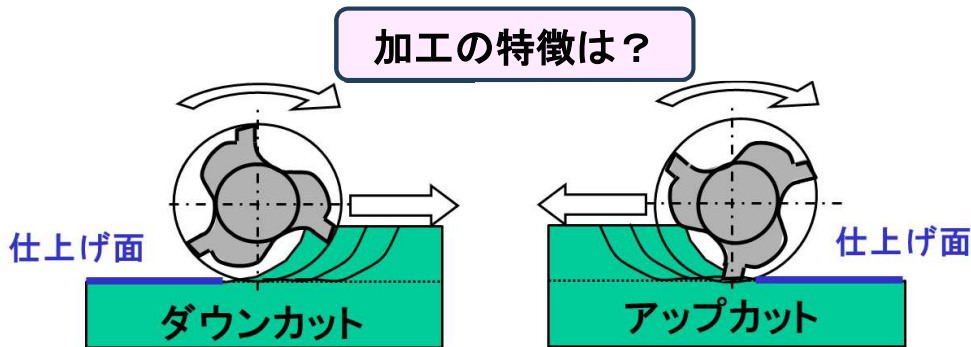


切削理論理解力コース！！

NEW

フライス加工の理論と実際 (NC技術者のための切削加工技術)



被削材：S45C
切削速度：10m/min
エンドミルφ10，粉末ハイス
Ad：10mm/Rd：0.22mm

「昔の」「誰かの」データで
加工していませんか？

「理屈」は面倒だけど・・・
一度聞いてみませんか？

<受講対象者> マシニングセンタ加工業務に携わる方

本講習の目的

切削実験結果を観察・考察することで「理論と実加工の違い」を理解します
『(昔の経験に頼らない) 考えて作る能力』を身に付けます

1. フライス加工（マシニングセンタ加工）における切削理論
2. 切削検証実習
 - ①切削条件と工具材料特性の影響
 - ②エンドミル加工（アップカット／ダウンカット）による表面粗さの影響
 - ③エンドミル加工における形状精度（倒れ）の影響

※切削理論の理解に重点を置いたコースのため、NCプログラムや段取り実習は行いません。

コース番号 AMBC1

日程・時間 8月26日（水）～27日（木）、9：30～16：30

受講料 15,000円

定員 10名

持参品 作業帽、作業着(加工作業は行いませんが、汚れてもよい服装で受講ください)、関数電卓(貸与可能)、筆記用具

お申込み締切日 8月12日（水）

お問い合わせ先 ポリテクセンター会津 訓練課 TEL (0242-26-0519)

お申込み方法 FAX (0242-26-1585) 又は、
メール：aizu-seisan@jeed.go.jpにお申込みください

マシニングセンタプログラミング技術 (フライス加工編)

9月29日(火)～30日(水)
9:30～16:30



受講料 8,000円(税込)

会 場

白河市産業プラザ人材育成センター（白河市中田140番地） ◎無料駐車場有
* 会場の問い合わせ先 ☎0248-22-3512

受講対象者

これからマシニングセンタ業務を担う方
またはすでに業務に携わっている方

セミナーねらい

Gコードなどの「プログラムが解読できる」
自身で「プログラミングできる！」ことを目指します

教科項目	教科細目
NCプログラムの基礎知識	(1) 機械座標系とワーク座標系 (2) 刃物の移動法 (3) プログラムの構成と入力フォーマット
プログラムに必要な各種コード	(1) 各種機能の概要(G、M、S、F、Tコード) (2) 工具径補正および工具長補正の考え方 (3) サブプログラムの考え方
各種加工のプログラム	(1) 正面フライス・エンドミル加工のプログラム (2) 面取り加工(稜線の面取り)のプログラム
総合課題演習	(1) 加工工程とプログラミングの検討 (2) プログラム作成実習

※穴加工のNCプログラムは「(AMB81/SMB81) マシニングセンタプログラミング技術(穴加工サイクル編)」で実施します。マシニングセンタの段取りや操作作業は実施しません。

定 員 10名(先着順で受け付けます。応募者多数の場合はキャンセル待ちとなります)
持 参 品 電卓(貸与可)、筆記用具
お申込み締切日 9月15日(火)
お申込み方法 ポリテクセンター会津あて、FAX(0242-26-1585)または
メール：aizu-seisan@jeed.go.jp にお申込みください

共 催

(一社)産業サポート白河

白河市中田140番地 白河市産業プラザ人材育成センター内

主 催



(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 福島県能力開発促進センター

ポリテクセンター会津

〒965-0858 会津若松市神指町南四合深川西292

☎ 0242-26-0519 (在職者訓練担当) ◀ セミナー内容等の問合せはこちらへ

HP: <https://www3.jeed.go.jp/aizu/poly/zaishoku/index.html>

ポリテクセンター会津



電気系保全実践技術

セミナー概要

電気災害や電気関係で発生するトラブルについての知識と、各種測定器の使い方を学ぶことによって、災害の防止と故障原因の究明ができるようになります。



開催日時

9月17日(木)・18日(金)

受講料

9,000円(税込)

定員

10名

申込締切

9月3日(木)

カリキュラム

1.電気災害概要と対応策

- (1) 感電の人体反応と対応策
- (2) 短絡の対応策
- (3) 漏電の対応策
- (4) 接地の必要性と起因するトラブル
- (5) 現場作業中の災害事例
- (6) 安全対策

2.欠陥の種類

- (1) 混食、過熱、電圧降下
- (2) 絶縁劣化、誘導現象、その他

3.生産設備のトラブルとその対策

- (1) リレーや回路の故障原因と対策
- (2) 回路を構成する機器の故障発見技術
- (3) 測定器を使用した回路確認
- (4) 電動機の構造・特性と保護

4.電気保全実習

- (1) 機器選定実習
- (2) 現場における測定検査実習
- (3) 屋内配線の不良箇所の発見実習
- (4) 制御盤の不良箇所の発見実習
- (5) 電気機器の不良箇所の発見実習

お問い合わせ先：ポリテクセンター会津 訓練課 在職者訓練担当

Tel：0242-26-0519 Fax：0242-26-1585

〒965-0858 会津若松市神指町大字南四合字深川西292

寄棟屋根の製作

(寄棟屋根の製作実践技術)

受講料(税込)

13,000円

定員 10名

■ コース概要

- 原寸図と課題の作成を通して寄棟屋根の工法について学びます。

■ 開催日時

3
日間

9月 3日(木)

10日(木)

11日(金)

9:00~16:00

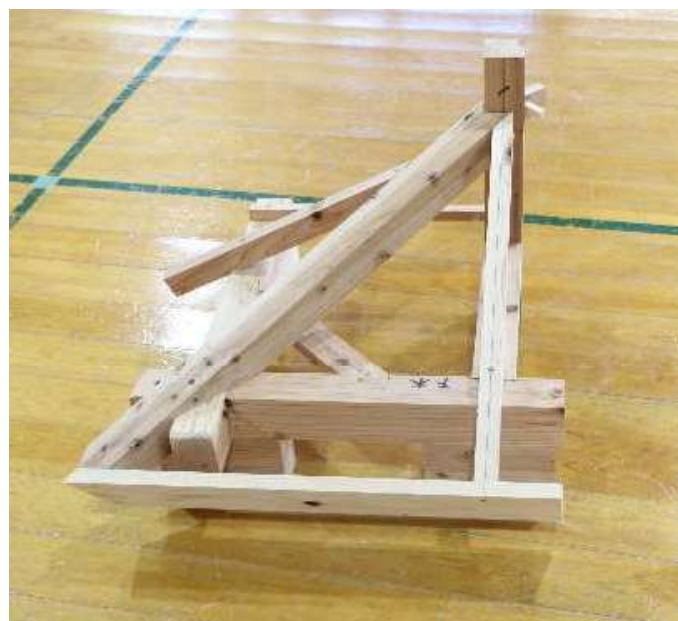
申込期限:8/20(木)

(総訓練時間 18時間)

■ こんな方にオススメ!

建築大工の経験のある方が対象です。若手大工さんにおすすめ!

- ・寄棟と規矩術
- ・現寸図作成及び勾当玄法
- ・小屋組、隅木の墨付
- ・関連部材の墨付け
- ・加工、組み立て
- ・まとめ



■ 持参品

筆記用具、電卓
大工用手工具一式
作業のできる服装でお越しください

■ 使用機器等

原寸図作成用模造紙
加工用木材

お問い合わせ先 : ポリテクセンター会津 訓練課 在職者訓練担当

Tel:0242-26-0519 Fax:0242-26-1585

〒965-0858 会津若松市神指町大字南四合字深川西292

※お申し込みは、裏面の受講申込書に必要事項を記入の上、メールまたはFAXで送付ください。

“教える”から“育てる”へ

明日から使える

実践ノウハウ

＜製造現場における部下育成に
必要な指導能力及び技法＞

※ 業種を問わず、受講いただけます。



2026年9月10日(木)
11日(金)

9:30～16:30

会場 白河市産業プラザ
人材育成センター
(白河市中田140番地)



講師

会津アピオパソコンスクール
IT事業部 課長

板橋 真実 氏 (予定)

持物

筆記用具、名刺(任意)

内容

- ・ リーダーの役割
- ・ 部下との対話スキル
- ・ ティーチング
- ・ コーチング 等

オススメな方

- ・ OJT担当者・教育係
- ・ チームリーダー候補

申込・問い合わせ

主催

ポリテクセンター会津

共催

(一社)産業サポート白河

TEL : 0242-26-0519

FAX : 0242-26-1585

E-mail : aizu-seisan@jeed.go.jp

能力開発セミナー 申込方法

～メール受付を開始しました～

申込書の 記入・入力

受講希望のコースが決まりましたら、「受講申込書」に必要事項をご記入・ご入力ください。「受講申込書(PDF.Excel版)」はポリテクセンター会津のホームページからもダウンロード可能です。



申込書の 送付

「受講申込書」をコース開始日の2週間前までにFAX([0242-26-1585](tel:0242-26-1585))もしくはメール(aizu-seisan@jeed.go.jp)でお送りください。直接窓口までお持ちいただくことも可能です。その場合は、月曜日から金曜日(土日祝日等を除く)の9:00～17:00にお願いします。



受付 確認

お送りいただいた「受講申込書」を受け付けましたら、担当者様宛に電話でご連絡します。先着順での受付となりますので、応募者多数の場合は「キャンセル待ち」となります。



請求書等 の発送

セミナー開始日の10日程前までに「請求書」や「受講票」等の書類一式を「受講申込書」記載の担当者様宛に発送します。



受講料の お支払い

セミナー開始日の5日前(土日祝日等を除く)までに指定口座に受講料の振込みをお願いします。振込手数料はお客様のご負担となります。なお、指定日までに入金できない場合は事前にご連絡ください。



受講

コース開始日に「受講票」に記載されている持参品や駐車許可証等をお持ちのうえ、会場までお越しください。(昼食は各自でご用意をお願いします。)
セミナー受講後、修了条件を満たした方には、「修了証書」を後日郵送でお送りします。

その他詳細・注意事項及び受講申込者の変更やキャンセル等については、「能力開発セミナーコースガイド」をご覧ください。ポリテクセンター会津の在職者訓練担当者(TEL:0242-26-0519)までお問い合わせください。

令和 年 月 日

次のセミナーについて、訓練内容と受講要件を確認の上、申し込みます。

- 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。受講区分欄の「会社からの指示によるお申込み」を選択された方は、申込担当者様あてに送付いたします。