

厚生労働省

「ものづくりマイスター」のご案内



ものづくりなどに関して優れた技能、経験を有する方を厚生労働省「ものづくりマイスター」として認定・登録し、中小企業や学校などで若年技能者への実践的な実技指導や、効果的な技能の継承や後継者の育成を行います（「若年技能者人材育成支援等事業」の一環で行っております）。平成25年度から令和3年度までに「ものづくりマイスター」「ITマスター」及び「テックマイスター」が全国で延べ14,458名（職種ベース）認定され、多くの若者への指導を行ってきました。

◆ 厚生労働省「ものづくりマイスター制度」について ◆

令和4年10月から新しい「ものづくりマイスター制度」が始まりました。近年、ものづくりの現場においてもDX※（デジタルトランスフォーメーション）化を始めとした環境の変化が大きくなっていることから、各マイスターの役割の見直しを行ったものです。

情報技術によるシステム構築なども「ものづくり」と広くとらえ、これまで3つの類型として認定してきたマイスターを「ものづくりマイスター」として統合し（指導領域によって3つの区分で認定）、引き続き若年技能者の技能の習得や技能継承を行ってまいります。



※ DX（デジタルトランスフォーメーション）とは

「企業がビジネス環境の激しい変化に対応し、データとデジタル技術を活用して、顧客や社会のニーズを基に、製品やサービス、ビジネスモデルを変革するとともに、業務そのものや、組織、プロセス、企業文化・風土を変革し、競争上の優位性を確立すること」です。（2018年 経済産業省「DXを推進するためのガイドライン」から）

◆ ものづくりマイスターが行う主な指導の種類と指導対象など ◆

▼実技指導▼

- * 中小企業や業界団体の若手技能者 *
（技能検定2、3級程度の技能指導等）
- * 工業高校等学校の生徒や学生 *
（技能検定3級程度の技能指導等）

依頼された企業・学校等へ出向いて指導します。

▼ものづくりやITの実演・体験指導▼

- * 小中学生やその保護者など幅広い年代の方 *
- 公民館やショッピングモールなどの会場で実演や体験指導を行います。職種や内容によっては、オンラインでの開催もあります。

▼若者に対する「ものづくりの魅力」発信の指導▼

- * 地域若者サポートステーション事業の支援対象者 *
- ものづくりやITの体験を行います。

◆ 指導にあたる厚生労働省「ものづくりマイスター」(3区分) ◆

厚生労働省「ものづくりマイスター」

I ものづくりマイスター

建設・製造系
111職種の分野の指導

II ものづくりマイスター (+DX)

(DX技術を伴う)
生産性の向上を目的とした
改善指導

III ものづくりマイスター (IT部門)

情報技術関連
11職種の分野の指導

◆ 3区分のものづくりマイスターについて ◆

I ものづくりマイスター

建設系及び製造系の111の職種別(3ページをご覧ください) に認定を受けた、優れた技能、実務経験があり若手技能者の指導ができる熟練技能者です。

「ものづくりマイスター」による実技指導



ものづくりマイスターは、建設系及び製造系の111の職種(分野)で中小企業・業界団体、工業高校等教育訓練機関の若年者に実技指導を行い、効果的な技能の継承や後継者の育成を支援します。

「ものづくりマイスター」から、例えば次のような実技指導を受けることができます

- ① 熟練技能の継承のため、例えば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 工業高校のカリキュラムに合わせ、実務経験豊富な技能者から実技指導を受け、生徒の技能習得の効果を高める指導。
- ③ 熟練技能者が持つ、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。

※DX技術を用いないもの

「ものづくりマイスター」による派遣指導をとおして若年技能者を育て、かけがえのない熟練技能を継承するとともに、確かな技能に裏打ちされた競争力のあるものづくり産業を推進します。



造園職種



機械加工職種



電気溶接職種

II ものづくりマイスター(+DX)

Iの「ものづくりマイスター」(2ページ)と同じ認定要件を満たし、ものづくりの知識・技能に加え、DX技術を活用して、課題の発見から改善提案、生産性の向上のための若手技能者の指導ができる方です。

「ものづくりマイスター(+DX)」による実技指導



近年の製造現場においては、競争力維持・強化のために、DXを推進することが求められています。ものづくりマイスター(+DX)は主に中小企業等において、若年技能者にDX技術を活用した実践的な生産性向上のための改善指導を行います。

「ものづくりマイスター(+DX)」から、例えば次のような実技指導を受けることができます

- ① 既存の生産管理システムの問題点等把握と問題点の抽出、生産工程、作業管理、稼働率の見える化による作業改善ができる若手社員の指導。
- ② 新しいIT技術を導入した際のデータの利活用・連携が効果的に行われるためのプロセスについての具体的な指導。
- ③ 職種の特性に応じた、DXの利活用による生産効率の改善に関する指導。
- ④ 企業の課題・ニーズに合わせた、DX推進の取り組みにおける若年社員への指導。

「ものづくりマイスター(+DX)」によるこれらの派遣指導をととして、中小企業等を対象として、ものづくりの製造現場におけるDX推進の取組を支援します。

「ものづくりマイスター」「ものづくりマイスター(+DX)」の指導対象分野(111職種)

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、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
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	=====	ブリプレス、印刷、製本
その他	=====	ロープ加工、情報配線施工、印章彫刻、義肢・装具製作、メカトロニクス、電工、自動車工、電気溶接、車体塗装

Ⅲ ものづくりマイスター（IT部門）

（令和3年度までの旧ITマスターの認定対象職種を拡充し、また、認定要件レベルの変更を行いました。）

技能検定の職種や技能競技大会の競技職種他、情報技術関連職種で認定を受けた、優れた一定水準の技能、実務経験があり、若手技能者の指導ができるIT系の技能者です。

ものづくりマイスター（IT部門）の指導対象分野（11職種）

- ▶ 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
（旧オフィスソフトウェア・ソリューション）
- ▶ ロボットソフト組込

新たに追加された6職種

- ▶ 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（IT部門）」による実技指導



ものづくりマイスター（IT部門）は、情報技術の11の職種（分野）で中小企業・業界団体、工業高等学校等教育訓練機関の若年者に実技指導を行い、ITスキルを使いこなせる人材育成を支援します。

「ものづくりマイスター（IT部門）」から例えば次のような実技指導を受けることができます

- ① 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。
- ② 技能五輪全国大会の課題を活用して、生徒がクラウドコンピューティングについての高い技能を段階的に習得するための指導。
- ③ 既存の社内データの見直し、適切なビッグデータの収集や加工の方法、分析等までができる若手社員育成のための指導。



※ オフィスソフトウェアの使用方法など、事務・事業を行う上で一般的に必要な知識・技能の習得を目的とする指導は対象となりません。

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	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	101-8527	千代田区内神田 1-1-5 東京都産業労働局神田庁舎 5 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	055-243-4916
長野県	380-0836	長野市大字南長野南県町 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 岐阜県人材開発支援センター内	058-379-0521
静岡県	424-0881	静岡市清水区楠 160	054-344-0202
愛知県	451-0062	名古屋市中区花の木 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 大阪本町西第一ビルディング 6F	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	630-8213	奈良市登大路町 38-1 奈良県中小企業会館 2F	0742-24-4127
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	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	098-894-3231
中央技能振興センター	160-8327	東京都新宿区西新宿 7-5-25 西新宿プライムスクエア 11 階	03-6758-2907

memo