

旋盤加工技術

受講料(税込)
20,000円

定員 10名

■ コース概要

普通旋盤加工に必須な刃物の選定から切削条件の設定、段取り作業、切りくずの出方など、作業員自身が「**切削を目・耳・手で感じて**」切削について知ることができます。

■ 開催日時

3
日間

5月8日(水)
～10日(金)
9:30～16:30

申込期限: 4/24(水)

■ こんな方にオススメ!

旋盤の段取りから加工まで習得します! 新しく学ぶ方、大歓迎です!

教科項目	教科細目
1. 旋盤段取り作業	(1) 安全作業 (2) 切削工具(バイト)の機能と取付け作業 (3) 切削条件の設定(切削速度、送り、切込み) (4) 切削条件と仕上げ面粗さ (5) 旋盤段取り作業(回転数と送り設定、旋盤動作作業)
2. 総合課題実習 (軸部品および穴部品)	(1) 加工工程の確認(軸部品および穴部品) (2) 粗削り加工と仕上げ加工 (3) 外径加工、溝加工、面取り加工 (4) ボーリングによる中ぐり加工 (5) 寸法測定による評価

■ 持参品

作業服、帽子、安全靴、保護メガネ、筆記用具

■ 使用機器等

普通旋盤、各種切削工具、各種測定器

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

Tell: 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、FAXまたはメールで送付ください。

実践機械製図(寸法・公差編)

受講料(税込)
11,500円

定員 10名

■ コース概要

寸法公差のルールや図示方法、表面粗さの種類や図示方法、幾何公差の各機能と図示方法を学びます。CADに頼らず、ペンを動かして、製図の知識の「再確認」や線1本から「理解して描ける・読める」につなげます。

■ 開催日時

3
日間

5月21日(火)
～23日(木)
9:30～16:30

申込期限:5/7(火)

■ こんな方にオススメ!

「機械製図」ですが、機械加工担当はもちろん、初任者の方までお勧めします!

教科項目	教科細目
1. 寸法公差(サイズ公差)の解釈と指示	(1)用語の意味と公差域クラス・公差付き寸法の指示 (2)はめあい方式(軸基準式・穴基準式)
2. 表面粗さの図示法	(1)表面性状のパラメータと解釈(Ra・Rz・その他) (2)表面性状の図示記号と指示
3. 幾何公差の図示法	(1)幾何公差の適用と幾何公差の種類・記号 (2)幾何公差の公差域の定義、形体への図示方法と解釈
3. 機械製図実習	(1)表面粗さ・寸法公差・幾何公差を指示した部品図の製図実習

本コースは投影図や寸法記入の知識をおおよそ理解していることを前提としています。不安な方は最初に「(AMA11)実践機械製図(各種投影法編)」を受講ください。2次元CADの操作習得は「(AMA31)2次元CADによる機械製図技術」で実施します。

■ **持参品** : 筆記用具、「**機械製図【基礎編】(OEH70 旺文社)**」を持参ください

■ **使用機器等** : 製図機器、用具一式

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

Tell: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、FAXまたはメールで送付ください。

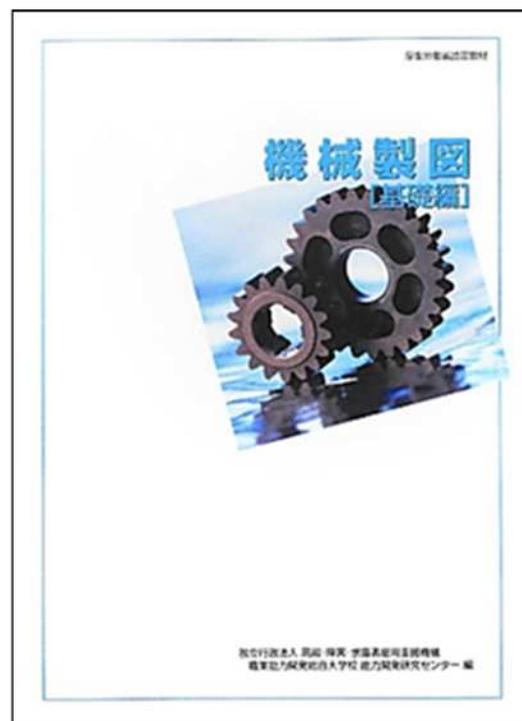
AMA21「実践機械製図(寸法・公差編)」を受講される皆さまへ

テキストのご案内

AMA21のみを受講される方は、下記テキストのご購入を受講様各自でお願い致します。

使用テキスト

書名	機械製図〔基礎編〕
出版社	旺文社
著者	(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 職業能力開発総合大学校 基盤整備センター編
商品番号	0EHE70
価格	1,430円(税込)
発売日	2015年2月20日



購入方法

旺文社へご注文ください。申込受付から7営業日以内の発送と記載されております。ご購入までお時間がかかりますので、ご了承ください。詳細は下記旺文社HPにて、ご確認ください。

<https://www.obunsha.co.jp/product/detail/0EHE70>

<お問い合わせ先>

ポリテクセンター会津

TEL: 0242-26-0519

訓練課 富田(とみた)

大多和(おおたわ)

省エネルギー住宅及び 低炭素建築物の計画実践技術

受講料(税込)
8,000円

2025年度法改正に対応

定員 10名

■ コース概要

標準計算ルートを用いて外皮性能、一次エネルギー消費性能を算定します。
概要だけでなく、**具体的な計算方法**を学習します！

■ 開催日時

2
日間

5月16日(木)
17日(金)
9:30~16:30
申込期限:4/25(木)

■ こんな方にオススメ！

建築設計・施工・建築営業等の業務に従事されている方
建築業に携わっており、法改正の具体的な内容を学習したい方

部位U値計算シート<部位>の熱貫流率【木造用】

■ コース内容

- ・外皮性能について
- ・部位別の熱貫流率
- ・開口部の性能値
- ・各部位の面積算定
- ・一次エネルギー消費性能
- ・ZEH化演習

1) 簡易計算法①(面積比率法)による部位熱貫流率-U

仕様番号	部 分 名		一般部	熱橋部
	熱伝導率λ W/(m・K)	厚さd m	d/λ m ² ・K/W	熱貫流率 U _n =1/ΣR
熱伝達抵抗 R _{se}	-	-	0.150	0.150
壁	0.083	0.015	0.181	0.181
窓枠	0.160	0.024	0.150	0.150
ガラスウール断熱材 高性能品 HG1G-36	0.036	0.080	2.222	0.000
天然木材	0.120	0.080	0.000	0.667
熱伝達抵抗 R _{se}	-	-	0.150	0.150
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(d _i /λ _i)			2.853	1.297
熱貫流率 U _n =1/ΣR			0.351	0.771
平均熱貫流率 U _m =Σ(a _{in} ・U _n)			0.414	

■ 壁構成に応じ、計算値を使用するか「0」を入力してください。

■ 持参品

筆記用具・電卓

■ 使用機器等

パソコン、住宅生産団体連合会WEBテキスト
部位別U値計算シート、外皮計算シート
エネルギー消費性能計算プログラム

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
Tell: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。

実習で学ぶ給排水・衛生設備技術

定員 10名

受講料(税込)
17,000円
テキスト代含

■ コース概要

建築物の給排水衛生設備について、座学と課題作成を通して学びます。施工性の良い塩化ビニル管を使用しますので現場の方だけでなく設備初学者や女性の方も受講可能です。

■ 開催日時

3
日間

9:30 ~ 16:30

5月28日(火)

29日(水)

30日(木)

申込期限:5/14(火)

■ こんな方にオススメ!

建築・設備関係に従事の方、建築関係営業の方、施工管理の方等

■ こんなことをやっています!!



1・2日目 給水排水衛生設備の仕組み ・配管材料の拾い出し

座学で上下水・給排水衛生設備の仕組みを身に付けていただきます。配管図面から配管の必要数量拾いの課題を行います。

2・3日目 配管模型作成

・衛生器具(トイレ)取付

給水と排水の配管模型を作成します。専用のブースを使って配管に接続してくる衛生設備としてトイレの取り付けを行います。



■ 持参品

作業服、筆記用具、電卓、名刺、手袋(軍手以外)

■ 使用機器等

塩ビ用配管用工具一式、市販テキスト

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

Tell: 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、FAXまたはメールで送付ください。

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)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**前程前までに「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。

能力開発セミナー受講申込書

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構
職業能力開発施設長 殿

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。

申込先	FAX:0242-26-1585 または メール:aizu-seisan@jeed.go.jp
-----	---

受講区分 該当に	A. 会社からの指示によるお申込み (1)	B. 個人でのお申込み
-------------	-------------------------	-------------

連絡先等(「B.個人でのお申込み」の場合は、*印のある項目のみご記入ください)

(フリガナ) 会社名			
* 住所	〒		
申込担当者及 び連絡先	*氏名	*TEL	*FAX
	部署・役職	(任意) *Eメール	
会社規模 (該当に)	A. 1~29 B. 30~99 C. 100~299 D. 300~499 E. 500~999 F. 1,000人以上		
業種 (該当に)	A. 製造業 B. 建設業 C. サービス業 D. 卸売・小売業 E. その他()		
(アンケートのお願い) お申し込みのセミナーをお知りになったきっかけを教えてください。 該当に○、その他の方はご記入をお願いします。 1. ホームページ 2. セミナーコースガイド 3. リーフレット(チラシ) 4. その他 ()			

受講申込コース

No.	コース 番号	コース名	コース開 始日	受講者氏名・生年月日 (修了証の発行に必要です。)	コース内容に關 する職務経験 等(2)	就業状況(3) (該当に 印)
記入 例	AMD01	精密測定技術	5/30	(フリガナ) コヨウ タロウ 雇用 太郎 西暦 1979年 1月 11日	機械設計 (4年)	1. 正規雇用 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
1				(フリガナ) 西暦 年 月 日		1. 正規雇用 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
2				(フリガナ) 西暦 年 月 日		1. 正規雇用 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
3				(フリガナ) 西暦 年 月 日		1. 正規雇用 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
4				(フリガナ) 西暦 年 月 日		1. 正規雇用 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)

1 受講区分の「A. 会社からの指示によるお申込み」を選択された場合は、受講者が所属する会社の代表者の方(事業主、営業所長、工場長等)にアンケート調査へのご協力をお願いしております。

2 訓練を進める上での参考とさせていただくため、今回受講するコース内容に関連した職務経験、資格、教育訓練受講歴等をお持ちの方は、差し支えない範囲でご記入下さい。(例: 切削加工の作業に約5年間従事)

3 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

(注)訓練内容等のご不明な点、あるいは安全面・健康上においてご不安な点などございましたら、あらかじめご相談下さい。

【当機構の保有個人情報保護方針・利用目的】

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Aを選択された方は、申込担当者様あてに送付いたします。