

中小企業・団体のご担当者、学校の先生方へ

# ものづくりのエキスパートから 技能を学ぶ

厚生労働省 ものづくりマイスターのご案内



ものづくりマイスター・ものづくりマイスター(+DX)・ものづくりマイスター(IT部門)

技能検定  
2・3級レベルの  
技能を教わりたい



IT分野の専門家に  
教わりたい

DX技術を用いて  
社内の生産性  
向上を図りたい



全国の受講者は  
延べ151,687人（令和5年度実績）

# ものづくりマイスターとは

- ものづくり分野及びIT分野に関して、1級技能士相当以上の技能を有する指導経験豊富な熟練技能者です。
- 中小企業や学校などの若年者に対して実践的な実技指導を行います。
- 効果的な技能の継承や後継者の育成を目的としています。
- ものづくりマイスター認定者数は平成25年度の制度開始から約1万4千人に達しています。

## 受講できる方

主に**15歳～35歳未満の若年者**

※上記以外の方でも、ものづくりマイスター(+DX)の指導を受ける場合や、その技能の習熟が十分でない認められる場合は、受講することができます。

## ものづくりマイスターの指導対象分野

### ものづくりマイスター／ものづくりマイスター(+DX)

#### 【建設関係】

造園、さく井、建築板金、冷凍空気調和機器施工、石材施工、建築大工、枠組壁建築、かわらぶき、とび、左官、築炉、ブロック建築、エーエルシーパネル施工、タイル張り、配管、厨房設備施工、型枠施工、鉄筋施工、コンクリート圧送施工、防水施工、樹脂接着剤注入施工、内装仕上げ施工、熱絶縁施工、カーテンウォール施工、サッシ施工、自動ドア施工、バルコニー施工、ガラス施工、ウェルポイント施工、塗装、路面標示施工、広告美術仕上げ

#### 【窯業・土石関係】

陶磁器製造

#### 【金属加工関係】

金属溶解、鋳造、鍛造、金属熱処理、粉末冶金、機械加工、非接触除去加工(旧:放電加工)、金型製作、金属プレス加工、鉄工、工場板金、めっき、アルミニウム陽極酸化処理、溶射、金属ばね製造、仕上げ、切削工具研削、ダイカスト、金属材料試験

#### 【一般機械器具関係】

機械検査、機械保全、産業車両整備、鉄道車両製造・整備、内燃機関組立て、空気圧装置組立て、油圧装置調整、縫製機械整備、建設機械整備、農業機械整備、テクニカルイラストレーション、機械・プラント製図

#### 【電気・精密機械器具関係】

電子回路接続、電子機器組立て、電気機器組立て、半導体製品製造、プリント配線板製造、自動販売機調整、光学機器製造、複写機組立て、電気製図、シーケンス制御

#### 【食料品関係】

パン製造、菓子製造、製麺、ハム・ソーセージ・ベーコン製造、水産練り製品製造、みそ製造、酒造

#### 【衣服・繊維製品関係】

染色、ニット製品製造、婦人子供服製造、紳士服製造、和裁、寝具製作、帆布製品製造、布はく縫製

#### 【木材・木製品・紙加工品関係】

機械木工、木型製作、家具製作、建具製作、紙器・段ボール箱製造、畳製作、表装

#### 【プラスチック製品関係】

プラスチック成形、強化プラスチック成形

#### 【貴金属・装身具関係】

貴金属装身具製作、時計修理

#### 【印刷製本関係】

プリプレス、印刷、製本

#### 【その他】

ローブ加工、情報配線施工、印章彫刻、義肢・装具製作、メカトロニクス、電気溶接、電気工、自動車工、車体塗装

### ものづくりマイスター(IT部門)

ウェブデザイン、ITネットワークシステム管理、グラフィックデザイン、業務用ITソフトウェア・ソリューションズ、ロボットソフト組込、クラウドコンピューティング、サイバーセキュリティ、モバイルアプリケーション開発、3Dデジタルゲームアート、AI・機械学習、データサイエンス(ビッグデータ)

## ものづくりマイスター

### 技能検定 2・3級レベルの技能を教わりたい

- ① 熟練技能の継承のため、若手社員に工作機械（汎用機）で加工する技能を習得する指導。
- ② 実務経験豊富な技能者による工業高校のカリキュラムに合わせた、生徒の技能習得の効果を高める指導。
- ③ 熟練した技能者の、機械に置き換えることができないカン・コツを若手技能者に継承させる指導。
- ④ 技能の習得に加え、ものづくりや建設の現場における生産性向上のための改善指導。

その他、企業等の指導者育成や技能五輪全国大会出場を目指すなど、高いレベルの技能指導もご相談に応じ対応いたします。



造園職種



機械加工職種



電気溶接職種

## ものづくりマイスター(+DX)

### DX技術を用いて社内の生産性向上を図りたい

- ① 顧客に納入した機器の稼働状況をインターネットを通じてリアルタイムで監視し、トラブルが生じた際の対処法、消耗品の補充などのメンテナンス業務を迅速に行い、機器の稼働率向上と併せて、顧客満足の上昇を図る仕組み作り。
- ② アパレルメーカーの洋服サンプルを3DCGで作成することで、作業時間の短縮・業務効率化、サンプルの大量作成・廃棄の大幅減によるコスト削減、生産性の向上を図る仕組み作り。

## ものづくりマイスター(IT部門)

### IT部門の専門家に教わりたい

生徒のウェブデザインの技能レベルの向上を図るため、技能検定の試験課題を活用した指導。

# 実技指導 実施までの流れ

お近くの地域技能振興コーナーへお問合せ・ご相談

申請・派遣のご依頼

実技指導に向けた打合せ

実技指導の実施・アンケート回答

## 受講者・担当者の声

自社に必要な知識や技能を、体系的に教わった経験がなく、イチから学び直すつもりで、マイスターから教えを請いたいと思いました。指導には5名の社員が参加し、一人ひとり順番に問題が出題され、その問いに答えるという形式でした。そのため、事前にテキストを読み込む必要がありました。結果、金属プレスを体系的に知り、これまで**仕事で使っていた知識も、「なるほど、そういうことだったのか！」と改めて理解できました。**指導でわからない点があった際は、正直に伝えると「どうして、その答えになるのか」を一つひとつ丁寧に説明いただけたことが、**より深い理解に繋がりました。**  
(金属プレス加工業 社員)

開始前に打合せなどした結果、**生産管理システムを活用した生産工程・作業管理・稼働率の見える化による業務改善を目指すこととしました。**実技指導を終えて、目に見えて効果が出るようになりました。例えば、工程管理では生産管理システムのバージョンアップにより、過去3回の実績から1回あたりの平均タクトタイムが表示され、生産するロット数について**前のように勘に頼って工程表を作成するのではなく、実績に基づいて工程を組める**ようになりました。  
(企業担当者)

実際に企業で使われている実践的な技術について、マイスターから直接学ぶことで、生徒たちは、プログラム通信とIoTに関して**深い知識や技術を知り、技能が向上したと実感**しています。結果として、缶サットの発表会では最優秀賞を獲得、**知識や技能だけでない課題解決力など、様々な対応力を身につけられ、十分な成果**が出ました。  
(工科高校 教員)

## 指導内容について

到達目標に合ったカリキュラムの計画、教材の検討、十分な安全対策、受講者の技能の習得度合いなど、企業・学校の担当者の方と事前に打合せを行った上で、受講者に分かりやすい効果的な実技指導を行います。

## ものづくりマイスターの指導について

ものづくりマイスターは、長年の現場での豊富な実務経験と指導経験を持っており、また、認定後も特に若い方への指導における留意点や、ハラスメント、個人情報取り扱い等についての研修を受けて指導にあたります。

## 費用について

ものづくりマイスターの派遣費用や指導に必要な材料費は、事業の規定の範囲内で地域技能振興コーナー（厚生労働省）が負担します。負担額の上限や対象の範囲などがありますので、詳しくは地域技能振興コーナーにご相談ください。

## 個人情報について

ご相談で伺った情報、また、指導において知り得た、企業・学校の情報や個人情報について、地域技能振興コーナー及びものづくりマイスターは守秘義務を遵守します。

ものづくりに関する実技指導の他、年間を通して、以下の事業も行っています！



地域の参加型イベント  
ミニ畳製作  
(畳製作職種)



親子ドローン教室  
(ロボットソフト組込職種)

## 公共施設等で実施する ものづくりやITの実演・体験

ものづくりに触れる機会を提供し、その楽しさが実感できる参加型のイベントとして、地域の産業会館において、小中高校生等の150名を対象に、畳製作に必要な技能を用いた「ミニ畳」製作を実施。

地域の公民館で、小学3年生から6年生までの児童とその保護者を対象に、ドローンの概要や規制・安全面、プログラミングの考え方についての講話と、プログラミングの基礎練習を行い、実際にプログラミングでドローンを動かす体験を実施。



小学生による  
架台に瓦を葺く作業  
(かわらぶき職種)



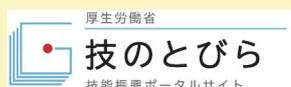
若者サポートステーションの利用者向け  
ものづくり体験  
(家具製作職種)

## 小中学校や 地域若者サポートステーションからの 依頼を受けて実施する ものづくり体験・実演

児童のキャリア教育およびものづくり教育のため、小学5年生34名に、「かわらぶき職種」についての体験教室を実施。ものづくりマイスターから、かわらの歴史とかわらぶきの仕事についての講話を受けた後、「ミニ鬼瓦づくり」と「架台に瓦を葺く」作業を通して、実際にものを作る大変さ、楽しさを体験。

家具製作が地場産業となっている地域若者サポートステーション利用者へ、技能の習得や労働への関心・意識を高めるような説明、家具の製作工程などの講話。スツール製作体験。

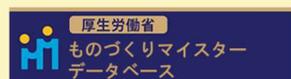
ものづくりマイスターの実技指導例をポータルサイト「技のとびら」でご紹介しています。



<https://waza.mhlw.go.jp/meister/>  
ものづくりマイスター等活用事例



ものづくりマイスターへの申請などの各種情報は「厚生労働省 ものづくりマイスターデータベース」からご覧いただけます。



<https://monozukuri-meister.mhlw.go.jp/mm/mm/contents/home/>  
ものづくりマイスターデータベース



ものづくりマイスター派遣のご相談・認定申請のお問い合わせは  
全国の「地域技能振興コーナー」へ

地域技能振興コーナー	郵便番号	所在地	電話番号
北海道	003-0005	札幌市白石区東札幌5条1丁目1-2 北海道立職業能力開発支援センター内	011-825-2387
青森県	030-0122	青森市大字野尻字今田43-1 青森県立青森高等技術専門校内 青森県職業能力開発協会内	017-738-5561
岩手県	028-3615	岩手県紫波郡矢巾町南矢幅10-3-1 岩手県立産業技術短期大学校内	019-613-4622
宮城県	981-0916	仙台市青葉区青葉町16-1	022-727-5380
秋田県	010-1601	秋田市向浜1-2-1 秋田県立秋田技術専門学校 職業訓練センター内 秋田県職業能力開発協会内	018-874-7135
山形県	990-2473	山形市松栄2-2-1 山形県立山形職業能力開発専門校内3F	023-645-3131
福島県	960-8043	福島市中町8-2 福島県自治会館5F 福島県職業能力開発協会内	024-522-3677
茨城県	310-0005	水戸市水府町864-4 茨城県職業人材育成センター内	029-221-8647
栃木県	320-0032	宇都宮市昭和1-3-10 (県庁舎西別館)	028-612-3830
群馬県	372-0801	伊勢崎市宮子町1211-1	0270-23-7761
埼玉県	330-0074	さいたま市浦和区北浦和5-6-5 埼玉県浦和合同庁舎5F	048-814-0011
千葉県	261-0026	千葉市美浜区幕張西4-1-10	043-296-7860
東京都	102-8113	千代田区飯田橋3-10-3 東京しごとセンター7階	03-6631-6056
神奈川県	231-0026	横浜市中区寿町1-4 かながわ労働プラザ6F	045-633-5403
新潟県	950-0965	新潟市中央区新光町15-2 新潟県公社総合ビル4F	025-283-2155
富山県	930-0094	富山市安住町7-18 安住町第一生命ビル3F	076-432-8870
石川県	920-0862	金沢市芳斉1-15-15 石川県職業能力開発プラザ3F	076-254-6487
福井県	910-0003	福井市松本3-16-10 福井県職員会館ビル内	0776-27-6360
山梨県	400-0055	甲府市大津町2130-2 県立中小企業人材開発センター内	055-243-4916
長野県	380-0836	長野市大字南長野南郷町688-2 長野県婦人会館3F	026-234-9080
岐阜県	509-0109	各務原市テクノプラザ1-18 テクノプラザものづくり支援センター 第2別館	058-379-0521
静岡県	424-0881	静岡市清水区楠160 静岡県立工科短期大学校静岡キャンパス内	054-344-0202
愛知県	451-0062	名古屋市西区花の木1丁目4番4号 メゾン花の木2階201号室	052-524-2075
三重県	514-0006	津市広明町112-5 第3いけだビル4F (一社)三重県技能士会内 三重県技能振興コーナー	059-225-1817
滋賀県	520-0865	大津市南郷5丁目2-14	077-537-1213
京都府	612-8416	京都市伏見区竹田流池町121-3 京都府立京都高等技術専門校内	075-642-5075
大阪府	550-0011	大阪市西区阿波座2-1-1 CAMCO西本町ビル6階	06-4394-7833
兵庫県	650-0011	神戸市中央区下山手通6-3-28 兵庫県中央労働センター3F	078-599-9134
奈良県	631-0824	奈良市西大寺南町8番33号 奈良商工会議所会館3階	0742-52-4122
和歌山県	640-8272	和歌山市砂山南3丁目3番38号 和歌山技能センター内	073-499-6484
鳥取県	680-0845	鳥取市富安2丁目159 久本ビル5F	0857-30-0708
島根県	690-0048	松江市西嫁島1-4-5 SPビル2F	0852-61-0051
岡山県	700-0824	岡山市北区内山下2-3-10	086-225-1580
広島県	730-0052	広島市中区千田町3-7-47 広島県情報プラザ5F	082-245-4020
山口県	753-0051	山口市旭通り二丁目9-19 山口建設ビル3F	083-922-8646
徳島県	770-8006	徳島市新浜町1-1-7	088-662-1974
香川県	761-8031	高松市郷東町587-1 地域職業訓練センター内 (香川県職業能力開発協会内)	087-882-2910
愛媛県	791-8057	松山市大可賀2-1-28 アイテムえひめ内	089-961-4077
高知県	781-5101	高知市布師田3992-4 高知県立地域職業訓練センター内	088-846-2303
福岡県	813-0044	福岡市東区千早5-3-1 福岡人材開発センター2F	092-681-2110
佐賀県	840-0814	佐賀市成章町1-15	0952-24-6667
長崎県	851-2127	西彼杵郡長与町高田郷547-21 技能・技術向上支援センター内	095-883-1671
熊本県	861-2202	上益城郡益城町田原2081-10 電子応用機械技術研究所内	096-289-5015
大分県	870-1141	大分市大字下宗方字古川1035-1 大分職業訓練センター内	097-542-6441
宮崎県	889-2155	宮崎市学園木花台西2-4-3 宮崎県技能検定センター内	0985-58-1570
鹿児島県	892-0836	鹿児島市錦江町9-14	099-226-3240
沖縄県	900-0036	那覇市西3-14-1 那覇地域職業訓練センター内	098-894-3231

memo