

令和7年度
教育現場の指導者や
企業のOJTリーダー等のための

民間ガイド ブック



職業能力開発総合大学校
POLYTECHNIC UNIVERSITY (PTU)

Digital Transformation **DX**
GX Green Transformation



研修受講はこちらから

■スキルアップ研修とは

スキルアップ研修は、人材育成計画の立案や運営上の課題解決、指導力の向上、技能・技術の向上、技能の継承など仕事を教えるために必要なスキルを習得するコースを実施しており、企業のOJTリーダー（社員の教育・指導を担当される方）、認定職業訓練、公共職業訓練の委託訓練受託機関及び求職者支援訓練実施機関等で指導されている方、教育訓練機関の受講生の学習や就職の支援を担当されている方^{*1}など幅広くご利用いただくことが可能です。

国や都道府県の公共職業能力開発施設の仕事を教えるプロフェッショナル「テクノインストラクター^{*2}」を養成する日本唯一の教育訓練機関である職業能力開発総合大学校が行っています。

受講者満足度^{*3}、研修活用度^{*4}は何れも高い評価をいただいています。

実施回数 **547** コース
受講者数 **6,158** 人

受講者満足度 **89.9%**

研修活用度 **80.9%**

(何れも令和5年度実績、公共職業能力開発施設を含む)

■幅広い研修分野

【一般研修】(P4～)

人材育成の計画、運営を行う上で生じる課題等をテーマとし、解決のヒントや必要となる知識・スキルを習得します。

人材育成マネジメント

訓練実施支援

キャリア支援

コミュニケーション

など

【訓練技法開発研修】(P8)

人材育成を効果的、効率的に実施するための指導技法や教材開発をテーマとし、それに必要な知識・スキルを習得します。

人材育成コース企画

指導計画

習得度評価

プレゼンテーション技法

など

【技能・技術実践研修】(P10～)

生産活動やサービス提供に必要な技能・技術の専門分野や専門分野を含む複合・横断的な領域の知識、技能・技術及びその効果的な指導法などを習得します。

技能・技術共通分野

機械設計・加工分野

金属加工分野

電気分野

電子情報分野

建築設備・施行分野

設備・保全分野



■使えるスキルを確実に習得

コースの研修時間は12時間以上からとなっています。人材育成の運営上の課題をテーマにしたグループワークやロールプレイング、生産現場を再現した環境での実習などをふんだんに取り入れた内容により、人材育成の現場で直ぐに活用できるスキルを確実に習得できます。

また、公共職業能力開発施設等で学生等を指導している現役のテクノインストラクターと一緒に受講しますので、訓練運営や指導、習得した能力の評価など有益な情報を得ることもできます。

研修時間 **12時間以上**
職業訓練指導のプロと一緒に受講



確実な能力の習得
人材育成現場で即実践

※1 受講対象となるか不明な場合は、お気軽にお問い合わせください。

※2 テクノインストラクターとは、ハロートレーニング（公的職業訓練）などで就職やスキルアップなどに必要な技能、技術及び知識の指導や就職支援などを行う職業訓練指導員の愛称です。

※3 受講者のアンケート結果によるものです。

※4 研修を受講した結果について今後の仕事に活かすことができると判断した度数のことです。

Let's take a course!!

受講のご案内

1 申込方法

受付開始	令和7年3月3日から受け付けを開始いたします。
申 込	コースの詳細や定員の空き状況をホームページでご確認いただき、受講申込書に必要事項を記入の上、E-mail 又は FAX でお申し込みください。受講申込書は当冊子裏表紙及び当校ホームページに掲載しています。 なお、 申込期限は開講 1 か月前まで となります。以降のお申込みは電話にてお問い合わせください。
受付連絡	お申し込み後、原則 3 営業日以内 に受講申込受付のご連絡をいたします。 お申し込み時に定員を超えて受講いただけない場合もご連絡いたします。
開催通知	開講の概ね 1 か月前 になりましたら開催通知（研修日程表、留意事項、受講料支払関係書類）を郵送又は E-mail でお送りいたします。 なお、受講申込者が規定の人数に達しないなど、研修を中止させていただく場合もご連絡いたします。 ※悪天候等のやむを得ない事情により開講直前に中止または日程変更することもありますのでご了承ください。中止又は日程変更により受講できなくなった場合は、受講料のみを返金させていただきます。
振込期限 キャンセル期限	納入期限までに研修受講料を銀行振込にてお支払いください。 受講を キャンセルする場合は開講 1 週間前まで にご連絡ください。

2 受講のキャンセル

研修の受講をキャンセルする場合は、**研修開講 1 週間前まで**にご連絡をお願いします。

期日までにご連絡がない場合、**受講料は返金されず、未納の場合も支払義務が生じます**のでご注意ください。

3 研修に使用する市販の書籍等の購入

研修において市販の書籍等を使用する場合には、受講者各自にご購入いただきます。

なお、ご用意いただく市販の書籍等は、研修開催通知を送付する際にご連絡いたします。

4 その他

- ① 研修時間は、原則として9時～16時です。（一部9時半～16時半等、実施時間が異なるコースもあります。）詳細は開講1か月前にお送りする開催通知をご確認ください。
- ② 規定の時間（研修時間の8割かつ最低12時間）を受講された方には修了証が交付されます。
- ③ 宿泊が必要な方は各自で手配をお願いします。
- ④ その他ご不明な点があれば、下記連絡先へお気軽にお問い合わせください。

【問い合わせ先】 職業能力開発総合大学校 研修部研修課 TEL : 042-346-7234

E-mail : ptu08@jeed.go.jp

(08は数字です)



教育訓練(人材育成)指導者・担当者等の研修コース(共通能力)の体系

【共通能力】一般研修・訓練技法開発研修

訓練の過程	キャリア		
	ステップ1 (経験年数1年～3年)	ステップ2 (経験年数4年～7年)	ステップ3 (経験年数8年以上)
訓練実施	<p>訓練指導</p> <p>9201【通信活用研修】職業訓練のDXに向けた(つながる)コンテンツ作成</p>	<p>広報ツールの作成・改善</p> <p>8201 募集・集客における生成AIの活用と効率的なチラシの作り方</p> <p>教材の作成・改善</p> <p>8202【通信活用研修】指導員のための文書作成力 8203・8204・8205 指導員のための文書作成力 8206【通信活用研修】訓練教材作成等に係る著作権(トラブル防止のための勘所)</p> <p>訓練指導の改善</p> <p>8207【通信活用研修】インバウンドツーリズムに対応英語技能習得コース 8208 エニアグラムを活用したコミュニケーション 8209・8210 コミュニケーションスキル育成講座 入門編</p> <p>-----</p> <p>【セット推奨】9205 調査のデザイン実習 調査テーマ・目的・仮説を検討するための技術 【セット推奨】9206 インタビュー調査の技術 ～調査の企画立案から結果のまとめ方まで～ 【セット推奨】9207 アンケート調査の技術 ～調査の企画立案から結果のまとめ方まで～</p> <p>-----</p> <p>9209【通信活用研修】MI理論を利用した配慮の必要な訓練生への指導技法</p>	
訓練管理		<p>受講生管理(指導)</p> <p>-----</p> <p>【セット推奨】 8301・8302・8303・8304・8305・8306・8307・8308 【通信活用研修】精神・発達障害と似た行動をする訓練生への支援Ⅰ(理解と接し方)</p> <p>【セット推奨】 8309・8310・8311・8312・8313・8314・8315・8316 【通信活用研修】精神・発達障害と似た行動をする訓練生への支援Ⅱ (訓練の支援と支援体制)</p> <p>-----</p> <p>8317・8318・8319・8320・8321・8322・8323・8324 【通信活用研修】オンラインで学ぶ障害者の就労支援の基礎知識</p> <p>8325 カウンセリングの実際 (人への理解と援助のために)</p> <p>8328 怒りのマネジメントとストレスマネジメント 8329 精神・発達障害者支援のためのSST(基礎編) 8330 精神・発達障害者支援のためのSST(応用編)</p>	
施設運営サポート			<p>委員会の運営</p> <p>8402 指導員のためのロジカル・シンキングによる問題解決技法 8403 生産性を上げるリーダーシップ 9401 ファシリテーション力向上研修</p>
地域社会との連携と相談支援		<p>就職先・実習先企業の開拓</p> <p>9501 企業や学校訪問時に役立つ論理的コミュニケーション 9502 受講者の面接指導に役立つプレゼンテーション指導法</p> <p>受講生に対する進路相談</p> <p>8501・8502 グループワークのファシリテーションを体験を通して学ぶ</p>	

1 一般研修

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	研修のねらい	受講料(税込)
8201		募集・集客における生成 AI の活用と効率的なチラシの作り方	令和7年 7月28日(月) ～7月29日(火)	職業能力開発総合大学校	30	2	訓練施設において定員充足率の向上は喫緊の課題であり、訓練コース内容の充実及び広報・募集活動は極めて重要な業務です。職業訓練を広く一般に周知するために、ターゲット(広報対象者)を意識したチラシ作りを目指します。	7,500 円
8202	通信活用	【通信活用研修】 指導員のための文書作成力	【集合研修日】 令和7年 12月22日(月)	オンライン (各施設)	10	2 (集合1)	これまでに文書作成の機会が少なかった方や苦手な方を対象に、他人が読んでも分かりやすい日本語の文書を書くためのポイントを体系的に整理・理解し、文書作成力をアップさせることが目標です。	6,000 円
8203		指導員のための文書作成力	令和7年 7月7日(月) ～7月8日(火)	オンライン (各施設)	10	2	これまでに文書作成の機会が少なかった方や苦手な方を対象に、他人が読んでも分かりやすい日本語の文書を書くためのポイントを体系的に整理・理解し、文書作成力をアップさせることが目標です。なお、受講される方が作成した文書に対して添削を行うことで、実践的な研修となることを目指します。	6,000 円
8204			令和7年 9月4日(木) ～9月5日(金)	オンライン (各施設)	10	2		6,000 円
8205			令和8年 3月5日(木) ～3月6日(金)	オンライン (各施設)	10	2		6,000 円
8206	通信活用	【通信活用研修】 訓練教材作成等に係る著作権(トラブル防止のための勤所)	【集合研修日】 令和7年 11月28日(金)	職業能力開発総合大学校	15	2 (集合1)	職業訓練における教材(WEB教材も含む)や入試問題の作成及びPR・広報資料作成並びにソフトウェアの使用等において、著作権に係る「潜む問題」を見抜く力を付け、トラブルにならないための勤所を習得します。著作権の他、特許権、商標等の知的財産権等についても知識を習得します。	8,500 円
8207	通信活用	【通信活用研修】 インバウンドツーリズムに対応する英語技能習得コース	【集合研修日】 令和8年 3月11日(水)	職業能力開発総合大学校	10	2 (集合1)	インバウンド需要の高まりに対応出来る英語力習得を目指します。	8,000 円
8208		エニアグラムを活用したコミュニケーション	令和8年 1月29日(木) ～1月30日(金)	職業能力開発総合大学校	15	2	今回活用するコミュニケーションツール「エニアグラム」は、米国で MBA コースに採用されている非常にポピュラーな人材育成ツールです。日本でも財務省をはじめとして、多くの企業で活用されています。本研修では、エニアグラムを活用し、本質的な自己理解と他者理解を深めることでヒューマンスキルの向上、自分自身と対人のコミュニケーション力の向上を目指します。	8,500 円
8209		コミュニケーションスキル育成講座 入門編	令和7年 10月16日(木) ～10月17日(金)	職業能力開発総合大学校	20	2	社会変化が激しく複雑化する中、ますますコミュニケーションスキルが重要になります。本研修では、コミュニケーションスキルに関する基礎的知識を習得し、実践場面で活用できるようになることを目指します。	7,000 円
8210			令和8年 3月11日(水) ～3月12日(木)	オンライン (各施設)	20	2		7,000 円

※受講区分「セット推奨」：単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース
「通信活用」：通信活用型対応コース

※会場が「オンライン(各施設)」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。

※「研修のねらい」の詳細については、職業大ホームページをご確認ください。

1 一般研修

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	研修のねらい	受講料(税込)
8301	8309とセット推奨 通信活用	【通信活用研修】 精神・発達障害と似た行動をする訓練生への支援Ⅰ (理解と接し方)	【集合研修日】 令和7年 6月27日(金) 9:00～12:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)	障害等の診断の有無に関係なく、精神・発達障害と似た行動をする訓練生の対応方法を習得する研修シリーズの1つ目です。実践的な演習により、行動特性の理解と、配慮した接し方の習得を目指します。	6,000円
8302	8310とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和7年 7月16日(水) 9:00～12:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8303	8311とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和7年 9月25日(木) 9:00～12:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8304	8312とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和7年 10月17日(金) 9:00～12:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8305	8313とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和7年 11月14日(金) 9:00～12:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8306	8314とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和7年 12月11日(木) 9:00～12:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8307	8315とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和8年 2月6日(金) 9:00～12:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8308	8316とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和8年 3月10日(火) 9:00～12:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8309	8301とセット推奨 通信活用	【通信活用研修】 精神・発達障害と似た行動をする訓練生への支援Ⅱ (訓練の支援と支援体制)	【集合研修日】 令和7年 6月27日(金) 13:00～16:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)	障害等の診断の有無に関係なく、精神・発達障害と似た行動をする訓練生の対応方法を習得する研修シリーズの2つ目です。訓練生活や実習の場面での支援について検討できる組織的な支援体制の構築を目指します。	6,000円
8310	8302とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和7年 7月16日(水) 13:00～16:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8311	8303とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和7年 9月25日(木) 13:00～16:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8312	8304とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和7年 10月17日(金) 13:00～16:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8313	8305とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和7年 11月14日(金) 13:00～16:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8314	8306とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和7年 12月11日(木) 13:00～16:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8315	8307とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和8年 2月6日(金) 13:00～16:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円
8316	8308とセット推奨 通信活用		【集合研修日】 令和8年 3月10日(火) 13:00～16:00	オンライン (各施設)	10	2 (集合 3H)		6,000円

※受講区分「セット推奨」：単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース
「通信活用」：通信活用型対応コース

※会場が「オンライン（各施設）」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。

※「研修のねらい」の詳細については、職業大ホームページをご確認ください。

1 一般研修

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	研修のねらい	受講料(税込)
8317	通信活用	【通信活用研修】 オンラインで学ぶ障害者の就労支援の基礎知識	【集合研修日】 令和7年 6月26日(木) 13:00~16:00	オンライン (各施設)	5	2 (集合 3H)	本研修では、職業訓練での障害者の就労支援に関する基礎知識と、様々な障害特性とその支援について習得します。	6,000 円
8318	通信活用		【集合研修日】 令和7年 7月15日(火) 13:00~16:00	オンライン (各施設)	5	2 (集合 3H)		6,000 円
8319	通信活用		【集合研修日】 令和7年 9月24日(水) 13:00~16:00	オンライン (各施設)	5	2 (集合 3H)		6,000 円
8320	通信活用		【集合研修日】 令和7年 10月16日(木) 13:00~16:00	オンライン (各施設)	5	2 (集合 3H)		6,000 円
8321	通信活用		【集合研修日】 令和7年 11月13日(木) 13:00~16:00	オンライン (各施設)	5	2 (集合 3H)		6,000 円
8322	通信活用		【集合研修日】 令和7年 12月10日(水) 13:00~16:00	オンライン (各施設)	5	2 (集合 3H)		6,000 円
8323	通信活用		【集合研修日】 令和8年 2月5日(木) 13:00~16:00	オンライン (各施設)	5	2 (集合 3H)		6,000 円
8324	通信活用		【集合研修日】 令和8年 3月9日(月) 13:00~16:00	オンライン (各施設)	5	2 (集合 3H)		6,000 円

※受講区分「セット推奨」：単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース

「通信活用」：通信活用型対応コース

※会場が「オンライン（各施設）」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。

※「研修のねらい」の詳細については、職業大ホームページをご確認ください。

PTU

1 一般研修

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	研修のねらい	受講料(税込)
8325		カウンセリングの実際(人への理解と援助のために)	令和8年 2月3日(火) ～2月6日(金)	職業能力開発 総合大学校	15	4	訓練生が抱える課題や悩みをどのように理解して、現場での指導やカウンセリングにいかにかかしていくのか確認します。	17,000 円
8328		怒りのマネジメントと ストレスマネジメント	令和7年 9月30日(火) ～10月1日(水)	職業能力開発 総合大学校	15	2	1970年代にアメリカで生まれたとされている、怒りの感情と上手に付き合うための心理トレーニングです。「怒り」という感情を持たないことを目的とするのではなく、無駄なことで怒らなくて済むように、「怒り」の感情を上手にコントロールするための技術です。職場における円滑なコミュニケーションや、ハラスメントの抑制にも有効だと関心が高まっています。	8,500 円
8329		精神・発達障害者支援のための SST (基礎編)	令和7年 10月2日(木) ～10月3日(金)	職業能力開発 総合大学校	12	2	社会生活スキルトレーニング(SST)を活用した精神・発達障害者の支援ができることを目指します。	10,000 円
8330		精神・発達障害者支援のための SST (応用編)	令和7年 10月9日(木) ～10月10日(金)	職業能力開発 総合大学校	10	2	社会生活スキルトレーニング(SST)を活用した精神・発達障害者の支援ができることを目指します。	10,000 円
8402		指導員のためのロジカル・シンキングによる問題解決技法	令和7年 11月17日(月) ～11月19日(水)	職業能力開発 総合大学校	15	3	問題解決にあたって指導員に必要とされる「考える」、「まとめる」、「伝える」、「動かす」ためのスキルの向上を目指します。	19,500 円
8403		生産性を上げるリーダーシップ☆	令和8年 2月3日(火) ～2月4日(水)	職業能力開発 総合大学校	15	2	働き方改革の第一歩として、作業効率アップにつながる「リーダーシップのあり方」を行動モデルで習得します。職場で即実践できるリーダー行動を身に付けます。	13,000 円
8501		グループワークのファシリテーションを体験を通して学ぶ	令和8年 1月28日(水) ～1月29日(木)	オンライン (各施設)	10	2	職場で研修等を担当する講師(インストラクター)を対象として、グループを活用したインストラクション技術などのスキルを身に付けることを目指します。演習では、KJ法やケースカンファレンスを行う方法を紹介しながら、効果的なグループの場作りと活用方法を提案します。	8,000 円
8502	令和8年 2月18日(水) ～2月19日(木)		オンライン (各施設)	10	2	8,000 円		

※受講区分「セット推奨」: 単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース

「通信活用」: 通信活用型対応コース

※コース名横に☆が付いているコースは「DX」、★が付いているコースは「GX」に対応した訓練に係る指導員研修コース

※会場が「オンライン(各施設)」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。

※「研修のねらい」の詳細については、職業大ホームページをご確認ください。



2 訓練技法開発研修

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	研修のねらい	受講料(税込)
9201	通信活用	【通信活用研修】 職業訓練のDXに向けた(つながる)コンテンツ作成☆	【集合研修日】 令和7年 7月7日(月)	職業能力開発 総合大学校	10	2 (集合 8H)	職業訓練のDXを目指し、その一歩としてICTを活用した指導方法の重要性を理解し、「伝えやすい・分かりやすい」コンテンツ作成について実践的な技術を習得します。	6,000円
9205	セット推奨	調査のデザイン実習 調査テーマ・目的・仮説を検討するための技術	令和7年 8月4日(月) ～8月5日(火)	職業能力開発 総合大学校	10	2	漠とした疑問や興味から、調査研究へと展開、発展させるための基本的な考え方、手法の習得を目指します。意識調査を用いる卒業研究の指導や指導研修などにも活用していただけます。	10,000円
9206		インタビュー調査の技術～調査の企画立案から結果のまとめ方まで～	令和7年 8月6日(水) ～8月7日(木)	職業能力開発 総合大学校	10	2	人に話を聞き、その結果を調査研究等に活かすための基本的な考え方や手法、テクニックやコツの習得を目指します。インタビュー、聞き取り、ヒアリング等を用いる卒業研究の指導や指導研修などにも活用していただけます。	10,000円
9207		アンケート調査の技術～調査の企画立案から結果のまとめ方まで～	令和7年 8月8日(金) ～8月9日(土)	職業能力開発 総合大学校	10	2	さまざまな人の意見や感じ方などをデータとして収集する方法の一つであるアンケート調査を理解し、基本的な手法を習得します。アンケート調査を用いる卒業研究の指導や指導研修などにも活用していただけます。	10,000円
9209	通信活用	【通信活用研修】 MI理論を利用した配慮の必要な訓練生への指導技法	【集合研修日】 令和7年 6月9日(月)	オンライン (各施設)	20	2 (集合 6H)	MI理論の枠組みで得意なスキル特性を把握して不得意なスキルを補完する指導を行います。	6,000円
9401		ファシリテーション力 向上研修	令和7年 7月28日(月) ～7月29日(火)	職業能力開発 総合大学校	10	2	ファシリテーションとは、「会議やミーティング、ワークショップなどの参加者のコンセンサスを得ながら、参加者全員が協働して意見を出し、出された意見を討議し、建設的に討議のプロセス管理を行い、意志決定や問題解決をスムーズに行うこと」です。 本研修では、ファシリテーションを理解し、意志決定や問題解決をスムーズに行い、結論にたどり着ける考え方を身に付け、それに必要なスキルを習得することを目指します。	10,000円
9501		企業や学校訪問時に 役立つ論理的コミュニケーション	令和8年 2月4日(水) ～2月5日(木)	職業能力開発 総合大学校	15	2	訪問前に「どうやって訪問すればいいかわからない」、説明時に「アピールポイントが伝わらない」、質問時に「的確に質問に答えられない」、再訪問の際に「何をネタに訪問すればいいかわからない」などのコミュニケーション上の悩みを解消します。事業主や学校などの訪問において、訪問先担当者や円滑にコミュニケーションを図るのに苦慮している若年指導員を対象としています。	8,500円
9502		受講者の面接指導に 役立つプレゼンテーション指導法	令和8年 2月18日(水) ～2月19日(木)	職業能力開発 総合大学校	15	2	事業主へのプレゼンテーションという場面に焦点を当て、プレゼンテーションの起点を明確にすること、表現力のレベルを知ること、全体を俯瞰できる構成力を向上させます。訓練生、学生の就職指導における事業主への対応の仕方等を身に付けたい方などに最適です。	8,500円

※受講区分「セット推奨」: 単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース
「通信活用」: 通信活用型対応コース

※コース名横に☆が付いているコースは「DX」、★が付いているコースは「GX」に対応した訓練に係る指導員研修コース

※会場が「オンライン(各施設)」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。

※「研修のねらい」の詳細については、職業大ホームページをご確認ください。

教育訓練(人材育成)指導者・担当者等の研修コース(技能・技術要素)の体系

【技能・技術要素の基礎となる共通の研修】

技能・技術分野			共通要素	
大分類名	中分類名	小分類名		
共通			1805 Python による科学技術計算入門	1822 特許作成の実践技術入門
			1806 「ものづくり」や「技能 DX」に必要な人間中心の考え方	1823 表計算ソフトによる統計解析実習
			1819 業務連携の可視化と DX につながる仕組みの構築	1824 顧客ニーズに柔軟に応えるものづくりマネジメント

受講者の声 ～受講者の皆様からいただいたお声を紹介します～

Voice !

●一般研修「指導員のための文書作成力」

昨年度から新規採用された私にとっては、色々なジャンルの研修を受けさせてもらうのは非常にありがたいことです。文章の構成や漢字の使い方など、初歩的なことから教えてもらって勉強になりました。

●一般研修「【通信活用研修】訓練教材作成等に係る著作権（トラブル防止のための勘所）」

著作権の詳細が理解でき、過去事例から使用に関する解釈を丁寧に説明していただいた。

●一般研修「コミュニケーションスキル育成講座 入門編」

コミュニケーションを苦手としている自分にとって、とても大切な研修だったと感じています。2日間学んだことをしっかり活用していきたいと思います。

●一般研修「一般校の指導員のための精神・発達障害に配慮した支援と対応（理解と接し方編）」

発達障害の方の疑似体験がとても参考になりました。自分のこれまでの指導がどのように受け取られているかという気づきになりました。

●一般研修「一般校の指導員のための精神・発達障害に配慮した支援と対応（訓練の支援と支援体制編）」

普段から、どのように対応、支援したらよいか悩んでいるが、その方向を示してもらえました。ありがとうございます。

●一般研修「【通信活用研修】オンラインで学ぶ障害者の就労支援の基礎知識」

発言したり自答することで整理できたり納得することができる機会となりました。

●一般研修「怒りのマネジメントとストレスマネジメント」

知識として聞くだけでなく、個人・グループワークをとおして経験でき、理解が深まった。

●一般研修「精神・発達障害者支援のための SST（応用編）」

昨年の基礎編を受講し、実施できていたことと、我流になってしまっていて実施できていなかったことの確認ができた。

●一般研修「広報における魅力的なチラシと人の集め方」

今まで独学でチラシ作成をしていたため、チラシを作成するために必要な前準備から作成のコツまでの基本をしっかり教えていただけたことに感謝しております。



3 技能・技術実践研修

◆技能・技術要素の基礎となる共通の研修◆

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	研修のねらい	受講料(税込)
1805		Pythonによる科学技術計算入門☆	令和7年 5月22日(木) ～5月23日(金)	オンライン (各施設)	10	2	Pythonとアルゴリズムの仕組みを理解し、効率的な数値計算手法の習得を目指します。開発環境としてGoogleColaboratoryを用います。	6,000円
1806		「ものづくり」や「技能DX」に必要な人間中心の考え方☆	令和8年 3月18日(水) ～3月19日(木)	オンライン (各施設)	10	2	職業訓練指導員に必要な人間中心の考え方の習得を目指します。第一は、使いやすさを追求したものづくりのための、人間工学や人間中心設計の考え方です。第二は、技能分野のDX(デジタルトランスフォーメーション)を実践するために、人間情報学に基づく技能の見える化のための考え方です。	6,000円
1819		業務連携の可視化とDXにつながる仕組みの構築☆	令和7年 5月19日(月) ～5月20日(火)	職業能力開発 総合大学校	10	2	ITを利用してDX(デジタル・トランスフォーメーション)を着実に進めるには、最初に業務の見える化が肝要です。本研修では中小製造業の生産業務を題材に、概念データモデル設計法で業務連携をデータで見える化し、ビジネスの改革や改善に結び付ける方法を習得します。まず販売・生産現場で扱う業務を洗い出して整理し、情報(データ)として表現します。そのうえで、営業と工場の連携が必要な納期回答業務に着目して改革後の業務の仕組みを構想し、生産管理システムの利用例を確認することで、改革や改善の進め方を演習を通じて学習します。	9,000円
1822		特許作成の実践技術入門	令和7年 10月18日(土) ～10月19日(日)	職業能力開発 総合大学校	5	2	特許については知っているけど、「自身の知識のみ」では出願書類を作れないと考えておられる方向けの指導です。 (ただし、電子、機械に詳しいものはありますが細部技術についてはご自身で判断願います。今回は特許出願技術に関する研修です。)	24,000円
1823		表計算ソフトによる統計解析実習☆	令和8年 3月5日(木) ～3月6日(金)	オンライン (各施設)	10	2	近年、ビッグデータ、AI(人工知能)、ディープラーニングなど大量のデータを統計的に解析することの重要性が高まり、技術者にとって、表計算ソフトを用いて自由にデータを解析できることが求められているという背景があります。本研修では、具体的なデータを用いて、表計算ソフトとしてエクセル(登録商標)を用いて実習を行いながら、統計解析の基礎的な考え方を習得することを目指します。	6,000円
1824		顧客ニーズに柔軟に応えるものづくりマネジメント☆	令和7年 12月18日(木) ～12月19日(金)	職業能力開発 総合大学校	10	2	最近話題になっているインダストリー4.0やIoTの中核にある考え方は、マス・カスタマイゼーションです。マス・カスタマイゼーションは、規格品大量生産と対等の価格と納期でニーズに合う多様な製品を製造し、製品仕様の顧客満足度で勝負ビジネスモデルです。最近では多品種少量生産が得意な中堅中小企業が積極的に取り入れています。本研修では、こうしたものづくりの新しい考え方やしぐみについて、情報化の事例を交えながら習得していきます。	8,000円

※受講区分「セット推奨」: 単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース
「通信活用」: 通信活用型対応コース

※コース名横に☆が付いているコースは「DX」、★が付いているコースは「GX」に対応した訓練に係る指導員研修コース
※会場が「オンライン(各施設)」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。

※「研修のねらい」の詳細については、職業大ホームページをご確認ください。

教育訓練(人材育成)指導者・担当者等の研修コース(技能・技術要素)の体系

【機械設計・加工分野】

技能・技術分野			技能技術レベル(能力要素の習得の順番)		
大分類名	中分類名	小分類名	L1	L2	L3
設計・開発	機械設計	機械設計／機械製図	機械製図 2201 ものづくりのための機械製図実践編(組立図と部品図基礎) 2202 機械製図の基本原則と幾何公差・最大実体公差方式の実務への応用	3次元 CAD 【セット推奨】2203 3次元 CAD によるサーフェスマデリング技術 【セット推奨】2204 3次元 CAD による意匠モデリング技術 ----- 【セット推奨】2205 3次元 CAD の基本的な設計技術 【セット推奨】2206 3次元 CAD の役立つ機能を活用した応用的な設計技術 ----- 2207 クラウドを活用した2次元・3次元 CAM の活用方法 2208・2209 クラウド技術を用いたこれからの3次元設計技術とその活用方法 2225 DX とデザインエンジニアリング : 3D スキルとデザイン思考が身につく	3次元 CAD アセンブリ設計 2210 3次元 CAD によるアセンブリモデリング技術 ----- 製品設計 2211 基礎から学ぶ3次元 CAD による実践的製品設計 2212 汎用3次元 CAD による成形品設計・金型設計
		金型設計		射出成型金型設計 2213 射出成型金型の設計入門	
		試作／解析／評価			CAE 2214 CAE と応力解析による実践的な応力解析技術 【セット推奨】2215 CAE による熱流体現象の数値シミュレーション(基礎編) 【セット推奨】2216 CAE による熱流体現象の数値シミュレーション(実践編) ----- 2219 3次元モデルによるモーション解析技術 2220 CAE と応力計測装置の製作による応力解析技術 2222 ソリッドモデルによる CAD・CAE 解析・モーション解析 2224 金型設計技術者のための樹脂流動解析入門
	制御システム設計	メカトロニクス設計			メカトロニクス設計(制御) 【セット推奨】2301 メカトロニクス技術の基礎 【セット推奨】2302 メカトロニクス技術の応用 ----- 2303 ARM マイコンを用いたメカトロ技術(簡易ロボット的设计製作)
		油圧制御システム設計		油圧制御 2306 油圧・空気圧システムのシミュレーション技術 ----- 空圧制御 【セット推奨】2307 空気圧回路の基礎技術 【セット推奨】2308 空気圧回路の電気制御技術	
	加工・組立	機械加工	汎用機械		フライス盤(応用) 2415 汎用フライス盤保守点検技術
NC 機械加工				NC 旋盤 【セット推奨】2406 NC 旋盤加工技術(プログラム編) 【セット推奨】2407 NC 旋盤加工技術(加工編) ----- CAM 2411 CAM 活用技術 2412 実践3次元 CAD / CAM 技術—複合曲面データ作成—	
仕上げ加工			仕上げ 2413 基礎から学ぶ鏡面みがき—技能の技術化—		
システム組立／精密機器組立			機械組み立て仕上げ 2501 次世代技能者の技能レベル向上のための指導法(仕上げの基本と機械組立て編)		

※技能技術レベルは難易度を示すものではありません。

◆機械設計・加工分野◆

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	受講料(税込)
①設計・開発							
2201		ものづくりのための機械製図実践編 (組立図と部品図基礎)	令和7年10月27日(月)～10月29日(水)	職業能力開発総合大学校	10	3	15,000円
2202		機械製図の基本原則と幾何公差・最大実体公差方式の実務への応用	令和7年10月2日(木)～10月3日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000円
2203	セット推奨	3次元CADによるサーフェスモデリング技術☆	令和8年3月2日(月)～3月3日(火)	職業能力開発総合大学校	8	2	20,500円
2204		3次元CADによる意匠モデリング技術☆	令和8年3月4日(水)～3月6日(金)	職業能力開発総合大学校	8	3	16,500円
2205	セット推奨	3次元CADの基本的な設計技術☆	令和7年9月1日(月)～9月2日(火)	職業能力開発総合大学校	10	2	16,500円
2206		3次元CADの役立つ機能を活用した応用的な設計技術☆	令和7年9月3日(水)～9月4日(木)	職業能力開発総合大学校	10	2	16,500円
2207		クラウドを活用した2次元・3次元CAMの活用方法☆	令和7年5月15日(木)～5月16日(金)	アートビル4階(横浜市)	8	2	22,000円
2208		クラウド技術を用いたこれからの3次元設計技術とその活用方法☆	令和7年11月17日(月)～11月19日(水)	ヘリオス関内ビル(横浜市)	4	3	27,000円
2209			令和8年1月19日(月)～1月21日(水)	ヘリオス関内ビル(横浜市)	4	3	27,000円
2210		3次元CADによるアセンブリモデリング技術	令和8年3月9日(月)～3月10日(火)	職業能力開発総合大学校	8	2	52,000円
2211		基礎から学ぶ3次元CADによる実践的製品設計☆	令和7年10月4日(土)～10月5日(日)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000円
2212		汎用3次元CADによる成形品設計・金型設計☆	令和7年11月8日(土)～11月9日(日)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000円
2213		射出成型金型の設計入門	令和7年8月21日(木)～8月22日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000円
2214		CAEと応力解析による実践的な応力解析技術☆	令和7年12月18日(木)～12月19日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	15,500円
2215	セット推奨	CAEによる熱流体現象の数値シミュレーション(基礎編)☆	令和7年12月15日(月)～12月16日(火)	職業能力開発総合大学校	10	2	17,500円
2216		CAEによる熱流体現象の数値シミュレーション(実践編)☆	令和7年12月17日(水)～12月18日(木)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
2219		3次元モデルによるモーション解析技術☆	令和7年11月6日(木)～11月7日(金)	職業能力開発総合大学校	6	2	31,500円
2220		CAEと応力計測装置の製作による応力解析技術☆	令和7年12月6日(土)～12月7日(日)	職業能力開発総合大学校	4	2	16,000円
2222		ソリッドモデルによるCAD・CAE解析・モーション解析☆	令和7年7月30日(水)～8月1日(金)	職業能力開発総合大学校	8	3	40,500円
2224		金型設計技術者のための樹脂流動解析入門☆	令和8年2月26日(木)～2月27日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000円
2225		DXとデザインエンジニアリング:3Dスキルとデザイン思考が身につく☆	令和7年7月31日(木)～8月1日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	11,500円
2301	セット推奨	メカトロニクス技術の基礎	令和7年12月15日(月)～12月17日(水)	職業能力開発総合大学校	10	3	8,500円
2302		メカトロニクス技術の応用	令和7年12月18日(木)～12月19日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
2303		ARMマイコンを用いたメカトロ技術(簡易ロボットの設計製作)	令和8年3月3日(火)～3月5日(木)	職業能力開発総合大学校	10	3	8,500円
2306		油圧・空気圧システムのシミュレーション技術☆	令和7年11月11日(火)～11月12日(水)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000円
2307	セット推奨	空気圧回路の基礎技術	令和7年8月26日(火)～8月27日(水)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
2308		空気圧回路の電気制御技術☆	令和7年8月28日(木)～8月29日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
②加工・組立							
2406	セット推奨	NC旋盤加工技術(プログラム編)	令和8年3月3日(火)～3月4日(水)	職業能力開発総合大学校	5	2	6,000円
2407		NC旋盤加工技術(加工編)	令和8年3月5日(木)～3月6日(金)	職業能力開発総合大学校	5	2	6,000円
2411		CAM活用技術	令和7年9月4日(木)～9月5日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000円
2412		実践3次元CAD/CAM技術 -複合曲面データ作成-	令和7年12月13日(土)～12月14日(日)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000円
2413		基礎から学ぶ鏡面みがき -技能の技術化-	令和8年2月14日(土)～2月16日(月)	職業能力開発総合大学校	10	3	15,000円
2415		汎用フライス盤保守点検技術	令和7年6月17日(火)～6月18日(水)	福島職業能力開発促進センター	12	2	9,500円
2501		次世代技能者の技能レベル向上のための指導法(手仕上げの基本と機械組立て編)	令和8年2月5日(木)～2月6日(金)	職業能力開発総合大学校	6	2	12,500円

※受講区分「セット推奨」:単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース
「通信活用」:通信活用型対応コース

※コース名横に☆が付いているコースは「DX」、★が付いているコースは「GX」に対応した訓練に係る指導員研修コース
※会場が「オンライン(各施設)」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。

教育訓練(人材育成)指導者・担当者等の研修コース(技能・技術要素)の体系

【金属加工分野】

技能・技術分野			技能技術レベル(能力要素の習得の順番)		
大分類名	中分類名	小分類名	L1	L2	L3
加工・組立	金属加工／成形加工	溶接加工／製缶加工	被覆アーク溶接 3304 初めての溶接(鋼の被覆アーク、半自動溶接編)		
			ティグ溶接 3306 初めてのティグ溶接(ステンレス鋼、アルミニウム合金編) 3309 アルミニウム合金薄板(1～3mm)の接合技術		
			ろう接 3310 ろう接技術		
		金属熱処理／金属表面処理	金属塗装 3316 自動車補修塗装先端(ハタ付け作業編) 3317 金属塗装の基本から実践		
検査	測定・検査	機械精密測定／機械検査	非破壊検査 3501 非破壊検査技術(各種検査技法と超音波探傷)		

※技能技術レベルは難易度を示すものではありません。

～スキルアップ研修 用語の解説～

本冊子の掲載している用語等を簡単に解説いたします。研修コースの選択や研修計画の検討などの参考にしてください。

●教育訓練(人材育成)指導者・担当者等の研修コースの体系

“教育訓練(人材育成)指導者・担当者等の研修コース(共通能力)の体系”(3ページ～)

研修コース(共通能力)の体系は、企業又は教育訓練機関等において直接指導を担当される方や教育訓練(人材育成)を運営される方に必要な能力として、一般的な教育訓練(人材育成)の運営プロセスを五つの過程に分類し、「一般研修」及び「訓練技法開発研修」を掲載しています。

また、経験年数を目安として指導者等のキャリアを三段階に分けていますので、コース選択の参考にしてください。

“教育訓練(人材育成)指導者・担当者等の研修コース(技能・技術要素)の体系”(9ページ～)

研修コース(技能・技術要素)の体系は、主にもものづくり分野の教育訓練(人材育成)を推奨するうえで必要な次の専門分野におけるコアとなる技能・技術等の能力要素を整理したものであり、「技能・技術実践研修」を掲載しています。

- ①技能・技術要素の基礎となる共通の研修
- ②機械設計・加工分野：機械設計、機械加工、測定、組立て、油空圧等
- ③金属加工分野：溶接、板金、プレス・成形加工、熱処理、構造物、試験・検査等
- ④電気分野：シーケンス制御、電気設備設計・施工、FAシステム設計・制作等
- ⑤電子情報分野：電子回路設計・制作、組込みシステム開発、制御理論、通信等
- ⑥建築設計・施工分野：建築設計、構造設計、木材加工、建築施工、検査・診断等
- ⑦設備・保全分野：建築設備設計・工事、設備保全、工場管理、安全管理等

また、技能技術レベルは、専門分野における能力要素の習得の順番を示していますので、コース選択の参考にしてください。

L1：一般に普及している基礎的な専門知識及び技能・技術

L2：専門分野の向上や拡大に関する専門知識及び技能・技術

L3：専門分野の高度化や他分野との複動化に関する専門知識及び技能・技術

◆金属加工分野◆

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	受講料(税込)
①加工・組立							
3304		初めての溶接 (鋼の被覆アーク、半自動溶接編) ☆	令和7年 5月15日(木)～ 5月16日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
3306		初めてのティグ溶接 (ステンレス鋼、アルミニウム合金編) ☆	令和7年 7月31日(木)～ 8月 1日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
3309		アルミニウム合金薄板 (1～3mm) の 接合技術	令和7年 8月21日(木)～ 8月22日(金)	職業能力開発総合大学校	6	2	6,000 円
3310		ろう接技術	令和7年 5月22日(木)～ 5月23日(金)	職業能力開発総合大学校	8	2	6,000 円
3316		自動車補修塗装先端 (パテ付け作業編)	令和7年 9月 3日(水)～ 9月 5日(金)	ロックペイント株式会社 西関東研修センター	5	3	21,000 円
3317		金属塗装の基本から実践	令和7年 8月27日(水)～ 8月29日(金)	職業能力開発総合大学校及びロックペ イント株式会社西関東研修センター	6	3	19,000 円
②検査							
3501		非破壊検査技術 (各種検査技法と超音波探傷)	令和7年 7月 7日(月)～ 7月 8日(火)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000 円

※受講区分「セット推奨」：単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース

「通信活用」：通信活用型対応コース

※コース名横に☆が付いているコースは「DX」、★が付いているコースは「GX」に対応した訓練に係る指導員研修コース

※会場が「オンライン(各施設)」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。



受講者の声 ～受講者の皆様からいただいたお声を紹介します～

Voice !

●訓練技法開発研修「ファシリテーション力向上研修」

細かいスキルの話はもちろん、多くのグループワークを通して自らの気づきに繋がった。

●訓練技法開発研修「企業や学校訪問時に役立つ論理的コミュニケーション」

今まで感覚だったものが体系的に整理できた。

●訓練技法開発研修「受講者の面接指導に役立つプレゼンテーション指導法」

現場での活用に重点をおいた講義で、すぐに施設で展開できる内容で良かったです。講師の方も丁寧でわかりやすかったです。

●技能・技術の基礎となる共通の研修「表計算ソフトによる統計解析実習」

様々な統計の手法を知ることができた点が良かった。

●技能・技術実践研修(機械設計・加工分野)「ものづくりのための機械製図実践編(組立図と部品図基礎)」

手書き製図を訓練指導する際の知見が得られ、受講者が気づきや自主性を促す効果があったと感じます。

●技能・技術実践研修(機械設計・加工分野)「3次元CADによる意匠モデリング技術」

サーフェスマーケティングの意匠設計について、考え方からモデリング手法まで学ぶことができました。非常に参考になりました。

●技能・技術実践研修(機械設計・加工分野)「クラウド技術を用いたこれからの3次元設計技術とその活用方法」

自己啓発での作業であいまいな部分(何となく使ってた機能や使い方)が研修受講で整理、解決できた。

●技能・技術実践研修(機械設計・加工分野)「CAEと応力計測装置の製作による応力解析技術」

応力解析についてよく理解できた。また普段は体験できない、電子情報分野を実習で体験することができた。

教育訓練(人材育成)指導者・担当者等の研修コース(技能・技術要素)の体系

【電気分野】

技能・技術分野			技能技術レベル (能力要素の習得の順番)		
大分類名	中分類名	小分類名	L1	L2	L3
設計・開発	制御システム設計	シーケンス PLC 制御設計	シーケンス制御 (有接点) 4201 有接点シーケンスによる電動機制御 【セット推奨】 4202 シーケンス制御の基礎 (有接点編) ↓ シーケンス制御 (PLC) 【セット推奨】 4203 シーケンス制御の基礎 (PLC 編) 4204 Nゲージ (鉄道模型) を教材とした PLC 基礎・応用技術 4205 PLC の配線・プログラミングの指導技法 4211 現場技術者が教える現場で行っている PLC 技術		PLC 制御 (国際標準プログラミング) 4208 PLC によるステッピングモータと1軸テーブルの制御技術 4209 PLC による AD・DA 変換とタッチパネルへの表示技術
		生産システム設計	FA 機器 (インバータ、サーボ) 【セット推奨】 4305 ブラシレス DC モータの設計・製作技術 ↑	FA ライン設計技術 4301 PLC ラダープログラミングの定石 4302 機械システムのシーケンス制御技術	工場内ネットワーク構築技術 4304 製造実行システムの構築と運用技術
	電力・電気設備設計	電気機器設計 / 電気設備設計	電気機器 【セット推奨】 4409 実践電気機器 (変圧器) 【セット推奨】 4410 実践電気機器 (交流回転機) 【セット推奨】 4411 実践電気機器 (直流回転機)	電気設備設計 4402 電気系指導員のための建築構造と工事の知識	
		省エネルギー設備設計		電力監視 4408 太陽電池の基礎技術 (独立型太陽光発電システム) 省エネ計画 【セット推奨】 4403 二次電池の利用技術 【セット推奨】 4404 燃料電池の基礎 4406 環境・エネルギー有効利用技術	
加工・組立	システム組立 / 機器組立	電気機器組立		電力変換機器製作 4501 太陽光発電システムの課題実習指導技術 4502 太陽光発電用系統連系インバータ技術	

※技能技術レベルは難易度を示すものではありません。

～スキルアップ研修 用語の解説～

本冊子の掲載している用語等を簡単に解説いたします。研修コースの選択や研修計画の検討などの参考にしてください。

●セット推奨コース

スキルアップ研修は、企業や教育訓練機関等において確実に活用できる能力を習得していただくため、1コースの研修時間を12時間、2日以上で設定しています。

また、研修内容によっては5日～10日程度になる場合も少なくありません。

セット推奨コースは、このようなコースを研修内容のまとまりごとに2日又は3日の日程に分割して設定し、短時間で受講しやすくしたコースです。

研修コースの内容をしっかりと習得したい方は連続受講をお勧めしますが、ご都合等によりそれぞれ単独で受講することもできます。

例えば…技能・技術実践研修(11ページ)のNo.2203「3次元CADによるサーフェスモデリング技術」とNo.2204「3次元CADによる意匠モデリング技術」について、セットでの受講を推奨していますが、両方を受講すると月曜日から金曜日までの連続5日間になります。

長期間の連続受講が難しい方や、受講される方の経験等により前半又は後半のみの受講も可能です。

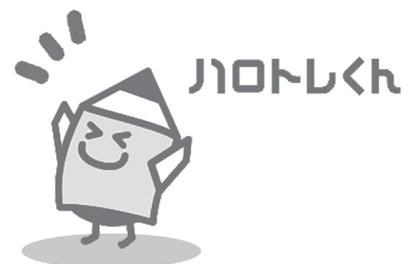
◆電気分野◆

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	受講料(税込)
①設計・開発							
4201		有接点シーケンスによる電動機制御	令和7年 8月21日(木)～ 8月22日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
4202	セット推奨	シーケンス制御の基礎 (有接点編)	令和7年12月16日(火)～12月17日(水)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
4203		シーケンス制御の基礎 (PLC編)	令和7年12月18日(木)～12月19日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
4204		Nゲージ (鉄道模型) を教材とした PLC 基礎・応用技術	令和7年 6月21日(土)～ 6月22日(日)	職業能力開発総合大学校	5	2	14,000円
4205		PLC の配線・プログラミングの指導技法	令和8年 3月 5日(木)～ 3月 6日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
4208		PLC によるステッピングモータと1軸テーブルの制御技術	令和7年 5月24日(土)～ 5月25日(日)	職業能力開発総合大学校	4	2	16,000円
4209		PLC による AD・DA 変換とタッチパネルへの表示技術	令和7年 7月12日(土)～ 7月13日(日)	職業能力開発総合大学校	4	2	16,000円
4211		現場技術者が教える現場で行っている PLC 技術	令和7年 4月19日(土)～ 4月20日(日)	職業能力開発総合大学校	6	2	12,500円
4301		PLC ラダープログラミングの定石☆	令和7年 9月11日(木)～ 9月12日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
4302		機械システムのシーケンス制御技術	令和8年 3月 2日(月)～ 3月 3日(火)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
4304		製造実行システムの構築と運用技術☆	令和7年10月 7日(火)～10月 8日(水)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000円
4305	4411とセット推奨	ブラシレス DC モータの設計・製作技術	令和7年 9月11日(木)～ 9月12日(金)	職業能力開発総合大学校	8	2	6,000円
4402		電気系指導員のための建築構造と工事の知識	令和7年10月 9日(木)～10月10日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	9,000円
4403	セット推奨	二次電池の利用技術★	令和7年10月27日(月)～10月28日(火)	職業能力開発総合大学校	10	2	7,000円
4404		燃料電池の基礎★	令和7年10月29日(水)～10月30日(木)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
4406		環境・エネルギー有効利用技術★	令和7年 7月 8日(火)～ 7月11日(金)	職業能力開発総合大学校	20	4	13,500円
4408		太陽電池の基礎技術 (独立型太陽光発電システム) ★	令和7年11月10日(月)～11月11日(火)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
4409	セット推奨	実践電気機器 (変圧器)	令和7年 9月 1日(月)～ 9月 2日(火)	職業能力開発総合大学校	8	2	6,000円
4410		実践電気機器 (交流回転機)	令和7年 9月 3日(水)～ 9月 5日(金)	職業能力開発総合大学校	8	3	8,500円
4411		4305とセット推奨 実践電気機器 (直流回転機)	令和7年 9月 8日(月)～ 9月10日(水)	職業能力開発総合大学校	8	3	8,500円
②加工・組立							
4501		太陽光発電システムの課題実習指導技術★	令和7年12月 1日(月)～12月 2日(火)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000円
4502		太陽光発電用系統連系インバータ技術★	令和7年 6月 2日(月)～ 6月 4日(水)	職業能力開発総合大学校	10	3	8,500円

※受講区分「セット推奨」：単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース
「通信活用」：通信活用型対応コース

※コース名横に☆が付いているコースは「DX」、★が付いているコースは「GX」に対応した訓練に係る指導員研修コース

※会場が「オンライン (各施設)」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。



教育訓練(人材育成)指導者・担当者等の研修コース(技能・技術要素)の体系

【電子情報分野(1)】

技能・技術分野			技能技術レベル(能力要素の習得の順番)		
大分類名	中分類名	小分類名	L1	L2	L3
設計・開発	電子回路設計	アナログ回路設計	アナログ回路(基本) 【セット推奨】5201 アナログ回路基礎1 (トランジスタ増幅回路編) 【セット推奨】5202 アナログ回路基礎2 (オペアンプ回路編)	アナログ回路設計 5203 アナログ回路応用1 (トランジスタ増幅編) 5204 オペアンプを用いたアクティブフィルタ回路の設計と応用 5205 メカトロニクスのためのアナログ回路シミュレーション基礎 5206 超音波を用いた計測技術	応用アナログ回路設計 5207 LTspiceを用いた電子回路解析 高周波回路設計 5208 アンテナ設計と電磁界シミュレーション 5209 簡易型のネットワークアナライザによる高周波測定 パワーエレクトロニクス技術 【セット推奨】5210・5211 センサ信号周辺回路におけるオペアンプの基礎と設計 【セット推奨】5212・5213 マイコンによるパワエレ電源回路のデジタル制御プログラミング 5214 マイコンプログラミング基礎(2日間コース) - デジタル信号およびアナログ信号の取扱いと出力制御 - 5215 マイコンプログラミング基礎 - デジタル信号およびアナログ信号の取扱いと出力制御 -
		デジタル回路設計	デジタル回路設計 【セット推奨】5216 FPGAを用いた電子回路設計技術(基礎編) 【セット推奨】5217 FPGAを用いた電子回路設計技術(応用編)		
		基板設計	PCBCAD 5218 電子CADの基礎技術 5219 電子CADを用いた基板作製技術		
	制御システム設計	マイコン制御(各種制御含む)	マイコン制御 5301 Nゲージ(鉄道模型)を教材としたマイコン基礎・応用技術	パソコン計測制御 5302・5303 実用的PID制御技術 通信・計測制御 【セット推奨】5304 ものづくり分野におけるIoT・AIの体系的解説と生成AIの概要 【セット推奨】5305 ものづくりの未来を切り拓くIoT技術とその実践 5306 IoTシステムの構築とその活用 5307 ウェアラブルなIoTモジュールを用いた組込みAI入門	自律制御 【セット推奨】5308 ARMマイコンのプログラム開発技術 【セット推奨】5309 ロボット制御におけるセンサ活用技術

※技能技術レベルは難易度を示すものではありません。

～スキルアップ研修 用語の解説～

本冊子の掲載している用語等を簡単に解説いたします。研修コースの選択や研修計画の検討などの参考にしてください。

●スキルアップ・セミナー

スキルアップ研修のうち職業大以外のサテライト会場で実施している研修です。人材育成の現場(職場、訓練、教育等)において、その労働者や受講者を管理・指導(教育)する立場の方が必要な技能・技術及び知識を習得するのに最適です。以下は、令和6年度に企画した研修コース例です。

- ・研修講師のインストラクション・スキル(応用編)
- ・広報における魅力的なチラシと人の集め方
- ・【通信活用研修】職業能力開発に関する相談、指導、情報の周知等の進め方
- ・コミュニケーションスキル育成講座 入門編

※スキルアップ・セミナーは、計画ができ次第リーフレット等でご案内するほか、随時、職業大ホームページで公開します。

◆電子情報分野（1）◆

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	受講料(税込)
①設計・開発							
5201	セット推奨	アナログ回路基礎 1 (トランジスタ増幅回路編)	令和7年 5月20日(火)～ 5月21日(水)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5202		アナログ回路基礎 2 (オペアンプ回路編)	令和7年 5月22日(木)～ 5月23日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5203		アナログ回路応用 1 (トランジスタ増幅編)	令和7年10月23日(木)～10月24日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5204		オペアンプを用いたアクティブフィルタ回路の設計と応用	令和7年11月 6日(木)～11月 7日(金)	職業能力開発総合大学校	8	2	6,000 円
5205		メカトロニクスのためのアナログ回路シミュレーション基礎☆	令和7年 5月27日(火)～ 5月28日(水)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5206		超音波を用いた計測技術	令和7年 8月28日(木)～ 8月29日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5207		LTspice を用いた電子回路解析☆	令和7年 8月23日(土)～ 8月24日(日)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000 円
5208		アンテナ設計と電磁界シミュレーション☆	令和7年 9月27日(土)～ 9月28日(日)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000 円
5209		簡易型のネットワークアナライザによる高周波測定	令和7年 7月10日(木)～ 7月11日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5210	5212とセット推奨	センサ信号周辺回路におけるオペアンプの基礎と設計☆★	令和7年 6月 3日(火)～ 6月 4日(水)	職業能力開発総合大学校	6	2	12,500 円
5211	5213とセット推奨		令和7年 9月 9日(火)～ 9月10日(水)	職業能力開発総合大学校	6	2	12,500 円
5212	5210とセット推奨	マイコンによるパワエレ電源回路のデジタル制御プログラミング☆★	令和7年 6月 5日(木)～ 6月 6日(金)	職業能力開発総合大学校	6	2	12,500 円
5213	5211とセット推奨		令和7年 9月11日(木)～ 9月12日(金)	職業能力開発総合大学校	6	2	12,500 円
5214		マイコンプログラミング基礎(2日間コース)ーデジタル信号およびアナログ信号の取扱いと出力制御ー☆★	令和7年 8月 7日(木)～ 8月 8日(金)	九州職業能力開発大学校	6	2	12,500 円
5215		マイコンプログラミング基礎ーデジタル信号およびアナログ信号の取扱いと出力制御ー☆★	令和7年 5月14日(水)～ 5月16日(金)	職業能力開発総合大学校	6	3	19,000 円
5216	セット推奨	FPGA を用いた電子回路設計技術 (基礎編) ☆	令和7年 5月15日(木)～ 5月16日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5217		FPGA を用いた電子回路設計技術 (応用編) ☆	令和7年 5月17日(土)～ 5月18日(日)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5218		電子 CAD の基礎技術	令和7年 6月19日(木)～ 6月20日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5219		電子 CAD を用いた基板作製技術	令和7年 9月 3日(水)～ 9月 5日(金)	職業能力開発総合大学校	10	3	8,500 円
5301		Nゲージ (鉄道模型) を教材としたマイコン基礎・応用技術	令和7年10月 4日(土)～10月 5日(日)	職業能力開発総合大学校	5	2	14,000 円
5302		実用的 PID 制御技術☆	令和7年 7月23日(水)～ 7月25日(金)	職業能力開発総合大学校	10	3	8,500 円
5303			令和7年10月 1日(水)～10月 3日(金)	職業能力開発総合大学校	10	3	8,500 円
5304	セット推奨	ものづくり分野における IoT・AI の体系的解説と生成 AI の概要☆	令和7年 6月10日(火)～ 6月11日(水)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000 円
5305		ものづくりの未来を切り拓く：IoT 技術とその実践☆	令和7年 6月12日(木)～ 6月13日(金)	職業能力開発総合大学校	8	2	11,000 円
5306		IoT システムの構築とその活用☆	令和7年11月 6日(木)～11月 7日(金)	職業能力開発総合大学校	8	2	11,000 円
5307		ウェアラブルな IoT モジュールを用いた組込み AI 入門☆	令和7年 6月23日(月)～ 6月24日(火)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5308	セット推奨	ARM マイコンのプログラム開発技術	令和7年10月 6日(月)～10月 7日(火)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5309		ロボット制御におけるセンサ活用技術☆	令和7年10月 8日(水)～10月 9日(木)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円

※受講区分「セット推奨」：単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース
「通信活用」：通信活用型対応コース

※コース名横に☆が付いているコースは「DX」、★が付いているコースは「GX」に対応した訓練に係る指導員研修コース

※会場が「オンライン (各施設)」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。

教育訓練(人材育成)指導者・担当者等の研修コース(技能・技術要素)の体系

【電子情報分野 (2)】

技能・技術分野			技能技術レベル (能力要素の習得の順番)		
大分類名	中分類名	小分類名	L1	L2	L3
設計・開発	制御システム設計	組み込みシステム開発・設計	ソフトウェアコード作成 【セット推奨】 5311 C言語の弱点克服 (初歩からの学び直し編) 【セット推奨】 5312 C言語の弱点克服 (初歩に続く個別要素の学び直し編) 【セット推奨】 5313 PIC マイコンによる教材開発事例 ソフトウェア開発編 【セット推奨】 5314 スマートフォンアプリ開発技術 (環境構築編) 【セット推奨】 5315 スマートフォンアプリ開発技術 (センサー編) 5316 Python による API 作成技術	通信技術 【セット推奨】 5317 シミュレーションで学ぶ デジタル無線通信技術	システム開発・設計 5320 IoT の概要とセンサ活用基礎技術 5321 IoT の概要と生体情報活用基礎技術
		信号処理設計		デジタル信号処理 5324 FPGA を通じて学ぶ信号処理	画像処理システム設計 5326・5328 シングルボードコンピュータでの 深層学習による物体検出活用技術 5330 ディープラーニングの画像処理への応用 (基本編)
		(制御システム設計) その他	制御理論 (基礎) 5331 フィードバック制御システム設計		制御系の設計 5332 AI スピーカーのプログラミング技術 5333 MicroPython による IoT 機器試作開発/評価 5334 最適サーボコントローラ設計法
		通信システム設計		ネットワーク構築 【セット推奨】 5401 Linux システム管理 【セット推奨】 5402 Linux によるインターネットサーバ構築技術 5403 ルータとスイッチによるネットワーク構築	通信機器システム設計 【セット推奨】 5405 無線 LAN の通信方式
		通信システム設計			
加工・組立	システム組立	デバイス・基板製造/実装組立		基板製作 【セット推奨】 5501 PIC マイコンによる教材開発事例 PIC Board 編	

※技能技術レベルは難易度を示すものではありません。

受講者の声 ~受講者の皆様からいただいたお声を紹介します~

Voice !

- 技能・技術実践研修 (金属加工分野)「初めてのティグ溶接 (ステンレス鋼、アルミニウム合金編)」
自分の聴きたいことがちょうどのところであった。学生にある程度説明できて、なおかつ少し手本を見せられるレベルにはなれたかと思ったため。
- 技能・技術実践研修 (金属加工分野)「金属塗装の基本から実践」
実習を中心に進めていただいているので、独学では知ることのできないコツなどを学ぶことができたので、とても満足です。
- 技能・技術実践研修 (金属加工分野)「非破壊検査技術 (各種検査技法と超音波探傷)」
検査については多少知識はあったものの、体験したことのない検査や、その適用場面、何よりも講師の方の体験談もあり、知識面の補強ができました。

◆電子情報分野（2）◆

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	受講料(税込)
①設計・開発							
5311	セット推奨	C言語の弱点克服 (初歩からの学び直し編)	令和8年 3月 9日(月)～ 3月10日(火)	オンライン (各施設)	10	2	6,000 円
5312		C言語の弱点克服 (初歩に続く個別要素の学び直し編)	令和8年 3月11日(水)～ 3月13日(金)	オンライン (各施設)	10	3	8,500 円
5313	5501とセット推奨	PIC マイコンによる教材開発事例 ソフトウェア開発編	令和7年10月30日(木)～10月31日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5314	セット推奨	スマートフォンアプリ開発技術 (環境構築編) ☆	令和7年12月15日(月)～12月17日(水)	職業能力開発総合大学校	10	3	8,500 円
5315		スマートフォンアプリ開発技術 (センサー編) ☆	令和7年12月18日(木)～12月19日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5316		Python による API 作成技術☆	令和7年12月22日(月)～12月23日(火)	職業能力開発総合大学校	8	2	6,000 円
5317	5405とセット推奨	シミュレーションで学ぶデジタル無線通信技術☆	令和7年 8月19日(火)～ 8月20日(水)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000 円
5320		IoT の概要とセンサ活用基礎技術☆	令和7年 6月16日(月)～ 6月17日(火)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5321		IoT の概要と生体情報活用基礎技術☆	令和7年 6月23日(月)～ 6月24日(火)	職業能力開発総合大学校	8	2	6,000 円
5324		FPGA を通して学ぶ信号処理☆	令和7年12月 3日(水)～12月 5日(金)	職業能力開発総合大学校	8	3	8,500 円
5326		シングルボードコンピュータでの深層学習による 物体検出活用技術☆	令和7年 8月25日(月)～ 8月28日(木)	職業能力開発総合大学校	8	4	11,500 円
5328			令和8年 3月 2日(月)～ 3月 5日(木)	職業能力開発総合大学校	8	4	11,500 円
5330		ディープラーニングの画像処理への応用 (基本編) ☆	令和8年 3月 4日(水)～ 3月 6日(金)	職業能力開発総合大学校	10	3	8,500 円
5331		フィードバック制御システム設計☆	令和7年 9月 4日(木)～ 9月 5日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5332		AI スピーカーのプログラミング技術☆	令和7年 8月18日(月)～ 8月20日(水)	職業能力開発総合大学校	10	3	15,000 円
5333		MicroPython による IoT 機器試作開発／評価	令和7年12月 4日(木)～12月 5日(金)	職業能力開発総合大学校	8	2	10,000 円
5334		最適サーボコントローラ設計法☆	令和8年 1月15日(木)～ 1月16日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5401	セット推奨	Linux システム管理	令和7年 8月25日(月)～ 8月26日(火)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円
5402		Linux によるインターネットサーバ構築技術	令和7年 8月27日(水)～ 8月29日(金)	職業能力開発総合大学校	10	3	8,500 円
5403		ルータとスイッチによるネットワークング	令和7年 5月27日(火)～ 5月30日(金)	職業能力開発総合大学校	5	4	11,500 円
5405	5317とセット推奨	無線 LAN の通信方式☆	令和7年 8月21日(木)～ 8月22日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000 円
②加工・組立							
5501	5313とセット推奨	PIC マイコンによる教材開発事例 PIC Board 編	令和7年10月28日(火)～10月29日(水)	職業能力開発総合大学校	10	2	6,000 円

※受講区分「セット推奨」：単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース

「通信活用」：通信活用型対応コース

※コース名横に☆が付いているコースは「DX」、★が付いているコースは「GX」に対応した訓練に係る指導員研修コース

※会場が「オンライン (各施設)」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。

PTU

教育訓練(人材育成)指導者・担当者等の研修コース(技能・技術要素)の体系

【建築設計・施工分野】

技能・技術分野			技能技術レベル (能力要素の習得の順番)		
大分類名	中分類名	小分類名	L1	L2	L3
設計・開発	材料特性/材料評価	建築材料	建築材料 (基礎) 6102 建築に使用される木質材料の性質と利用技術 6103 木工塗装の基本と製品づくり 6104 木材乾燥の基礎 6105 塗装装の技術技能とデザイン展開	建築材料 (応用) 6107 木材の JIS 試験 6108 構造用木材の強度試験とデータ処理法	
		建築計画/建築意匠設計	建築設計 (基礎) 【セット推奨】6204 在来木造住宅設計技術 (意匠・法規・構造編) 【セット推奨】6205 在来木造住宅設計技術 (環境・設備編)	建築設計 (応用) 【セット推奨】6207 建築確認のための設計図書作成技術 (意匠設計編) 【セット推奨】6208 建築確認のための設計図書作成技術 (構造・換気設計編) 6209 3DCAD から VR 技術への実践 6210 インテリアパース技法 6212 将来展望を見据えた居住環境整備手法 6213 空間デザイン心理学の実践	BIM 【セット推奨】6214 BIM テンプレートの作成技法 6215 BIM 教材を活用した建築施工図作成技法 (平面詳細図、総合図編)
	建築設計	建築構造			建築構造解析 6305 木造住宅の架構設計
加工・組立	木材加工/建築部材加工	建築・構造部材加工・組立 (木材)	大工作業 (基本) 6401 大工道具の手入れ (刃研ぎ編) 6402 初めての「規矩術」 6403 木工機械を用いた家具製作技術 小イス製作編	大工作業 (応用) 【セット推奨】6404 木造小屋組部材の墨付け・加工技術 (R6改定) 【セット推奨】6405 木造小屋組部材の墨付け・加工技術に関する教材作成 (R6改定) 6406 木材加工用機械を用いた加工技術 (基礎編) 6407 次世代技能者の技能レベル向上のための指導法 (建築大工編 (R7改訂))	
		施工計画/施工管理	建築施工管理 6501 BIM を活用した施工図作成技術 6502 ヘッドマウントディスプレイを活用した教材作成手法 (建築施工編) 6503 建築生産現場における3Dスキャナーを用いた生産性向上手法 6504 建築生産現場における施工図作成手法 (打放し仕上げ/外装タイル仕上げのケース) 6505 建築設備配管の現場調査と3Dスキャナーを用いた生産性向上手法		
工事・施工	建築施工	基礎工事/躯体工事		基礎工事 6506 木造住宅の基礎の施工技術 (鉄筋、型枠施工法) 鉄筋コンクリート工事 【セット推奨】6507 BIM 教材を活用した建築施工図作成技法 (コンクリート躯体編) 鉄骨工事 6508 BIM ソフトを活用した鉄骨造の施工図作成技術	
		仕内外装工事	内外装仕上げ工事 乾式 【セット推奨】6509 壁装仕上げ施工技術 【セット推奨】6510 床仕上げ施工技術		
検査	測定・検査	建築検査/耐震診断		劣化診断 (木造) 6602 簡単な木材のヤング率の非破壊試験	
共通			総合力 6005 MQN 図の描き方とトラスの解き方 6006 地域産木材の建築利用		

※技能技術レベルは難易度を示すものではありません。

◆建築設計・施工分野◆

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	受講料(税込)
①設計・開発							
6102		建築に使用される木質材料の性質と利用技術★	令和8年 2月 5日(木)～ 2月 6日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6103		木工塗装の基本と製品づくり	令和8年 3月 4日(水)～ 3月 6日(金)	職業能力開発総合高等学校	6	3	19,000 円
6104		木材乾燥の基礎	令和7年 9月 2日(火)～ 9月 3日(水)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6105		漆塗装の技術技能とデザイン展開	令和7年12月 8日(月)～12月12日(金)	職業能力開発総合高等学校 及び青山スクエアガーデン	6	5	31,500 円
6107		木材の JIS 試験	令和7年 6月 9日(月)～ 6月10日(火)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6108		構造用木材の強度試験とデータ処理法	令和7年 5月20日(火)～ 5月21日(水)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6204	セット 推奨	在来木造住宅設計技術 (意匠・法規・構造編)	令和7年 5月19日(月)～ 5月21日(水)	職業能力開発総合高等学校	10	3	8,500 円
6205		在来木造住宅設計技術 (環境・設備編) ★	令和7年 5月22日(木)～ 5月23日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6206		建築設計におけるデジタルプレゼンテーション技法	令和8年 2月24日(火)～ 2月26日(木)	職業能力開発総合高等学校	10	3	15,000 円
6207	セット 推奨	建築確認のための設計図書作成技術 (意匠設計編)	令和7年 7月14日(月)～ 7月16日(水)	職業能力開発総合高等学校	10	3	12,000 円
6208		建築確認のための設計図書作成技術 (構造・換気設計編)	令和7年 7月17日(木)～ 7月18日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6209		3DCAD から VR 技術への実践☆	令和7年 9月17日(水)～ 9月18日(木)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6210		インテリアパース技法	令和7年 5月12日(月)～ 5月13日(火)	職業能力開発総合高等学校	10	2	6,000 円
6212		将来展望を見据えた居住環境整備手法	令和7年11月19日(水)～11月20日(木)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6213		空間デザイン心理学の実践	令和7年 9月24日(水)～ 9月26日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	3	15,000 円
6214	6507と セット推奨	BIM テンプレートの作成技法☆	令和8年 2月26日(木)～ 2月27日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6215		BIM 教材を活用した建築施工図作成技法 (平面詳細図、総合図編) ☆	令和7年 9月 4日(木)～ 9月 5日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6305		木造住宅の架構設計☆	令和7年 8月19日(火)～ 8月21日(木)	職業能力開発総合高等学校	10	3	15,000 円
②加工・組立							
6401	セット 推奨	大工道具の手入れ (刃研ぎ編)	令和7年11月25日(火)～11月26日(水)	職業能力開発総合高等学校	8	2	11,000 円
6402		初めての「規矩術」	令和7年11月27日(木)～11月28日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6403		木工機械を用いた家具製作技術 小イス製作編	令和8年 3月25日(水)～ 3月27日(金)	職業能力開発総合高等学校	6	3	19,000 円
6404	セット 推奨	木造小屋組部材の墨付け・加工技術 (R6 改定)	令和7年 5月19日(月)～ 5月20日(火)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6405		木造小屋組部材の墨付け・加工技術に関する教材 作成 (R6 改定) ☆	令和7年 5月21日(水)～ 5月23日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	3	8,500 円
6406		木材加工用機械を用いた加工技術 (基礎編)	令和7年11月 6日(木)～11月 7日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	6,000 円
6407		次世代技能者の技能レベル向上のための指導法 (建築大工編 (R7 改定))	令和8年 1月 8日(木)～ 1月 9日(金)	職業能力開発総合高等学校	20	2	10,000 円
③工事・施工							
6501		BIM を活用した施工図作成技術☆	令和7年 8月28日(木)～ 8月29日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6502		ヘッドマウントディスプレイを活用した教材作成手法 (建築施工編) ☆	令和8年 2月18日(水)～ 2月19日(木)	職業能力開発総合高等学校	6	2	12,500 円
6503		建築生産現場における 3D スキャナーを用いた生産 性向上手法☆	令和7年 7月24日(木)～ 7月25日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6504		建築生産現場における施工図作成手法 (打放し仕上げ/外装タイル仕上げのケース)	令和7年 5月15日(木)～ 5月16日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6505		建築設備配管の現場調査と 3D スキャナーを用いた 生産性向上手法☆★	令和7年 8月 7日(木)～ 8月 8日(金)	職業能力開発総合高等学校	8	2	11,000 円
6506		木造住宅の基礎の施工技術 (鉄筋、型枠施工法)	令和7年 6月18日(水)～ 6月19日(木)	職業能力開発総合高等学校	10	2	13,000 円
6507	6214と セット推奨	BIM 教材を活用した建築施工図作成技法 (コンクリート躯体編) ☆	令和8年 1月22日(木)～ 1月23日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6508		BIM ソフトを活用した鉄骨造の施工図作成技術☆	令和8年 3月12日(木)～ 3月13日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
6509	セット 推奨	壁仕上げ施工技術	令和7年 6月23日(月)～ 6月25日(水)	職業能力開発総合高等学校	10	3	15,000 円
6510		床仕上げ施工技術	令和7年 6月26日(木)～ 6月27日(金)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
④検査							
6602		簡単な木材のヤング率の非破壊試験	令和7年 6月30日(月)～ 7月 1日(火)	職業能力開発総合高等学校	10	2	10,000 円
⑤共通							
6005		MQN 図の描き方とトラスの解き方	令和7年10月15日(水)、16日(木)、22日 (水)、23日(木)※各日13:30～16:30	オンライン (各施設)	10	2	6,000 円
6006		地域産木材の建築利用★	令和7年 5月13日(火)～ 5月14日(水)	職業能力開発総合高等学校	10	2	11,000 円

※受講区分「セット推奨」：単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース

「通信活用」：通信活用型対応コース

※コース名横に☆が付いているコースは「DX」、★が付いているコースは「GX」に対応した訓練に係る指導員研修コース

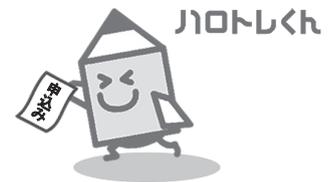
※会場が「オンライン (各施設)」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。

教育訓練(人材育成)指導者・担当者等の研修コース(技能・技術要素)の体系

【設備・保全分野】

技能・技術分野			技能技術レベル（能力要素の習得の順番）		
大分類名	中分類名	小分類名	L1	L2	L3
保全・管理	生産設備保全	機械保全		機械保全 7401 マシニングセンタの保守管理技術	
教育・安全	安全衛生	安全管理		安全管理 【セット推奨】7701 設計技術者に対する機械安全教育 （機械の安全化と国際安全規格編） 【セット推奨】7702 設計技術者に対する機械安全教育 （機械安全におけるリスク低減編） 【セット推奨】7703 設計技術者に対する機械安全教育 （リスクアセスメントの実践と妥当性確認編） 【セット推奨】7704 設計技術者に対する機械安全教育 （機械安全における電気制御システム編） 7705 木工機械の保守技術	

※技能技術レベルは難易度を示すものではありません。



受講者の声 ～受講者の皆様からいただいたお声を紹介します～

Voice !

PTU

●技能・技術実践研修（電気分野）「シーケンス制御の基礎（有接点編）」

シーケンス制御の有接点とPLCについて、基礎から学ぶことができました。また、授業でそのまま活用できるような課題にも取り組むことができ、学生対象の実習に導入する際のポイントについても教えていただきました。

●技能・技術実践研修（電気分野）「製造実行システムの構築と運用技術」

今後実施する「生産管理システム実習」の方向性をつかむことができました。最後のディスカッションでは、アイデア出しや貴重なご意見をいただきありがとうございました。

●技能・技術実践研修（電気分野）「産業用ロボットプログラミング—ティーチングからPLC連携まで—」

どのような機材を選定したらよいか、また機器を扱う際にマニュアルをただ見るだけだと中々わからないことを解決できたのでよかったです。ありがとうございました。

●技能・技術実践研修（電気分野）「実践電気機器（直流回転機）」

基本となる理論、実測、理論と異なる結果についての原因について細かく説明頂けたので助かりました。

●技能・技術実践研修（電子情報分野）「FPGAを通して学ぶ信号処理」

scilabを使ったフィルタ設計からfpgaへ実装するまで一連の技能を学べた点。それぞれの基礎も学べて大変良かったです。

●技能・技術実践研修（電子情報分野）「ARMマイコンのプログラム開発技術」

クラウドの開発環境の紹介がよかったです。モータやマイコンの仕組みの説明だけでなく、実際にプログラムを作成し解説していただけたのがすごくよかったです。

●技能・技術実践研修（電子情報分野）「IoTの概要とセンサ活用基礎技術」

知りたかった内容が十分理解できた。また、これからやりたいと思っているシステムのアドバイスを頂くことができました。

●技能・技術実践研修（電子情報分野）「Linuxシステム管理」

分からなかったところ等をしっかりと説明していただけた。その場で解決できなかったところについても後日回答を頂けた。

◆設備・保全分野◆

コース番号	受講区分	コース名	期間	会場	定員	日数	受講料(税込)
①保全・管理							
7401		マシニングセンタの保守管理技術	令和7年 8月28日(木)～ 8月29日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000 円
②教育・安全							
7701	セット 推奨	設計技術者に対する機械安全教育 (機械の安全化と国際安全規格編)	令和7年12月 4日(木)～12月 5日(金)	オンライン (各施設)	20	2	19,000 円
7702		設計技術者に対する機械安全教育 (機械安全におけるリスク低減編)	令和8年 1月15日(木)～ 1月16日(金)	オンライン (各施設)	20	2	18,500 円
7703		設計技術者に対する機械安全教育 (リスクアセスメントの実践と妥当性確認編)	令和8年 2月 5日(木)～ 2月 6日(金)	オンライン (各施設)	20	2	12,500 円
7704		設計技術者に対する機械安全教育 (機械安全における電気制御システム編)	令和8年 3月 5日(木)～ 3月 6日(金)	オンライン (各施設)	20	2	18,500 円
7705		木工機械の保守技術	令和7年 9月18日(木)～ 9月19日(金)	職業能力開発総合大学校	10	2	10,000 円

※受講区分「セット推奨」：単一のコースとして受講も可能ですが、連続して受講すると、より高い研修効果が期待できるコース
「通信活用」：通信活用型対応コース

※会場が「オンライン (各施設)」となっていないコースも今後オンライン開催となる場合があります。

受講者の声 ～受講者の皆様からいただいたお声を紹介します～

Voice !

●技能・技術実践研修 (建築設計・加工分野)「建築確認のための設計図書作成技術 (構造・換気設計編)」

壁量計算の流れの再確認ができたこと、これから法改正でどのような方向に向かっていくのか、というようなことがわかったので満足している。

●技能・技術実践研修 (建築設計・加工分野)「BIM を活用した施工図作成技術ーコンクリート躯体図編ー」

BIM ソフトにおける施工図作成方法を知ることができ、また、それらの長所、短所を専門家より率直な話を聞くことができました。

●技能・技術実践研修 (建築設計・加工分野)「大工道具の手入れ (刃研ぎ編)」

刃研ぎの理論として、今まで習った事のない理論を色々学べた。本やネットで調べても出てこない質問にも丁寧に解説して頂いた。

●技能・技術実践研修 (建築設計・加工分野)「建築設備配管の現状調査と 3D スキャナーを用いた生産性向上手法」

3D スキャナーを用いた最新の実測手法を直接体験することができ、大変貴重な時間でした。3DCAD の活用事例も、実際に見ることができたのは良かったです。

●技能・技術実践研修 (設備・保全分野)「設計技術者に対する機械安全教育 (機械安全におけるリスク低減編)」

リスクアセスメントの手順を一通り学習することが出来たと思う。リスク低減の方法についても具体例を交えながら学習することが出来て理解がしやすかった。

●技能・技術実践研修 (設備・保全分野)「設計技術者に対する機械安全教育 (リスクアセスメントの実践と妥当性確認編)」

実践形式のグループワーキングを行い、そのあとレクチャーもあり、自身の判断ポイントを今一度見直す貴重な経験となりました。

●技能・技術実践研修 (設備・保全分野)「設計技術者に対する機械安全教育 (機械安全における電気制御システム編)」

電気の前知識のない人にも配慮いただいていた点。規格等の事実だけではなく、その背景や経緯などもご説明いただいていた点。

●技能・技術実践研修 (設備・保全分野)「木工機械の保守技術」

書籍からはなかなか得ることの難しい、微妙な調整方法やコツを実際に機械を触りながら、実践的な技術を身につけることができる内容だった。

職業大は職業訓練指導員（テクノインストラクター）養成の大学校です。

大学受験
ご検討の方必見！

～職業大が選ばれる5つの理由～

1. 国が設立した省庁大学校

職業訓練指導員（ものづくりの先生）、ものづくり現場のリーダーを養成します

2. 「学士」と「職業訓練指導員免許」（国家資格）が取得可能

3. 公務員・公的機関への就職に強い

4. きめ細かな指導が行き届く少人数教育

1 学年 各専攻 20 名

●機械工学専攻 ●電気工学専攻 ●電子情報工学専攻 ●建築工学専攻

5. 充実した実験・実習・研究設備

工学の基礎を理解し応用できる能力を養成します

進路については
隣のページへ



<お問い合わせ先>

学生課 学生第一係

T E L : 042-346-7127

E-mail : gakusei@jeed.go.jp

詳しくは WEB で

職業大

検索

受験生特設サイト



指導力習得コース（総合課程3年次に追加履修）を修了することで、

総合課程卒業後は「**職業訓練指導員**」として就職可能です！

<<職業大生の進路について>>

実践的な学習を積み、指導者レベルの「知識」と「技術」を身につけた職業大の学生には、様々な道が拓けています。

職業訓練指導員

(テクノインストラクター)

指導力習得コースを修了した学生は、「職業訓練指導員が有する7つの能力」を習得しています。多くの学生が学んだことを活かし、職業訓練のプロフェッショナルとして、求職者などを対象に再就職に必要な技能等を学ぶ訓練や、学卒者等に対し高度な技術を身に付ける授業を行い、再就職の支援や人材の育成に取り組んでいます。

民間企業

ものづくりにおける企画・開発だけでなく、製品化に至るまでの工程のトータルマネジメントが可能です！
ワンランク上の即戦力エンジニアとして、製造業、建設業を中心に全国へ羽ばたいています。

進学

例年数名が他大学大学院へ進学しています。
進学先…東京都立大学大学院、早稲田大学大学院、法政大学大学院 など

<<学生（総合課程）の採用について>>

職業訓練指導員免許を持った職業大生は、民間企業においても技術者として自ら活躍するだけでなく、社内研修における講師や技術指導等を担当するOJTリーダーとしても活躍できます。

～ぜひ、テクノインストラクター（職業訓練指導員）
としての採用もご検討ください～

<お問い合わせ先>

学生課 学生第二係

TEL : 042-346-7651

E-mail : syushoku@jeed.go.jp

詳しくはWEBで

職業大 求人 🔍 検索

職業訓練指導員免許は

実践的な技術や技能を教えるものづくりの先生の証。

テクノインストラクター(職業訓練指導員)とは、簡単に言うと「ものづくりの先生」です。働いている人に、さらなる技術・技能の向上を図るためにもものづくりの指導をしたり、仕事を探している人にもものづくり業界へ再就職するための支援を行ったりします。また、高校を卒業した人に高い技術や実践的な技能を教えたり、障害のある人に、技能・技術の指導を行い、就職して自立できるよう支援をしたりします。

このテクノインストラクターになるためには、「職業訓練指導員免許」という国家資格を取得する必要があります。

職業訓練指導員が有する7つの能力

技能・技術力

イノベーション力

マネジメント力

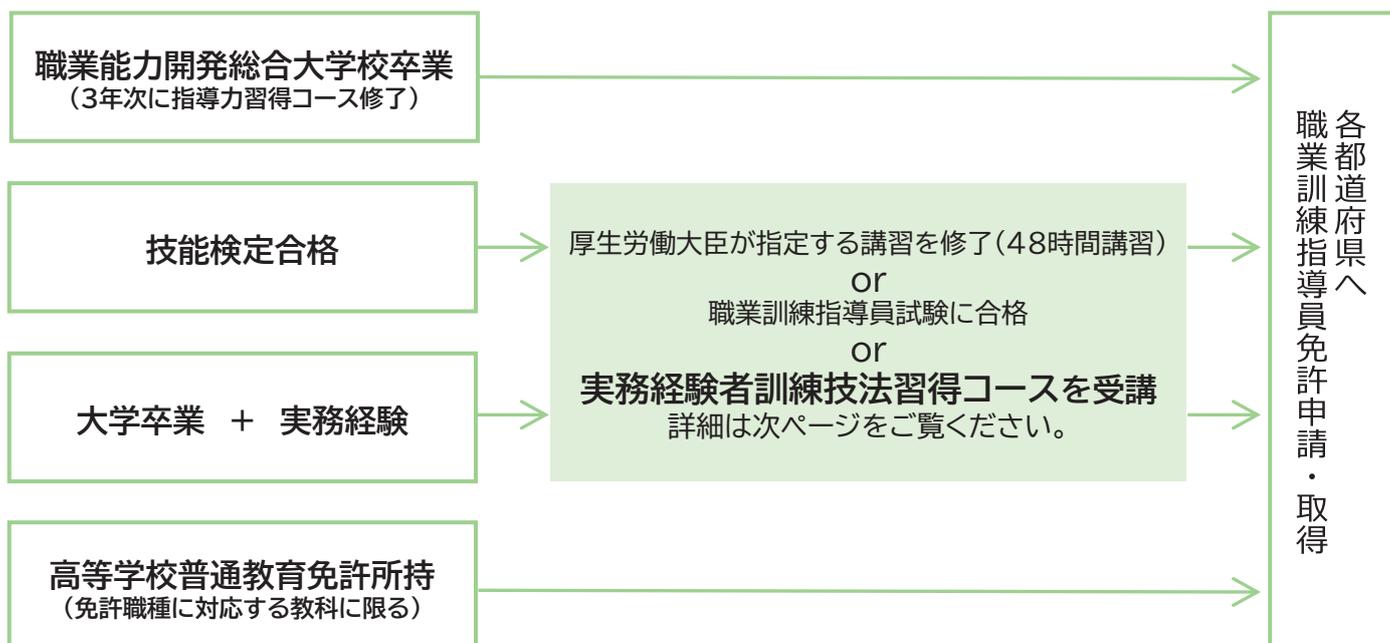
キャリア
コンサルティング力

問題発見解決力

わかりやすく教える力
職業能力開発
指導力

指導内容の考案・提案力
訓練
コーディネート力

職業訓練指導員免許の取得方法



詳しくはWEBで

テクノインストラクター総合情報サイト

🔍 検索



WEBコース

実務経験者訓練技法習得コース

テクノインストラクター(職業訓練指導員)に必要な能力をe-ラーニングで受講し、能力審査(学科試験・実技試験)に合格することで、職業訓練指導員免許(普通課程担当資格)を取得できるコースです。

対象者

- 職業訓練指導員試験を受験することができる方
- 48時間講習を受講することができる方
- 職業訓練において訓練を担当している方・担当しようとする方

開講科目

- 職業能力開発指導法 (144時間)
- 訓練コーディネータ法 (144時間)
- キャリアコンサルティング法 (144時間)

訓練期間

- 約3~4か月 (46日または77日)

開講時期

- 4月・6月・8月・10月・12月

※日程の詳細は募集要項をご確認ください。

受講料・検定料

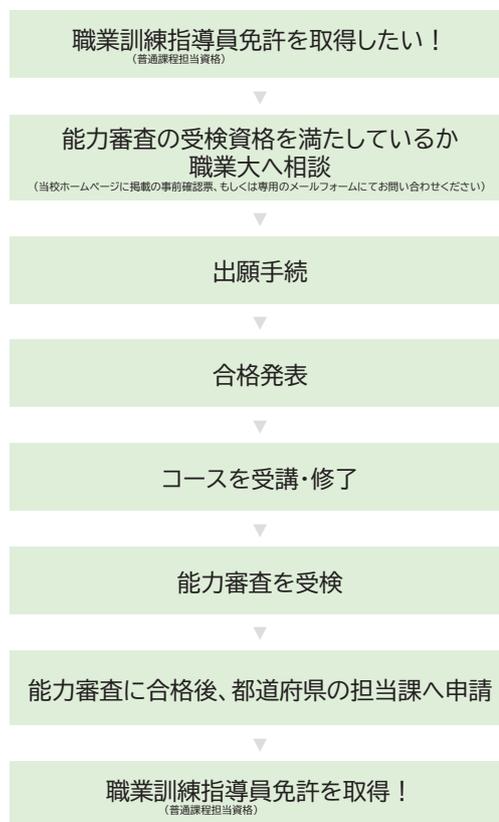
- 受講料:46,800円(税込)
- 検定料:20,790円(税込)

※能力審査の受検免除科目の有無により、検定料の金額が変わります。
※市販テキスト・通信費・インターネット接続環境及びパソコン等はご自身でご用意ください。

訓練科

機械科	溶接科	電子科	電気科
電気工事科	建築科	コンピュータ制御科	
建設科	情報処理科	ほか	

免許取得までの流れ



お問い合わせ

職業能力開発総合大学校
学生部 学生課 学生第一係

【TEL】042-346-7127

【e-mail】ptu05@jeed.go.jp (05は数字です)



※能力審査に合格した科の職業訓練指導員免許を取得できます。

※能力審査が免除となる場合(一級もしくは単一等級の技能検定試験に合格した方)は、上記の免許職種に限りません。

※能力審査の受検資格を満たさない場合は、職業訓練指導員免許は取得できません。

※受講を希望される方は、出願手続き開始の1か月前までに事前確認票又はメールフォームにて問い合わせ先まで必ずご相談ください。

スキルアップ研修 “用語等の解説”

本冊子に掲載している用語等を簡単に解説いたします。研修コースの選択や研修計画の検討などの参考にしてください。

●通信活用コース

研修コース一覧の受講区分に“通信活用”と記載しているコースがあります。

これは、通信による研修課題と集合研修を組み合わせたコースで、事前の研修課題を集合研修の題材にしたり、集合研修で学んだ内容を事後の研修課題で実践するなど効率的かつ効果的な能力習得が可能となります。また、集合研修の日数が短くなりますので受講しやすくなっています。

●オーダーメイド型スキルアップ研修のご案内

企業における指導人材やOJTリーダーの育成、社員研修の円滑な運営など、スキルアップ研修の目的に沿ったものであり、一定の要件（研修時間12時間以上、受講者10人以上など）を満たしていれば、企業や団体等を対象としたオーダーメイド型研修もご相談をお受けしています。

技能競技大会を踏まえた研修／精神・発達障害関係の研修のご案内

●技能競技大会を踏まえた研修

国及び都道府県の職業訓練指導員を対象にした研修で培った指導技法や、公的な技能競技大会の運営に携わることにより得られた技能者養成のノウハウを、企業の指導者等の皆様にもご利用いただけるように企画した研修です。

技能競技大会へ新たに参入する際のノウハウの習得や、競技課題（過去の課題を用います。）を活用した技能・技術のスキルアップなどに大変役立ちますので活用をご検討ください。

●精神・発達障害関係の研修

近年、訓練現場において、精神・発達障害を含む合理的配慮を要する訓練生等が増えている状況を鑑み、その理解や対応等を適切に行うための研修コースを用意しています。

- ・【通信活用研修】精神・発達障害と似た行動をする訓練生への支援Ⅰ（理解と接し方）
- ・【通信活用研修】精神・発達障害と似た行動をする訓練生への支援Ⅱ（訓練の支援と支援体制）
- ・【通信活用研修】オンラインで学ぶ障害者の就労支援の基礎知識
- ・精神・発達障害者支援のためのSST（基礎編）
- ・精神・発達障害者支援のためのSST（応用編）
- ・【通信活用研修】MI理論を利用した配慮の必要な訓練生への指導技法



※技能競技大会を踏まえた研修やスキルアップ・セミナーは、計画ができ次第リーフレット等でご案内するほか、随時、職業大ホームページで公開します。

●従業員の技能・技術の向上にポリテクセンター、ポリテクカレッジをご利用ください

全国のポリテクセンター、ポリテクカレッジでは、在職者訓練（能力開発セミナー）などの実施を通じて地域企業の人材育成を応援しています。最寄りのポリテクセンター、ポリテクカレッジをご利用ください。

●独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 全国の施設一覧

・ポリテクセンター <https://www.jeed.go.jp/location/poly/index.html>

・ポリテクカレッジ <https://www.jeed.go.jp/location/college/2.html>



ハロートレーニング
— 急がば学べ —

令和7年度研修会場一覧

会場名	住所	電話番号
職業能力開発総合大学校	東京都小平市小川西町2-32-1	042-346-7234

西武拝島線・国分寺線「小川駅」西口より徒歩5分 JR武蔵野線「新小平駅」より徒歩25分

職業能力開発総合大学校以外の会場

会場名	住所	電話番号
福島職業能力開発促進センター	福島県福島市三河北町 7-14	024-534-3637
九州職業能力開発大学校	福岡県北九州市小倉南区志井 1665-1	093-963-0125
ロックペイント株式会社 西関東研修センター	神奈川県相模原市緑区西橋本 1-15-16	042-700-3111
アートビル4階	神奈川県横浜市神奈川区西神奈川 1-1-3 アートビル	研修課へ お問合せください。
ヘリオス関内ビル	神奈川県横浜市中区元浜町 3-21-2	研修課へ お問合せください。
青山スクエアガーデン	東京都港区赤坂 8-1-22 1階	研修課へ お問合せください。

※宿泊が必要な場合は、各自で手配をお願いします。



職業能力開発総合大学校 職業訓練指導員研修
『令和7年度 研修コース受講申込書（民間教育訓練機関等用）』

お申し込みは、下記の送付先に本申込書を FAX 又はメールにてご送付ください。申込書の電子データは当校ホームページ https://www.uitec.jeed.go.jp/training/co_instructor.html に掲載しています。

申込受付は令和7年3月3日からです。

職業能力開発総合大学校 研修部研修課

FAX 送付先：042-346-7478 メール送付先：ptu08@jeed.go.jp（08 は数字です）

※受講をキャンセルされる場合は、研修開講日の1週間前までに必ずご連絡ください。

●受講希望コース

（ご希望のコース番号、受講日とコース名を記入してください。）

コース番号	受講期間	令和	年	月	日（ ）～	月	日（ ）
コース名							

●勤務先及び人材育成担当者（資料送付先）

会社名	
所属	
ご担当者氏名	
電話番号	
FAX 番号	
E-mail	
所在地 〒	

●この研修をどちらでお知りになりましたか（次のA～Fの記号を記入してください）	回答欄
A 職業大のパンフレット B 職業大のホームページ（ネット検索） C 当機構都道府県支部等からの紹介	D 友人・知人・取引先等からの紹介 E 職場からの指示 F その他（ ）

●受講希望者

【オンライン研修】、【通信活用研修】の受講をご希望される場合は、E-mail アドレスが必要となります。

フリガナ 氏名	性別	生年月日	受講対象 区分※	備考
		昭和・平成 年 月 日		
	E-mail			
		昭和・平成 年 月 日		
	E-mail			
		昭和・平成 年 月 日		
	E-mail			

※ 受講対象区分（次のA～Fの記号を必ず記入してください）	
A 職業能力開発指導者 B OJTリーダー（教育・指導的立場の方） C 職業訓練指導員免許所持者	D これから職業訓練を担当予定の方 E 民間教育訓練機関等に指導助言を行う方 F 訓練生の就職支援に取り組む方

- ◎申込書を受付けましたら、3日（平日）以内に受付のご連絡いたします。
- ◎開講の概ね1か月前になりましたら、受講料関係書類及び留意事項等を郵送又はE-mailにてご連絡いたします。
- ◎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。当機構では、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指導員研修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）、研修の運営（名札、鍵貸出簿）及び業務統計、当機構のサービスの案内並びに各種調査の実施に利用させていただきます。

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構

職業能力開発総合大学校 研修部研修課 東京都小平市小川西町 2-32-1 TEL：042-346-7234