



新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2M710 能力開発セミナー

「3次元CADを活用したソリッドモデリング」

対象者：短期で操作方法など身につけたい方。これから3DCAD作業に従事する予定の方。

開催日程：令和6年8月1日（木）・8月2日（金） 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

■セミナー概要

ものづくりにおけるプロセスの効率化・最適化に向け、3次元CADに関する知識、技能を習得します。CATIAを使用します。

■セミナーのポイント

1. 3次元CAD技術について
2. 2次元スケッチ
3. 基本ツールによるモデリング
4. 部品図のモデリングおよびアセンブリ技術

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 2M630 能力開発セミナー

「フライス盤加工技術」

対象者：機械加工作業に従事する方、もしくはその予定のある技能・技術者等で基本事項を学びたい、学びなおしたい方

開催日程：令和6年8月6日（火）・7日（水） 2日間

時間：9:30~16:30

受講料：¥14,500

会場：新潟職業能力開発短期大学校

持参品：筆記用具、作業着、帽子、安全靴、電卓

■セミナー概要

汎用機械加工技術の向上をめざし、効率化、最適化（改善）、安全性向上に向けた加工実習を通して、写真のようなサンプルを実際に加工する。その際に加工条件計算などを含む加工方法の検討や段取り等、実践的なフライス作業に関する技能・技術を習得する。

■セミナーの内容

下記の項目に沿って行います。

1. フライス盤の操作・取扱

- ①各部の名称と機能
- ②潤滑

2. 加工実習

①図面検討

- ②加工工程の検討
- ③必要工具・測定具
- ④加工・測定・評価



使用する
汎用フライス盤



作製する
サンプル

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 2M990 能力開発セミナー

「幾何公差の解釈と活用演習」

＜『図面って、どない描くねん！』の著者が教える幾何公差＞

対象者：製品の設計・開発、生産技術等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。

開催日程：令和6年9月10日（火）・11日（水） 2日間

時間：9:30~16:30

受講料：¥19,000

会場：ポリテクセンター新潟（長岡市）

持参品：筆記用具、4色ボールペン

講師：株式会社ラブノーツ代表取締役技術士（機械部門）山田 学 氏
「図面って、どない描くねん！」の著者が長岡にやってくる！

■セミナー概要

機械設計／機械製図の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けた機械設計における幾何公差の測定実習を通して、最新JIS規格に即した幾何公差の正しい解釈及び活用技術、測定技術を習得する。

■セミナーの内容

- ・寸法公差と幾何公差の関係
- ・データムと幾何公差の指示
- ・幾何公差の解釈と活用方法
- ・形状公差、姿勢公差、位置公差、振れ公差
- ・主な幾何公差の検証実習



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 2M440 能力開発セミナー

「生産現場に活かす品質管理技法」

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6年9月24日（火）・25日（水） 2日間

時間：9:30~16:30

受講料：¥11,000

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

統計的手法を活用した品質管理の各種手法について習得する。

■セミナーのポイント

1. 分散と標準偏差

基本統計量について

ヒストグラムによる品質判断実験

2. 工程能力指数を活用した分析

工程能力指数計算

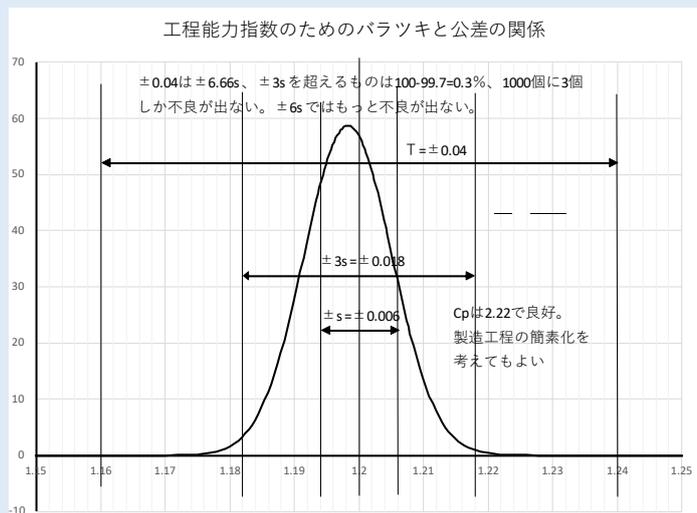
工程能力指数と不良率

CpとCpk

3. 管理図を活用した分析

管理図作成実験

管理図と工程能力指数



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】

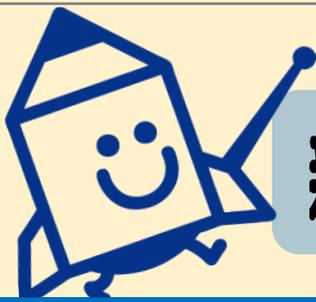
〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

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 2M711 能力開発セミナー

「3次元CADを活用したソリッドモデリング」

対象者：短期で操作方法など身につけたい方。これから3DCAD作業に従事する予定の方。

開催日程：令和6年9月28日（土）・10月5日（土） 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

■セミナー概要

ものづくりにおけるプロセスの効率化・最適化に向け、3次元CADに関する知識、技能を習得します。CATIAを使用します。

■セミナーのポイント

1. 3次元CAD技術について
2. 2次元スケッチ
3. 基本ツールによるモデリング
4. 部品図のモデリングおよびアセンブリ技術

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/>