



新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2M451 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7年11月5日(水)・7日(金) 2日間

時間：9:30~16:30

受講料：¥8,500

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 <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 2M651 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を学びたい、学び直したい方

開催日程：令和7年11月18日(火)・19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/>



新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2M460 能力開発セミナー

「空気圧実践技術（空気圧装置組立て）」

対象者：品質管理業務に従事する技能・技術者またはその候補者

開催日程：令和7年11月19日（水）・21日（金） 2日間

時間：9:00～17:00

受講料：¥11,500

会場：新潟職業能力開発短期大学校

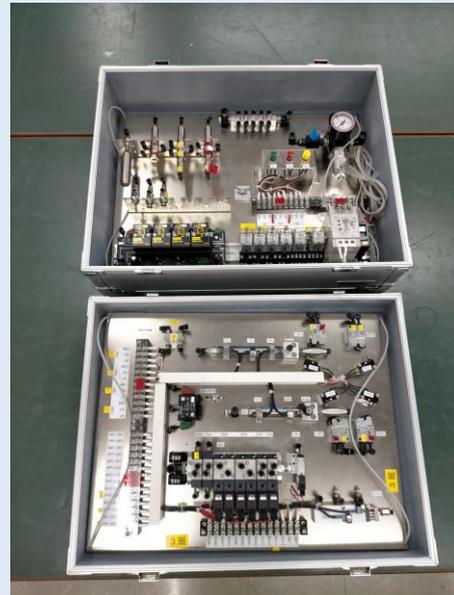
持参品：筆記用具、関数電卓

■セミナー概要

空気圧回路組立実習を通して、空気圧機器の構造、回路図記号、主要制御回路を理解し、空気圧回路構築に関する技能と技術を習得する。

■セミナーのポイント

1. 空気圧の概要
2. 空気圧機器の校正
3. 課題実習
 - ① 空気圧装置組立て作業課題
 - ② 全空気圧回路作成
 - ③ 電気空気圧回路作成



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 2M531 能力開発セミナー

「実践機械製図」

対象者： 機械製造業に従事している方またはその候補者

開催日程： 令和7年12月10日(水)・11日(木) 2日間

時間： 9:00~17:00

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

テキスト： 機械製図練習ノート 実教出版

■セミナー概要

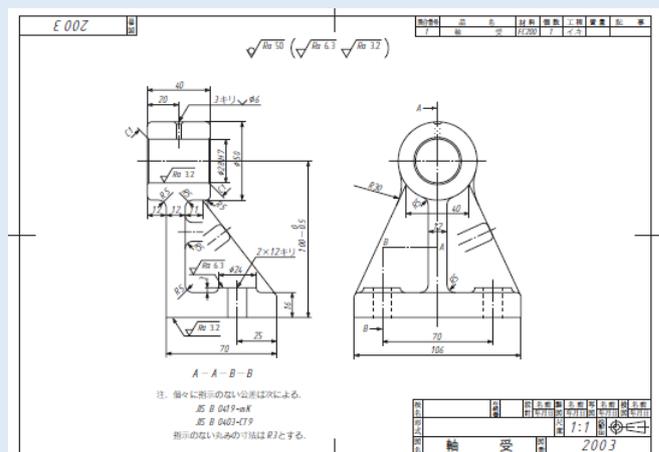
機械製図に関する基本的かつ総合的な知識、技能を実習を通して習得する。

■セミナーのポイント

1. 製図一般

- ① 投影図、等角図、補助投影図、断面図
- ② 寸法記入
- ③ 表面性状
- ④ サイズ公差、はめあい、幾何公差
- ⑤ 尺度・用紙・材料記号
- ⑥ ねじ製図
- ⑦ 軸・キー・座金
- ⑧ 歯車製図
- ⑨ 溶接記号・軸受
- ⑩ 読図

2. まとめの課題



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/>