ハロートレーニング～急がば学べ～

能力開発セミナーのご案内

働くあなたと企業の人材育成を応援します

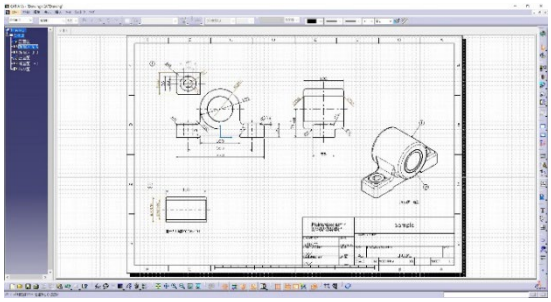
コース番号 M1302

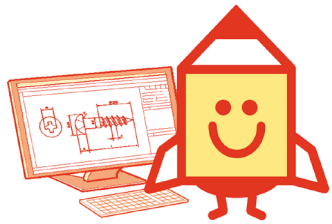
設計に活かす３次元CAD活用術（図面活用編）

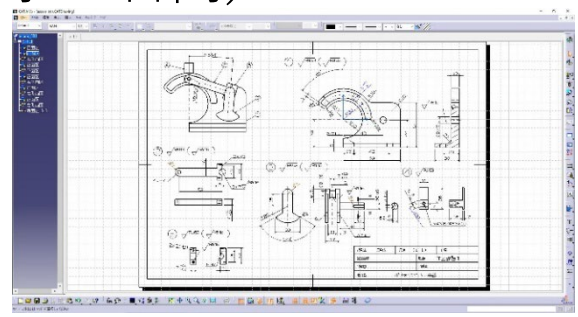
現在の３次元CADの製図機能は、実用に耐える図面を描けることはもちろん、３次元CAD特有の断面図、詳細図、部品自動作成など２次元CAD以上の図面運用が可能になっています。本コースでは、３次元CADによる設計情報を基にした図面の効率化手法を習得します。

12月17日(木) ． 12月18日(金)

9:15 ▶ 16:15 （6時間×2日間）







セミナー内容

１．コース概要
２．２次元CADと３次元CADの違い
（１）３次元CADでの製図の概要
（２）２次元CADとの違い
（３）３次元CADモデルと図面の関係を理解する
３．３次元CADによる設計情報を基にした図面化
（１）作図の準備
イ．基本的な操作方法
ロ．各種設定（規格、線の種類、矢印のサイズ、文字サイズ、など）
（２）設計意図を考慮した部品図の作成
イ．３角法による正面図、側面図、平面図
ロ．詳細図、断面図、破断図　ハ．寸法、幾何公差、注記などで図面を仕上げる　ニ．課題演習１
（３）設計意図を考慮した組立図の作成
イ．３角法による正面図、側面図、平面図
ロ．詳細図、断面図、破断図　ハ．課題演習２
４．運用と管理方法
（１）３次元CAD特有のファイル管理を理解する
（２）既存の図面（２次元CADで描いた図面）を３次元CADで修正する
（３）実例に基づいた図面ルールと運用ルール
５．３次元単独図
（１）３次元単独図の概要と現状
（２）３次元モデルに対する寸法公差、幾何公差の記入
６．まとめ

使用機器等
CATIA　V5

担当講師
㈱モビテック【予定】

―対象者―
「3次元CADを活用したソリッドモデリング技術（CATIA　V5）」・「実践機械製図（最新JIS準拠編）」を受講された方、もしくは基本的な製図知識を習得している方等

定員	15名	受講料	18,500円（消費税及び教材費込）
会場	ポリテクセンター中部（愛知県小牧市下末１６３６－２）		
申込方法	当センターホームページから申込書をダウンロードの上、E-mailでお申し込みください。 その他の方法での申込みをご希望の方は、別途ご相談ください。		

ご相談お問合せ
企画指導部企画課 TEL.0568-79-0555
E-mail ： chubu-seminar@jeed.go.jp

らしく、はたらく、ともに

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構
愛知支部　中部職業能力開発促進センター
ポリテクセンター中部

ハロートレーニング～急がば学べ～

能力開発セミナーのご案内

働くあなたと企業の人材育成を応援します

コース番号
M2072

フライス加工の理論と実際

フライス加工の特徴や、加工条件設定の考え方を理解し、加工条件等の的確な現状把握と改善のできる能力を習得します。

令和9年 3月 24日 (水) ～ 3月26日 (金)

9:15 ▶ 16:15 （6時間×3日間）







セミナー内容

1．コース概要

2．フライス加工概論
（1）フライス加工概論
イ．切削加工の３条件および、被削材料と工具材料の諸特性
ロ．構成刃先について
ハ．切削抵抗について
ニ．仕上面の生成
（2）フライス加工の切削特性
イ．正面フライス加工について
ロ．エンドミル加工について

3．切削検証実習
（1）検証実習内容の提示とポイント
イ．切削条件の影響
ロ．被削材料特性、工具材料特性の影響
ハ．刃先形状の影響
ニ．加工条件の影響
（2）検証実習データのまとめと考察

4．まとめ

使用機器等

NCフライス盤、切削動力計、各種測定機

―持参品―
作業服、作業帽、安全靴、関数電卓

定員	12名	受講料	19,500円（消費税及び教材費込）
会場	ポリテクセンター中部（愛知県小牧市下末１６３６－２）		
申込方法	当センターホームページから申込書をダウンロードの上、E-mailでお申し込みください。 その他の方法での申込みをご希望の方は、別途ご相談ください。		

ご相談お問合せ
企画指導部企画課 TEL.0568-79-0555
E-mail ： chubu-seminar@jeed.go.jp

らしく、はたらく、ともに

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構
愛知支部　中部職業能力開発促進センター
ポリテクセンター中部

ハロートレーニング
急がば学べ

ハロートレーニング～急がば学べ～

能力開発セミナーのご案内

働くあなたと企業の人材育成を応援します

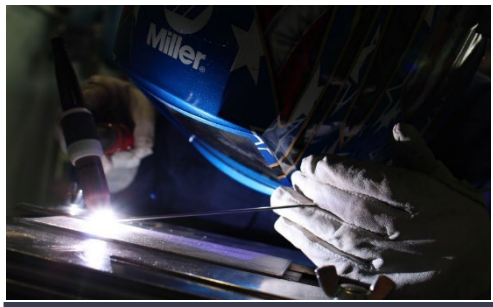
コース番号
M3173

ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック<板材編>

溶接加工の現場力強化をめざして、現在の習熟度を確認し、その結果に基づいたステンレス鋼のTIG溶接作業の各種継手の溶接実習を通して、技能高度化に向けた適正な溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握および解決手法を習得します。

令和9年 2月17日 (水) ． 2月18日 (木)

9:15 ▶ 16:15 （6時間×2日間）







セミナー内容

1．コース概要

2．ステンレス鋼のTIG溶接
（1）直流TIG溶接法と機器
（2）溶接材料
（3）溶接施工実務

3．溶接施工実習
（1）要求に応じた溶接施工

4．品質の問題把握と解決手法

5．成果発表

6．まとめ

使用機器等

TIG溶接機（ダイヘンDA300P）

―前提知識―
溶接作業に従事する技能・技術者等またはその候補者

―持参品―
作業服（長袖）、作業帽、保護眼鏡、安全靴

定員	8名
受講料	24,500円（消費税及び教材費込）
会場	ポリテクセンター中部（愛知県小牧市下末１６３６－２）
申込方法	当センターホームページから申込書をダウンロードの上、E-mailでお申し込みください。 その他の方法での申込みをご希望の方は、別途ご相談ください。

ご相談お問合せ
企画指導部企画課 TEL.0568-79-0555
E-mail ： chubu-seminar@jeed.go.jp

らしく、はたらく、ともに

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構
愛知支部　中部職業能力開発促進センター
ポリテクセンター中部

ハロートレーニング
急がば学べ

ハロートレーニング～急がば学べ～

能力開発セミナーのご案内

働くあなたと企業の人材育成を応援します

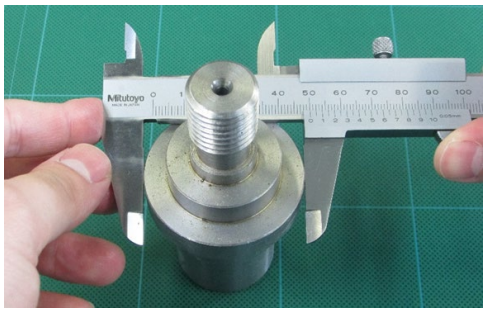
コース番号
M5018

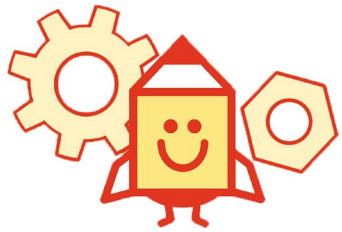
精密測定技術

高精度、信頼性の高い測定を行うために必要な理論を学び、測定器の正しい取り扱い方と測定方法、誤差要因とその対処法などを測定実習を通して習得します。

12月 9日 (水) ～ 12月10日 (木)

9:15 ▶ 16:15 （6時間×2日間）







セミナー内容

1．コース概要
2．測定の重要性
（1）測定と計測について
（2）測定の重要性
3．長さ測定実習
（1）測定誤差の原因と対策
（2）測定器の精度と特性
（3）マイクロメータ、ノギス、ハイトゲージ、てこ式ダイヤルゲージでの測定
4．まとめ

使用機器等

ノギス、マイクロメータ、ダイヤルゲージ、ブロックゲージ、ハイトゲージ、定盤、オプチカルフラット、オプチカルパラレル

―持参品―
恒温室（20°C）用の服装

定員	**10名**	**受講料**	**14,500円** （消費税及び教材費込）
会場	ポリテクセンター中部（愛知県小牧市下末１６３６－２）		
申込方法	当センターホームページから申込書をダウンロードの上、E-mailでお申込みください。 その他の方法での申し込みをご希望の方は、別途ご相談ください。		

ご相談お問合せ
企画指導部企画課 **TEL.0568-79-0555**
E-mail ： **chubu-seminar@jeed.go.jp**

らしく、はたらく、ともに

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構
愛知支部　中部職業能力開発促進センター
ポリテクセンター中部

お申込み手順

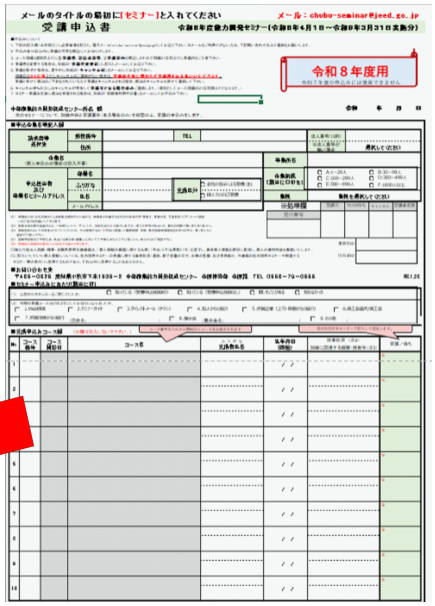
「ポリテク中部」で検索します。



① 在職者の方へ
をクリック



② 申込方法をクリック



2．お申込み、変更、キャンセル

お申込み

「受講申込書」に必要事項をご記入のうえ、メールにてお申込みください。原則セミナー開講の3週間前まで申込みをお受けしています。（開講3週間を切っていても受付可能な場合がございますので、受講ご希望の場合はお問い合わせください。）

※　自動表示版：コース番号を入れるとコース名と開始日時が表示されます

○申込者数が１０名以内の場合

- R８受講申込書（自動表示版１０名以内）（69.53 KB）
- R８受講申込書（自動表示なし１０名以内）（45.61 KB）

○申込者数が１１名以上の場合

- R８受講申込書（自動表示版１１名以上）（113.26 KB）
- R８受講申込書（自動表示なし１１名以上）（107.03 KB）

※　受講申込書をダウンロードしてお使いください。

③Excel形式又はPDF形式をダウンロードし、必要事項をご記入の上、メールに添付してお申し込みください