

ポリテクセンター新潟

2019 能力開発 セミナーガイド

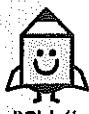
2019年4月-2020年3月

身につく技能 深まる知識

contents

◆事業主の皆様へ	1
在職者訓練(能力開発セミナー)	1
指導員派遣(講師派遣)	2
施設設備貸与	2
◆セミナー受講のご案内	3
◆2019年度能力開発セミナ一年間日程表	4
◆コース体系(望ましい受講順序)	8
◆コース案内	12
機械系コース	12
電気・電子系コース	21
居住系コース	28
◆よくあるご質問(Q&A)	30
◆能力開発セミナー受講申込書	31
◆生産性向上支援訓練のご案内	32
◆基礎的ITリテラシー訓練のご案内	33
◆人事採用ご担当の皆様へ	34
訓練生採用のお願い	34
企業実習生受入れ企業募集のお願い	35
◆2019年度北陸ブロック施設	
能力開発セミナー実施一覧表	36
北陸ブロック施設ご案内	39

ハロートレーニング——急がば学べ——



ハロトレ

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構新潟支部分
新潟職業能力開発促進センター



ポリテクセンター新潟

○事業主の皆様へ

在職者訓練（能力開発セミナー）

技術革新や産業構造の変化に対応し、職業に必要な高度な技能、技術及び知識の習得を支援するため、中小企業に働く方々を対象とした「ものづくり分野」を中心の能力開発セミナーを実施しています。

レディーメイド型 セミナー

在職者の方々を対象に技能・技術・知識の向上、能力開発を目的に各種コース（機械系、電気・電子系、居住系）を年間通じて実施しています。

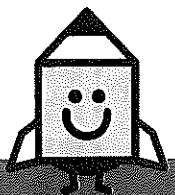
オーダーメイド型 セミナー

レディーメイド型セミナーでは日程や時間帯が合わない、自社の目的に合った研修を実施したいなどご要望に対し、企業担当者と当センターでの相談の上、セミナー計画を作成し実施するセミナーです。

オーダーメイド型セミナー計画のポイント

- ① セミナーガイドでご案内しているコースは、原則全てオーダーメイド型セミナーとしても実施することができます。
- ② 研修会場は原則当センターとなりますが、出張セミナーにも対応します。
- ③ 実施人数は原則5名以上とさせていただいているが、別途ご相談ください。
- ④ 研修時間は1コース12時間以上で1日6時間として、2日以上です。
- ⑤ 受講料は当センターの規定に基づき算定しご提示します。

※ご相談の内容、日程などご要望に添えない場合もありますので予めご了承ください。



オーダーメイド型セミナーの活用事例

ご相談対応
(内容・日程・受講者数など)



実施内容のご提案
受講料の見積額の提示



実施内容・受講料の確認



受講料の請求と入金



セミナーの実施

<課題>

A社様
日常業務は順調に対応できており、顧客からのクレームもないが、社員が高いレベルで顧客図面を全て理解できるようにする必要性を感じていた。顧客図面の指示内容を正確に製品に反映できるようにするために、JIS 機械製図に基づいた実践的な図面の読み取り技術を高めたい。
また、業務の関係上2日連続の研修は難しいため、週を変えて2日間で12時間実施したい。

<コース内容>

日程	午 前	午 後
1日目	1. 投影法の確認 2. 図面から製品形状の把握 3. 正しいJIS 機械製図の理解 (寸法及び寸法公差)	4. 正しいJIS 機械製図の理解 (幾何公差及び表面性状) 5. 加工方法を考慮した設計 6. 総合課題（機械部品図面 の読み取り）
	1. 溶接記号の理解 2. 総合問題（部品図面の溶 接記号読み取り）	

お問い合わせ先

訓練課受講者第二係 TEL 0258-37-0450

指導員派遣(講師派遣)

事業主等の皆様が自ら行う社員教育や研修に対して、講師の派遣を行っています。

利用要件

- 講師派遣費は講師1人1時間当たり5,000円です。
 - 当センターの施設、設備を使用して実施する場合は施設設備使用料、また、事業所に出向いて実施する場合は交通費等の実費がかかります。
 - 教材、消耗器材等の経費は事業主負担となります。
- ※ご相談の内容、日程などご要望に添えない場合がありますのであらかじめご了承ください。

講師の専門分野

訓練指導に関する当センター講師の主な専門分野

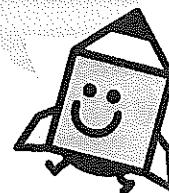
機械・金属分野

- ・機械加工（汎用機械、NC機械、機械設計・製図等）
- ・形成加工（板金、溶接・配管、構造物鉄鋼・製缶等）
- ・生産システム（CAD/CAM等）
- ・管理技術（安全、生産管理、品質管理等）

詳しいことは訓練課
受講者第二係に
お問い合わせください。

電気・電子分野

- ・電気工学（電気理論、電気機器等）
- ・制御工学（シーケンス制御、プログラマブルコントローラ制御等）
- ・通信工学（通信等）



建築・設備管理等分野

- ・建築施工（施工計画、施工管理、木造躯体工事、木造仕上げ工事、木造改修・修繕等）
- ・建築計画（建築法規、インテリア計画・建築設計・製図等）
- ・建築設備（空気調和設備、給排水衛生設備、建築電気設備等）
- ・関連（建築関連、木工関連等）

施設設備貸与

事業主または事業主団体等が行う教育訓練、技能・技術研修、各種技能検定やその準備講習などに対し、教室・実習場等の施設設備や機器等の貸与による支援を行っています。

利用について

- 当センターで実施する能力開発業務等に支障のない範囲で貸与いたします。
- 営利目的または政治、宗教活動及び公序良俗に反すると認められるものは貸与できません。
- 使用申請の受付は原則として、使用日の2ヶ月前からとします。
- 貸与に関しては、当センター施設等貸与規定により一部制限がありますので詳細については事前にご確認ください。
- 閉庁日の施設貸与については、別途警備員料がかかります。
- 施設設備を毀損、焼失等した場合は、その損害を賠償していただきます。
- ご使用中の一切の事故については、当センターでは責任を負いかねますのであらかじめご承知ください。

当センターは「本館・実習場建替その他工事」のため、2021年度まで多目的実習場、冷凍空調実習場等、多目的教室、323教室等はご使用になれません。上記以外の施設設備をご使用希望の場合は、訓練課受講者第二係にご相談ください。

なお、工事期間中は駐車場の収容台数が制限されますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせ先

訓練課受講者第二係 TEL 0258-37-0450

○セミナー受講のご案内 【必ずお読みください】

①お申込み

- 事前にお電話で希望コースの空き状況をご確認ください。
- 空き状況確認後、「能力開発セミナー受講申込書」(31ページ)に必要事項を記入の上、FAXまたは郵送・持参によりお申し込みください。なお、原則、当センターから申込書到着のご連絡はいたしません。(電話での受付はしておりません。)

②受講料の納入

- セミナー開講日の14日前を目途に受講料の「請求書」及び「受講票」を送付いたします。なお、お手元に届かない場合には、お手数でもご連絡ください。
- セミナー開講日の7日前までに指定の銀行口座へ払い込みください。(振込手数料は受講者負担となります。また、現金でのお取り扱いは行っておりませんのでご了承ください。)
- 受講料は税込です。なお、消費税の変更により改定する場合があります。

③キャンセル及び受講者の変更

- お申し込み後の「キャンセル」は、開講日の7日前までに訓練課受講者第二係へ必ずご連絡ください。(開講日の7日前までのキャンセルについては、受講料を返金いたします。開講日前6日以内のキャンセルについては、受講料の返還はできませんのでご了承ください。)
- 受講者の変更は開講日前日までに訓練課受講者第二係へご連絡ください。

④キャンセル待ち

- 定員以上のお申込みがあった場合はキャンセル待ちとさせていただきます。キャンセルがあり、受講可能となった場合はご連絡いたします。
(全コース受付は先着順とさせて頂きますが、原則として事業主団体、企業からの申込みを優先し、受講決定させていただきますのでご了承ください。)

⑤コースの中止と空席

- 受講申し込みが一定の人数に達していない場合や当センターの都合等により、中止または日程変更をさせていただく場合がありますのであらかじめご了承ください。
その場合は、セミナー開始日までに文書または電話にてご連絡いたします。
なお、中止になった場合は、納入いただいた受講料は返金いたします。

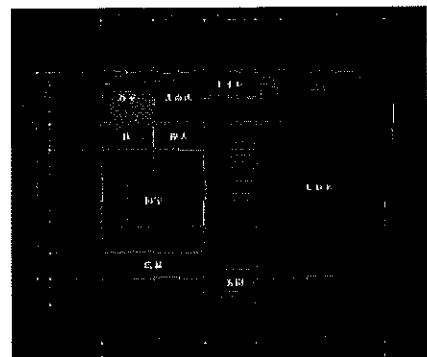
⑥その他

- 受講終了後、事業所の担当者の方に受講したセミナーについてアンケートをお願いしておりますのでご協力ををお願いいたします。
- 昼食については、当センターの食堂をご利用いただけますが、数に限りがありますのでご注意ください。
また、近くに食堂などが少ないため、各自で昼食をご持参いただくなどお願ひいたします。

○ コース案内《居住系》

実践建築設計2次元CAD技術

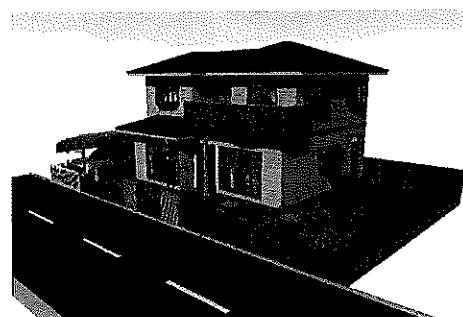
コース番号	実施日	時間	訓練時間	定員	受講料
1H010	5/25(土)・26(日)	9:30～16:30	12H	10名	7,500円
1H011	10/12(土)・13(日)				
対象者	建築意匠設計業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者				
概要	建築図面の生産性の向上をめざし、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた図面作成の実習を通して、建築図面に関する作成技術を習得します。				
講習内容	1. コース概要及び留意事項 2. 実践的な建築図面作成の要点 (1)図面作成の準備 イ. 用紙・図面尺度、図面範囲設定、レイヤ設定 ロ. 線種と線種設定 (2)図面作成 イ. 図面の要素、作図 ロ. 記号、寸法等 (3)図面修正・データ整理 イ. 印刷図面と図面表現の確認 ロ. 図面表現の訂正・修正等 3. 種々の図面の構築方法 (1)図面間でのデータ活用 (2)尺度の考え方 (3)異尺度混合図面の構築方法と環境設定 4. 演習課題				
使用機器	パソコン式、2次元CADソフトウェア(Jw_cad)				
持参品	USBフラッシュメモリ、筆記用具				



[課題イメージ]

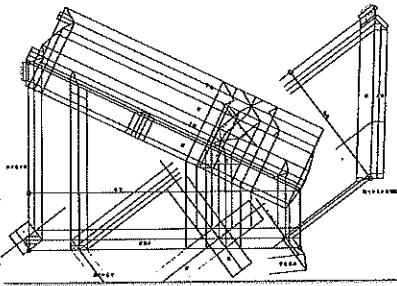
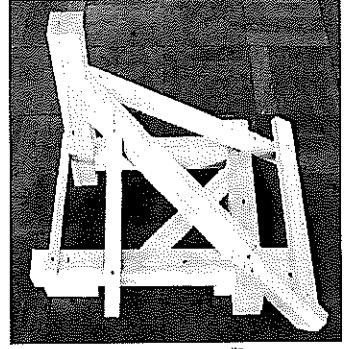
実践建築設計3次元CAD技術

コース番号	実施日	時間	訓練時間	定員	受講料
1H020	6/29(土)・6/30(日)				
1H021	10/19(土)・20(日)	9:30～16:30	12H	10名	9,000円
1H022	2/1(土)・2(日)				
対象者	建築関連業種に従事する技能・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				
概要	建築設計の省略化・効率化を目指して、建築プレゼンテーションソフトによる建築計画図(図面・パース)作成法を習得します。				
講習内容	3次元CGの製作手順 1. 敷地図を描く 2. 平面図を描く 3. 屋根を設定 4. 3D外観確認 5. テクスチャーを貼り付ける 6. 家具を配置 7. プレゼンボードの作成方法				
使用機器	建築プレゼンテーションソフト(3Dマイホームデザイナー Pro9)、パソコン式				
持参品	筆記用具、USBメモリ				



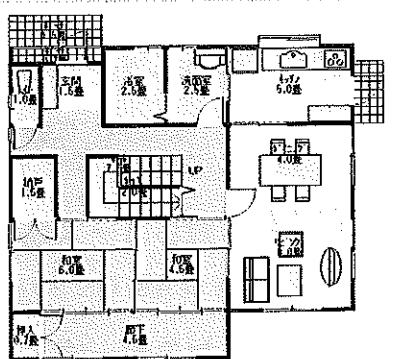
[課題イメージ]

振れ隅工法の加工実践技術

コース番号	実施日	時間	訓練時間	定員	受講料
1H030	10/13(日)・20(日)・27(日)	9:30～16:30	18H	10名	16,000円
対象者	木造建築の小屋組み作業に従事する技能・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				
概要	木造住宅の小屋組み作業の技能継承をめざして、振れ隅工法における実践的活用手法を習得します。				
1. コース概要及び設計概要 2. 訓練課題検討 3. 振れ隅木と配付垂木の原寸図作成 4. 振れ隅木と配付垂木等の墨付け 5. 振れ隅木と配付垂木等の加工 6. 組立て調整 7. 確認・評価					
講習内容	 				
【課題イメージ】					
使用機器	自作テキスト、製図用紙、製図用具				
持参品	筆記用具、大工用具一式				

NEW

バリアフリー住宅の設計実践技術

コース番号	実施日	時間	訓練時間	定員	受講料					
1H040	12/1(日)・8(日)	9:30～16:30	12H	10名	7,500円					
1H041	2/9(日)・16(日)									
対象者	建築設計業務に従事する技能・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。また、2次元CAD若しくは設計シミュレーションソフトの基本操作を習得しており、建築設計に関する基礎知識を有することが望ましい									
概要	建築計画の新たな品質及び製品の創造をめざして、高付加価値化に向けたバリアフリー住宅設計実習を通してバリアフリーリー住宅の設計技術を習得します。									
講習内容	1. コース概要及び留意事項 2. 概要 (1)バリアフリー住宅とは何か (2)関連する法規 3. 高齢者及び障害者の基本的な動作寸法 4. バリアフリー設計の基準 (1)部屋別設計のポイント (2)部位別設計のポイント (3)設備機器のポイント 5. バリアフリー住宅設計図作成									
										
【課題イメージ】										
使用機器	パソコン式、2次元CADソフトウェア (Jw_cad)、設計シミュレーションソフト (3Dマイホームデザイナー)									
持参品	USBフラッシュメモリ、筆記用具									

能力開発セミナー受講申込書

新潟職業能力開発促進センター所長 殿

次のセミナーについて、訓練内容と「受講のご案内」を確認のうえ申込みます。

年 月 日			
フリガナ			
会社名			
所在地	〒 -		TEL
			FAX
担当者	所属部署等		業種
	フリガナ		企業規模 (該当に○印)
	氏名		
受講区分 (該当に○印)	1. 会社からの指示による受講(※1)		2. 個人での自己受講
訓練に関する経験・技能等(※2)			

コース番号	コース名	実施日 月～月 日～日	フリガナ 受講者氏名 男・女	生年月日(西暦) 年月日
1				
2				
3				
4				
5				

※1 受講区分の「1. 会社からの指示による受講」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願いしております。

※2 訓練を進めるま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、教育訓練受講履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:切削加工技術作業に約5年間従事)

(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。

注意事項

お申し込み後のキャンセルは、開講日7日前までに訓練課受講者第二係へご連絡下さい。

開講日前6日以内のキャンセルは、受講料の返還はできませんのでご了承願います。

個人情報保護について

- 当センターは、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」を遵守し、保有個人情報を管理し、個人の権利利益を保護いたします。必要な個人情報を、利用目的の範囲内で利用させていただきます。
- ご記入いただいた個人情報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・業務統計等)に利用させていただきます。
- 今後、当センター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、サービスを希望しますか?

希望する 希望しない

お申込み・問い合わせ先

ポリテクセンター新潟 訓練課受講者第二係
TEL 0258-37-0450 FAX 0258-33-2422

よくあるご質問 (Q&A)

Q1. 受講申し込みはどのようにしたらよいですか？

【A】事前にお電話で希望コースの空き状況をご確認ください。空き状況確認後、「能力開発セミナー受講申込書」に必要事項を記入の上、FAXまたは郵送、持参によりお申込みください。

Q2. 「能力開発セミナー受講申込書」になぜ生年月日を記入する必要があるのですか？

【A】所定の要件を満たした方に訓練の修了書を交付するため、必要とされます。西暦でご記入ください。

Q3. 受講料の納入はどのようにしたらよいですか？

【A】セミナー開講日の14日前を目途に受講料の「請求書」、「受講票」を送付いたしますので、セミナー開講の7日前までに指定の銀行口座にお振込みください。なお、現金でのお取り扱いは行っておりませんのであらかじめご了承ください。振込手数料はお客様のご負担となります。

Q4. 申し込んだコースが中止または変更になることはありますか？

【A】受講申し込みが一定の人数に達していない場合や講師の都合等、やむを得ない事情により中止または日程変更させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。なお、中止コースの受講料を既にお支払い済みの場合は返金させていただきます。

Q5. 申し込んだコースを欠席する場合はどのようにしたらよいですか？

【A】お電話にてご連絡ください。使用するテキスト等を送付いたします。

Q6. 受講する際の服装、持ち物はどのようにしたらよいですか？

【A】服装については特に決まりはありませんが、パンフレット等及び「受講票」の「持参品」欄に作業服等の指定がある場合は、ご持参願います。また、持ち物につきましても同様に当日、ご持参願います。

Q7. 駐車場は利用できますか？

【A】受講生専用の駐車場を整備しております。なお、駐車場内での事故等につきましては、当センターでは責任を負いかねますのでご了承ください。

Q8. 受講生用の食堂はありますか？

【A】当センターには食堂がありますので、食券を購入いただきご利用ください。また、食堂では持参したお弁当を食べていただくことも可能です。

Q9. 各コースの会場へはどのように行けばよいですか？

【A】「受講票」に会場を記載しています。また、会場を変更する場合がありますので、開講日にポリテクセンター内の案内板をご覧になってください。

Q10. 同じコースなのにどうして受講料が違うのですか？

【A】開催時期により、冷暖房費を含めていることから受講料に変動が生じるためです。

Q11. セミナー修了証書の交付条件はありますか？

【A】修了証書は出席時間が12時間以上かつ訓練時間の80%以上となる場合に交付いたします。なお、修了証書の再発行はできませんのでご了承ください。