗さ及び切り屑処理
 - (3) 工具摩耗と寿命曲線
 - (4) アップカット・ダウンカットとエンドミル倒れ量
 - (5) エンドミル突き出し長さと表面粗さ及び倒れ量



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 <http://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 2M450 能力開発セミナー

「生産現場の機械保全技術(機械系実技)」

対象者：生産現場の機械保全作業に従事している方またはその候補者

開催日程：令和6年5月16日(木)・17日(金) 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

テキスト：機械実技トレーニング 科学図書出版

■セミナー概要

故障対応・予防に向けた機械要素の保全実習を通して、機械保全に関する技能と技術を習得する。

■セミナーの内容

1. 機械保全とトラブル事例
2. 各種機械要素の損傷と対策
3. 油空圧機器
4. 歯車減速機の分解・組立実習
 - (1)ねじの締め付けトルク確認
 - (2)歯車の摩耗状態の確認
 - (3)球軸受の型式とはめあい
5. 課題実習
(機械保全(機械系・実技)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 <http://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 2M980 能力開発セミナー

「切削加工を考慮した機械設計製図」 ＜『めっちゃ使える！設計目線で見ると部品加工の基礎知識』の共著者が教える設計製図＞

対象者：機械設計製図の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。
機械図面の理解を深めようと思われている方。

開催日程：令和6年5月21日（火）・22日（水） 2日間

時間：9:30～16:30

受講料：¥15,000

会場：ポリテクセンター新潟（長岡市住吉3丁目1番1号）

持参品：筆記用具、4色ボールペン

講師：やなか技術士事務所 代表取締役技術士（機械部門）今井 誠 氏
めっちゃ使える！設計目線で見ると「部品加工の基礎知識」共著者

■セミナー概要

機械加工の生産性向上をめざして、
切削加工に適した機械製図技術を習得する。

■セミナーの内容

1. 機械製図概要
2. 機械製図の理解。形状の把握
3. 形状から図面の展開
4. 工作機械・工具を考慮した機械製図
5. 加工を考慮した機械製図
6. 各種課題



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 <http://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 2M960 能力開発セミナー

「機械組立仕上げのテクニック（やすり編）」

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6年5月31日（金）・6月5日（水）・6月7日（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、筆記用具

■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. やすり仕上げ
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（やすり仕上げ））

元 株式会社 日立産機システム

中条事業所に勤務

常泉 善男 氏

●黄綬褒章受章

●ものづくり日本大賞

●現代の名工



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 <http://www3.jeed.go.jp/niigata/college/>