



新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2M721 能力開発セミナー

「3Dプリンタを用いた製品試作における造形技術」

対 象 者 : 3Dプリンタ技術や製品試作の役割を担う方又はその予定のある方。また今後、導入を検討されている方

開 催 日 程 : 令和5年9月2日(土)・9月9日(土) 2日間

時 間 : 9:30~16:30

受 講 料 : ￥15,000

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データや3DCG等のモデリングデータの活用方法と3Dプリンタによる造形方式に関する知識、技能を習得する。

■セミナーのポイント

1. 3次元造形技術の動向
2. 設計手法
3. 造形実習
4. トラブル対策



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 2M520 能力開発セミナー

「NC旋盤加工技術」

- 対 象 者 : NC 旋盤による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又はその候補者
- 開 催 日 程 : 令和5年9月6日(水)～9月8日(金) 3日間
- 時 間 : 9:30～16:30
- 受 講 料 : ￥18,000
- 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めざして、効率化、最適化(改善)に向けたテーマを持った加工課題実習を通じて、ツーリングや治具・取付具、各種工具等に関する知識、加工精度に影響する諸要因や各種加工のための段取り作業のポイント等、精度向上やサイクルタイム短縮等に役立つ技能・技術を習得する。

■ セミナーのポイント

1. NC 旋盤の概要
2. 工具段取り方法
3. ワーク段取り方法
4. 空運転
5. 実加工
6. 測定

本コース受講前に 2M500・2M510 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 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5年9月12日(火)・9月14日(木) 2日間

時 間 : 9:00 ~ 17:00

受 講 料 : ￥10,000

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

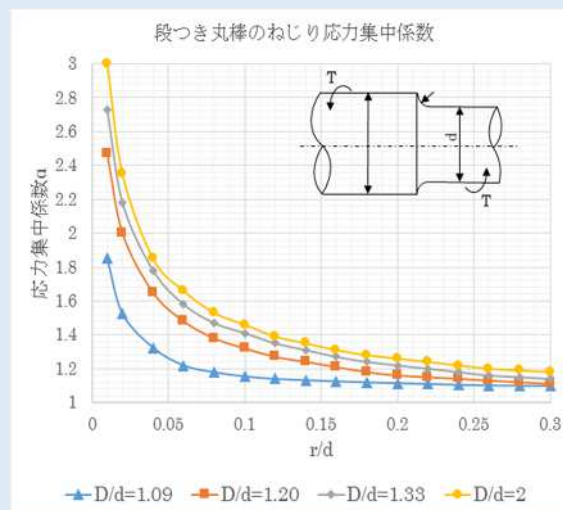
テ キ ス ト : 機械設計1・2演習ノート 実教出版

■ 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
 - 軸の設計
 - 歯車の設計
 - 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 <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 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技術」

対 象 者 : ものづくり関連業務に従事する方、または今後従事する予定のある方

開 催 日 程 : 令和5年9月30日(土)・10月7日(土) 2日間

時 間 : 9:30~16:30

¥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、技能を習得する。CATIA V5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.jeet.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

「鉄鋼材料の材料特性と活用技術」

対 象 者 : 機械設計・各種熱処理作業に従事する、または従事する予定のある技能・技術者
等で鉄鋼材料の基礎的機械特性や熱処理技術を学びたい、学びなおしたい方

開 催 日 程 : 令和5年10月3日(火)・4日(水) 2日間

時 間 : 9:30~16:30

受 講 料 : ￥22,000

会 場 : 新潟ポリテクセンター(長岡市)

持 参 品 : 筆記用具

テ キ ス ト : 横山明宜書 「元素から見た鉄鋼材料と切削の基礎知識」

■ セミナー概要

金属熱処理の生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けた熱処理実習を通して、鉄鋼材料の知識と各種熱処理方法と評価および熱処理の不具合とその対策法に関する技能と技術を習得する。

■ セミナーの内容

1. 鉄鋼材料の特性を生み出す元素と結晶について
2. 鉄の物性
3. 鉄鋼材料の種類と用途
4. 熱処理の種類と目的
5. 材料特性に合わせた切削加工の知識

講師: ソフィアフロント 横山 明宜 氏
(元サンドビック株式会社
(スウェーデンに本部を置くエンジニアリン
グツールや金属材料を製造販売する多国籍企
業グループ))



横山明宜書

「元素から見た鉄鋼材料と切削の基礎知識」

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 2M930 能力開発セミナー

「製造現場で活用するコーチング手法」

対 象 者 : 製造現場に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者
又はその候補者

開 催 日 程 : 令和5年10月23日(月) 24(火) 25(水) 3日間

時 間 : 9:30~16:30

受 講 料 : ￥18,000

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

生産・製造現場における生産効率の向上及び、製品の品質向上をめざして、部下の指導方法や育成方法など製造業に適したコーチング手法を実践的な実習を通して習得します。

■ セミナーのポイント

1. 生産活動とコーチング
2. ラーニングオーガニゼーション
3. 現場指導者が目指すもの
4. 職務経験、技能習熟度
5. 職場改善とコーチング
6. 実践的トレーニング

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 <https://www3.jeed.go.jp/niigata/college/seminar/index.html>