

2026

ものづくり技能講座ガイド

スキルアップ!



期間 2026年4月～2027年3月

兵庫県立 ものづくり大学校

# 受講申込書

※コピーしてお使いください。また「受講申込書」は、ものづくり大学のホームページからもダウンロードできます。

FAX又はE-mailでお申し込みください。ホームページからの申し込みもできます。

## 兵庫県立ものづくり大学校 在職者訓練課

FAX : 079-281-6626

ものづくり技能講座の受講について、下記のとおり申し込みます。

※この申込書は、団体との共催による講座にはご利用できません。

申込日	年 月 日				
講座No.	コース名	フリガナ 受講者氏名	性別	生年月日 連絡先(携帯)	職務内容 就業年数
記入例 101	汎用旋盤入門	ヒョウゴタロウ 兵庫 太郎	男	平成10年11月25日 090-****-****	機械加工 1年

★下記該当する項目の□欄に☑のご記入をお願いします。

### 事業所・団体でお申し込みの方 ※

事業所名 団体名		従業員数	人
所在地	〒 -		
TEL	FAX		
ご担当者	所属部署：		
メールアドレス			
播磨ものづくり技能ネットワーク協議会会員ですか (☑のご記入をお願いします)			
<input type="checkbox"/> 会員である <input type="checkbox"/> 会員でない			

※「事業所・団体でお申し込みの方」を選択された方は、ご担当者あてに書類を送付します。受講可否等の連絡先となりますので、必ずご記入願います。

### 個人でお申し込みの方

(個人で受講、自宅への書類送付を希望される場合等)

住所	〒 -		
TEL	FAX		
メールアドレス			

※【個人情報の取り扱いについて】

兵庫県「個人情報の保護に関する法律施行条例」を遵守し、保有する個人情報を適切に管理するとともに、講座の実施事務及び当校からの各種連絡に利用する以外は使用しません。

# 受講のご案内

## ① お申し込み

FAX、ホームページまたはメールからお申し込みください。  
いずれの場合も「**先着順**」で受付します。

- **FAXの場合**：1ページの「受講申込書」に必要事項を記入の上、送信ください。
- **ホームページの場合**：当校ホームページ (<https://monodai.ac.jp/for-workers-about>) から各講座の申し込みに進み、必要事項を選択又は入力の上、送信ください。

在職者訓練の概要



コース定員を超える申し込みについては「キャンセル待ち」として連絡します。なお、開講日前日までに在職者訓練課より連絡が無い場合は、キャンセルが発生しなかったものとしてご了承ください。

## ② 申し込み着信のお知らせ (申し込みから1週間以内)

申し込み受付後、速やかに「受講申し込み着信のお知らせ」をメール、FAXまたは郵送で連絡します。申し込み後1週間を過ぎても「着信のお知らせ」が届かない場合は、お手数ですが在職者訓練課までお問い合わせください。

## ③ 受講決定通知書と受講料納入通知書の送付 (開講日の概ね2週間前まで)

開講日の概ね2週間前までに、以下の書類を事業所・団体またはご自宅へ送付します。(郵便事情により前後する場合があります。)

「**受講決定通知書(兼受講案内)**」・「**交通案内**」・「**受講料納入通知書(QRコード付き)**」

受講希望者が定員の半数に達しない等により、講座を中止する場合があります。その場合は開講の概ね2週間前までにお知らせします。

## ④ 受講料の払い込み (納入期限まで)

③で送付した「**受講料納入通知書(QRコード付き)**」により、記載された期日までに兵庫県指定の金融機関窓口のほか、スマホ決済(**クレジットカード、インターネットバンキング及びPayPay**)にて受講料を払い込みください。

※郵便局、コンビニでの**直接**払い込み、当校窓口での現金によるお支払いは受け付けていません。

## ⑤ 講座当日

受講決定通知書に記載の集合時刻までに、各教室へ直接お越しください。

※教室棟1階エントランスホールの案内板(テレビモニター)でご確認ください。

### 受講のキャンセルについて

受講をキャンセルする場合は、速やかに在職者訓練課(**TEL:079-240-7363**)までご連絡ください。受講料納入通知書発行後のキャンセルは、「**受講料の全額負担**」や「**辞退届**」の提出が必要な場合があります。

講座開講日 (土・日・祝日を除く)	1日前	2日前	3日前まで
受講料	<u>受講料全額負担</u>		所定の手続きにより返金
辞退届	辞退届の提出は不要		<u>辞退届の提出が必要</u>

\*受付時間：平日9:00～17:00(土・日・祝日を除く)

★上記①～⑤は、団体との共催による講座には適用されません。直接、実施団体(申込、問合せ先)にお問い合わせください。

### ★修了認定について

訓練時間記載のコースは「職業能力開発促進法」に基づき、所定の要件を満たした方に「修了証書」を交付します。

# ものづくり技能 基礎講座

入社1～2年目の新入社員及び入門者を対象とした基礎技能の習得講座

分野	講座No.	コース名	コース概要	訓練日程等			定員	受講料
				実施月日	日数	訓練時間		
機械加工	101	汎用旋盤入門	汎用旋盤(テクノシノ)の構造や機能を学び、基礎的な切削条件・操作方法及び加工工程等の技能を習得する。 ◇対象:これから汎用旋盤を学びたい方	①5/16(土), 23(土), 29(金), 30(土) 9:00～16:00	4	24	5	18,000 円
	102			②9/25(金), 26(土), 10/2(金), 3(土) 9:00～16:00	4	24		
	103	わかりやすいNC旋盤	NC旋盤(森精機)の構造や機能を学び、プログラミングから加工を通して基礎技術を習得する。 ◇対象:NC旋盤の基礎を初めて学びたい方	①4/24(金), 25(土), 5/1(金), 2(土) 9:30～16:30	4	24	5	19,000 円
	104			②8/21(金), 22(土), 28(金), 29(土) 9:30～16:30	4	24		
	105			③11/19(木), 20(金), 26(木), 27(金) 9:30～16:30	4	24		
	106	マシニングセンタI(3軸) 「CAM操作編」 講師:(株)アイソリューションズ シンプルテック(株)	Mastercamを使用し、加工モデルの作成からツールパスの検討、NCデータの出力、NCVIEWでの工具干渉チェック、突き出し量算出までの手順ができる知識や技術を習得する。 ◇対象:初めてCAD/CAMを学びたい方	5/14(木), 15(金), 22(金) 9:30～16:30	3	18	10	10,000 円
	107	切削加工の基礎 (旋盤&フライス盤)	切削加工の基礎知識及び機械操作、それに伴う段取りとして、加工方法、工具選定および切削条件等の考え方を習得する。 ◇対象:初めて切削加工業務に従事される方	①11/4(水), 5(木), 6(金) 9:00～16:00	3	18	10	12,000 円
	108			②1/9(土), 16(土), 23(土) 9:00～16:00	3	18		
機械製図	109	はじめての機械設計	機械設計に必要な力学や材料力学の基本的な考え方を学び、設計の基礎を習得する。 ◇対象:機械設計の基礎を初めて学びたい方	①6/13(土), 20(土), 27(土) 9:30～16:30	3	18	10	8,000 円
	110			②1/30(土), 2/6(土), 13(土) 9:30～16:30	3	18		
	111	はじめての機械製図入門	JISに基づく機械製図の基礎(投影法・図示法・寸法記入等)を学び、図面情報を読み取る能力を習得する。 ◇対象:機械製図の基礎を初めて学びたい方	①4/10(金), 17(金), 24(金) 9:30～16:30	3	18	10	8,000 円
	112			②8/22(土), 29(土), 9/5(土) 9:30～16:30	3	18		
	113			③1/9(土), 16(土), 23(土) 9:30～16:30	3	18		
	114	2次元CAD入門	2次元CAD(AutoCAD)の基本的なコマンドの使い方と各種設定を習得する。 ◇対象:パソコンの基本操作ができ、AutoCADを初めて学びたい方	①5/9(土), 16(土), 23(土) 9:30～16:30	3	18	10	8,000 円
	115			②7/24(金), 31(金), 8/7(金) 9:30～16:30	3	18		
116	③10/24(土), 31(土), 11/7(土) 9:30～16:30			3	18			
117	3次元CAD入門(S) 「SolidWorks編」	3次元CAD(SolidWorks)の基本的なコマンドや操作を学び、簡単なモデリング・アセンブリ・図面を作成する技術を習得する。 ◇対象:パソコンの基本操作ができ、SolidWorksを初めて学びたい方	6/6(土), 13(土), 20(土) 9:00～16:00	3	18	10	8,000 円	
建築	118	JWCAD「建築」入門	JWCADの操作方法を学び、基本図形の作図・編集、印刷までの基礎能力を習得する。 ◇対象:パソコンの基本操作ができ、JWCADを初めて学びたい方	1/30(土), 2/6(土), 13(土) 9:00～16:00	3	18	10	9,000 円
溶接	119	はじめての溶接入門 講師:(株)ダイヘン	半自動溶接(CO <sub>2</sub> )、TIG(SUS,AL)溶接、被覆アーク溶接の基礎(学科・実技)を学ぶ。 ◇対象:溶接技能を基礎から学びたい方	4/11(土), 18(土) 9:00～16:00	2	12	5	13,000 円
電気	120	機械技術者のための電気入門	電気理論、電気計測、リレーシーケンス制御の基礎を学び、機械・装置にかかわる電気の基礎技術を習得する。 ◇対象:機械に関する電気知識を習得したい方	6/20(土), 27(土), 7/4(土), 11(土) 9:00～16:00	4	24	5	14,000 円
事務	121	PowerPoint講座 「PowerPointの基礎操作方法を習得して、プレゼンテーションをしてみよう」	基本的なPowerPointの操作方法とプレゼンテーション資料の作成方法を習得し、プレゼンテーションを体験する。 ◇対象:パソコン基本操作(簡単な文章作成)ができる方	7/25(土), 8/1(土) 9:00～16:00	2	12	10	6,000 円
	122	Microsoft Word講座 「基礎から学ぶ!効率的な文章作成と編集」	基本的なMicrosoft Wordの操作方法を習得し、表の作成、図形描画、画像の挿入と編集、差し込み印刷等を学ぶ。 ◇対象:パソコン基本操作(簡単な文章作成)ができる方	5/9(土), 16(土) 9:00～16:00	2	12	10	6,000 円
DIY関連	123	はじめてのAI講座 講師:Zept(同)	AIとは何か?基礎知識と身近な活用事例を学び、ワークショップを通じて業務でのAI活用事例と導入のポイントを学ぶ。 ◇対象:パソコン基本操作(簡単な文章作成)ができ、AIを業務に導入しようとする方	7/30(木), 8/6(木) 9:00～16:00	2	12	10	6,000 円

◎休憩時間(12:00～13:00)

# ものづくり技能 応用講座

中堅・若手技能者を対象とした熟練技能の継承を目指した講座

分野	講座No.	コース名	コース概要	訓練日程等			定員	受講料
				実施月日	日数	訓練時間		
機械加工	201	ターニングセンタ 実践加工技術 講師:(株)木谷工作所	【最先端技能習得講座】 ターニングセンタによるミーリング工具を用いたY軸加工やC軸加工、第1主軸と第2主軸(対向主軸)による生産性向上をめざした様々な加工方法など、生産現場での実践的な事例と実演、加工実習を通してターニングセンタによる各種の加工技術を学ぶ。 ◇機種:DMG森精機(株)NLX2000SY/500 ◇対象:三角関数・機械製図・切削加工条件を理解しており、NCのプログラム作成経験がある方	9/5(土), 10(木), 17(木) 9:30~16:30	3	18	3	19,000円
	202	マシニングセンタII(3軸) 「加工・段取り編」 講師:オーバーライド エンジニアリング(有)	マシニングセンタ作業に関する一連の流れを理解するとともに、より実践的な技術を習得する。 ◇対象:機械加工業務に従事している方 ◇制御装置:ファナック	6/20(土), 27(土), 7/4(土), 11(土) 9:30~16:30	4	24	5	18,000円
	203	5軸制御 マシニングセンタI 「CAM操作編」 講師:(株)Aiソリューションズ	【最先端技能習得講座】 CAD/CAM操作(Mastercam使用)で、5軸加工が必要なモデルに対しての5軸ツールパスの検討、干渉回避、シミュレーション、NCデータの作成・出力までの手順ができる知識や技術を習得する。 ◇対象:マシニングセンタI(3軸)「CAM操作編」修了者又は同等の技能をお持ちの方	9/4(金), 11(金), 18(金) 9:30~16:30	3	18	10	12,000円
	204	5軸制御 マシニングセンタII 「加工編」 講師:オーバーライド エンジニアリング(有)	【最先端技能習得講座】 5軸マシニングセンタ作業に関する一連の流れを理解し、Gコードの習得および、より応用的な技術を習得する。 ◇対象:マシニングセンタII(3軸)「加工・段取り編」修了者又は同等の技能をお持ちの方 ◇機種:DMG森精機(株)DMU50 ◇制御装置:ファナック	10/31(土), 11/7(土), 14(土), 21(土) 9:30~16:30	4	24	5	16,000円
	205	切削加工における正しい原価 計算とコストダウンの進め方 講師:エンジニアリング(有) 小坂 弘道 氏 (切削加工技術アドバイザー)	切削加工会社にとって必須である「ツール링技術(加工技術)」、世界初の正確な「小坂式・原価計算方法」、「正しいコストダウン方法」を習得する。 ◇対象:切削加工知識のある加工技術者、生産技術者、見積り担当者、中小企業経営者の方	7/24(金), 25(土) 9:30~16:30	2	12	10	9,000円
機械製図	206	3次元CAD中級(S) 「SolidWorks編」	スケッチから図面までのより高度なコマンドの操作方法を学び、少し複雑なモデリング、アセンブリ、図面を作成する技術を習得する。 ◇対象:3次元CAD入門(S)「SolidWorks編」修了者又は同等の技能をお持ちの方	6/27(土), 7/4(土), 11(土) 9:00~16:00	3	18	10	8,000円
溶接	207	半自動溶接 講師:(株)ダイヘン	半自動溶接(CO <sub>2</sub> )の知識・技能・機器取扱いを習得する。主に3.2mm、9.0mmの軟鋼板使用。(ステンレス・フラックス入りワイヤ体験も含む) ◇対象:溶接経験のある方(初心者でも可) ※材料(端材)持込み可(ご相談ください)	6/16(火), 23(火) 9:00~16:00	2	12	5	15,000円
	208	TIG溶接 講師:(株)ダイヘン	TIG溶接の知識・技能・機器取扱いを習得する。主に3.0mm程度の軟鋼・ステンレス鋼・アルミニウムを使用。 ◇対象:溶接経験のある方(初心者でも可) ※材料(端材)持込み可(ご相談ください)	12/14(月), 21(月) 9:00~16:00	2	12	5	16,000円
ロボット	209 ★	産業用ロボット特別教育 「教示編」 講師・場所:(株)ダイヘン (神戸市東灘区 六甲アイランド内)	産業用ロボットに関する基礎知識や操作方法を習得する。 ◇対象:初めて産業用ロボットを取り扱う方 ★取得資格等:産業用ロボット特別教育修了証(教示編)	5/14(木), 15(金) 9:00~16:30	2	13	6	12,000円
事務	210	データ活用応用講座 「Excelを活用した作業の 効率化、データ分析を学ぶ」	Windows版Excel2021を使用してエクセルの効率的な表作成、データベース機能、ピボットテーブル、マクロの作成法を習得する。 ◇対象:Excel基本操作(表作成, 編集, SUM・COUNTなどの基本的な関数)ができる方	8/22(土), 29(土) 9:00~16:00	2	12	10	7,000円

★講座No.209は、産業用ロボットの教示等の業務に関する労働安全衛生法に基づく特別教育です。

◎休憩時間(12:00~13:00)

# 団体との共催による講座

資格取得・試験対策・技能向上を目的とした各種団体と共催で実施する講座

分野	講座 No.	コース名	コース概要	訓練日程等			定員	実施団体 (申込・問合せ先)
				実施月日	日数	訓練時間		
溶接	301	ガス溶接技能講習	労働安全衛生法に基づく技能講習	①6/26(金), 27(土)	2	—	40	兵庫労働基準連合会 姫路事務所 ☎079-224-6886
	302			②8/7(金), 8(土)	2	—	40	
	303			③10/23(金), 24(土)	2	—	40	
	304			④12/11(金), 12(土)	2	—	40	
	305			⑤2/5(金), 6(土)	2	—	40	
	306	アーク溶接特別教育	労働安全衛生法に基づく特別教育	①5/28(木), 29(金), 30(土)	3	—	40	姫路労働基準協会 ☎079-224-6886
	307			②8/27(木), 28(金), 29(土)	3	—	40	
	308			③11/26(木), 27(金), 28(土)	3	—	40	
	309			④2/25(木), 26(金), 27(土)	3	—	40	
クレーン	310	5t未満クレーン運転特別教育	労働安全衛生法に基づく特別教育	①5/22(金), 23(土)	2	—	40	姫路労働基準協会 ☎079-224-6886
	311			②7/24(金), 25(土)	2	—	40	
	312			③9/25(金), 26(土)	2	—	40	
	313			④11/20(金), 21(土)	2	—	40	
	314			⑤1/29(金), 30(土)	2	—	40	
	315			⑥3/26(金), 27(土)	2	—	40	
塗装	316	噴霧塗装1級技能検定予備講習	噴霧塗装1級技能検定受検のための講習	実技 6/7(日) 学科 7/26(日) 8/2(日)	3	15	10	兵庫県自動車車体整備協同組合 ☎078-921-5820
	317	噴霧塗装2級技能検定予備講習	噴霧塗装2級技能検定受検のための講習					
	318	金属塗装1級技能検定予備講習	金属塗装1級技能検定受検のための講習	実技 7/5(日) 学科 7/26(日) 8/2(日)	3	16	10	
	319	金属塗装2級技能検定予備講習	金属塗装2級技能検定受検のための講習					
	320	建築塗装1・2級技能検定予備講習	建築塗装1・2級技能検定受検のための講習	実技 7/8(水) 学科 8/1(土)	2	—	40	
電気・製図	321	ものづくり基礎講座「機械製図と電気」	製造現場で必要とされるJIS機械製図と電気の基礎知識を学ぶ。 ◇対象:新入社員	4/22(水), 23(木)	2	12	15	姫路商工会議所 ☎079-223-6557
電気	322	シーケンス制御プログラミング／表示器(GOT)コース	シーケンサ(三菱電機)のプログラミング・データ転送方法等の基礎から応用的な使い方及び表示器(GOT)の有効な活用方法を習得する。 ◇対象:生産技術者、設備設計の実務経験のある方	12/10(木), 11(金), 14(月), 15(火)	4	—	8	兵庫技術研修大学校(公社)兵庫工業会 ☎079-223-8230
建築	323	大工職さしがね講習会	さしがね関連技能を習得する。 ◇対象:技能検定(建築大工)3級程度の知識・技能のある方	10/25(日), 11/1(日), 8(日)	3	21	10	兵庫県土建一般労働組合 ☎078-576-6721
	324	左官職講習会	道具(鏝)の使い方の基本を学びなおし、デザイン・テクスチャーに応用することで左官仕事の価値の向上を図る。 ◇対象:技能検定(左官)2級程度の知識・技能のある方	10/3(土), 4(日)	2	12	10	
	325	大工職技能検定受検準備講習会	規矩術の基礎知識及び技能検定(建築大工)1・2級レベルの技能を習得する。 ◇対象:技能検定1・2級(建築大工)を受検する方	11/29(日), 12/6(日), 13(日), 12/20(日), 1/10(日)	5	30	10	

※講座 No.316~320、No.325は、検定試験を受検されない方も受講可能です。

## ■ものづくり技能講座（在職者訓練講座）について

企業に在職中の方を対象に「在職者訓練」を行っています。働きながら自身のキャリアに役立つ技術を身につけたり、新たに資格を取得したりといった学び直しの講座を実施しています。在職者訓練講座は、国・県の補助を利用しているため、受講しやすい価格となっています。

※ コース詳細については、ホームページに掲載のシラバスをご覧ください。

※ 団体との共催による講座は、実施団体（申込・問合せ先）にお問い合わせください。

## ■オーダーメイド型訓練について

現場で即戦力となる人材育成を目指し、訓練日数・実施場所・人数・内容など企業のニーズに応じた実践的な訓練を実施しています。

「こんな訓練をしてほしい」などご要望がありましたら、在職者訓練課までお気軽にご相談ください。

※講師の日程や設備の空き状況によっては実施できない場合があります。

### 🔄訓練実施までの流れ



### ★実施例

- 機械加工の基礎（10日）
- 機械製図入門（5日）
- 2次元CAD入門（5日）
- TIG溶接アルミ（2日）
- データ活用講座（2日）

## ■訓練風景



TIG溶接



5軸制御マシニングセンター

## 播磨ものづくり技能ネットワーク協議会について

- 主に播磨圏域のものづくり系の企業・団体、関係機関が参画しています。
- 主な行事として、セミナー、先進事例視察、在職者訓練への提言を行っています。
- 新規会員を募集していますので、ぜひお気軽に事務局へお問い合わせください。
- 会員企業には、ものづくり技能基礎講座、ものづくり技能応用講座の受講料を1割程度軽減します。

### 事務局

兵庫県立ものづくり大学校  
在職者訓練課内

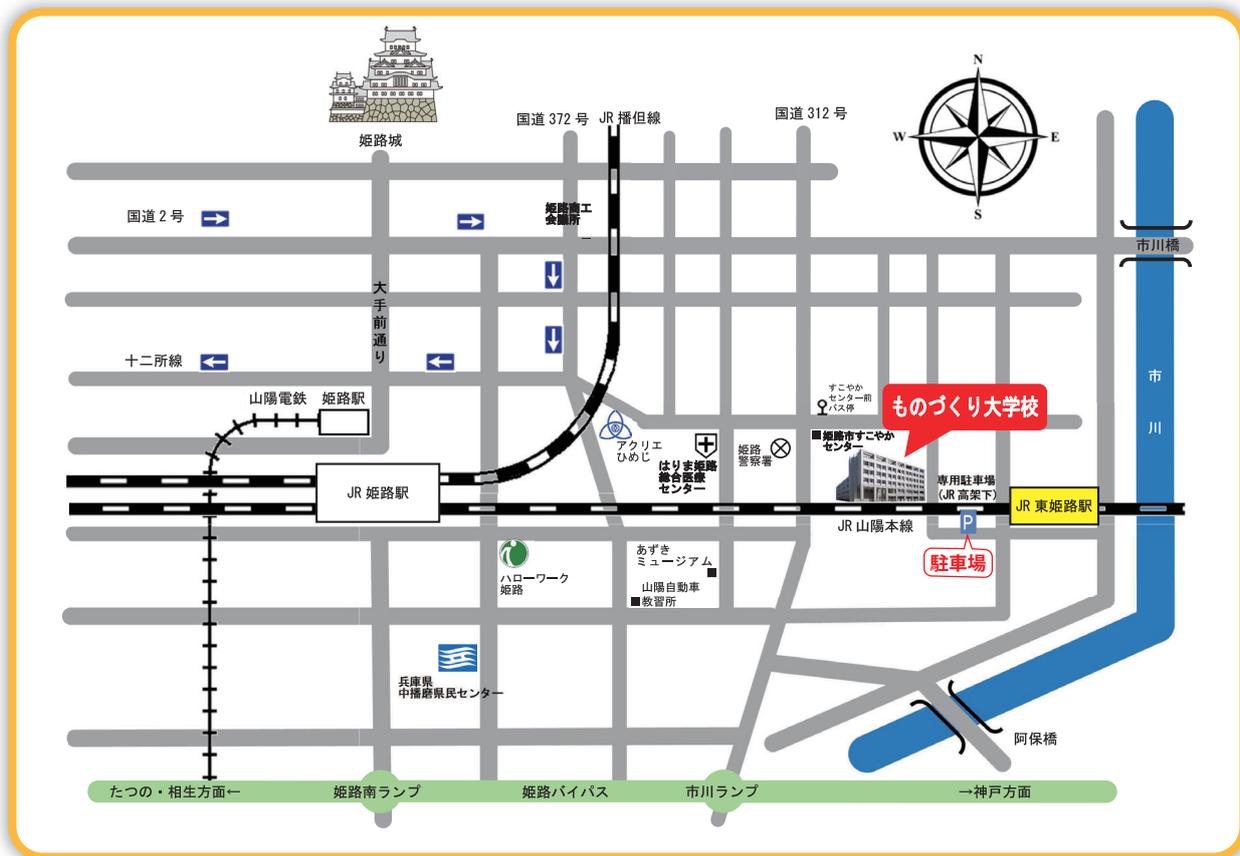
TEL 079-240-7363  
FAX 079-281-6626

## ■人材開発支援助成金に係る支援制度適用のご案内

社員の人材育成に取り組む  
事業主の皆様へ

在職者訓練講座を受講された場合、「人材開発支援助成金」の制度が適用になる場合があります。受講時間数等の要件がありますので、訓練受講前に必ず下記までお問い合わせください。

【お問い合わせ先：兵庫労働局職業安定部 ハローワーク助成金デスク TEL：078-221-5440】



## 交通アクセス

**電車利用** JR東姫路駅／西へ徒歩約3分

**バス利用** のりば／神姫バス姫路駅バスターミナル（姫路駅北口バス乗り場5番）  
26系統

- ・姫路駅北口～東姫路駅行き→すこやかセンター前下車すぐ
- ・姫路駅北口～阿保車庫行き→すこやかセンター前下車すぐ

**駐車場** 当校南東JR高架下

お気軽にお問い合わせください

# 兵庫県立 ものづくり大学校

〒670-0943 姫路市市之郷1001番地1

## 在職者訓練課

TEL(079)240-7363 FAX(079)281-6626

<https://monodai.ac.jp>