

# 「ものづくりマイスター」 「ITマスター」 「テックマイスター」

## のご案内

～ものづくりやITの専門家が、中小企業・工業高校、  
小・中学校などで若者や子ども達に実技の指導やその魅力を伝えます～



## ご存じですか？

厚生労働省が認定した、高度な技能と長年の実務経験があり、技能の指導ができる専門家「ものづくりマイスター」、ITの指導ができる「ITマスター」、ITを活用した生産性向上を担う人材の育成指導ができる「テックマイスター」が、企業・学校における若手社員や児童・生徒への実技指導や講習を行います。

## このようなご希望にお応えします(一例)

若手社員に汎用旋盤の技能を教えてもらいたい

普段マシニングセンタを使っている若手社員に、工具、切削条件、プロセスの理解を深めるため汎用機の技能を習得させたいが、教えられる人材がない。

小・中学生が情報技術に親しみ、  
ITの仕事の楽しさや魅力を知ってもらいたい

「プログラミング」「ウェブデザイン」「グラフィックデザイン」等。

指導や講習を受けられるのは  
このような方々です。

- 中小企業等の若手の社員の方
- 工業高等学校等の生徒
- 認定職業訓練施設の訓練生
- 小中学校の児童・生徒

## ぜひ「技能振興コーナー」へご相談ください！

全国の都道府県職業能力開発協会にある「都道府県技能振興コーナー」の専門のコーディネーターが、ご相談内容をもとに、ご希望に合ったものづくりマイスター・ITマスター・テックマイスターの派遣について詳細にコーディネートします。企業・学校の設備を使用し、派遣にかかる費用は原則無料です。  
(詳しくは裏面の技能振興コーナーにお問い合わせください)



ものづくりマイスター・ITマスター・テックマイスターの  
最新情報をご覧ください

(ものづくりマイスター／ITマスター／テックマイスターデータベース)

ものづくりマイスター で検索



# ものづくりマイスター

111の様々な職種で認定された全国一万人を超えるものづくりマイスターが、派遣先の中小企業の若手技能者への「実技指導」や、学校における「ものづくりの魅力」について、丁寧にわかりやすくお教えします。

**実技指導** ものづくりマイスターを中小企業、工業高校等に継続的に派遣（派遣先により上限回数があります。）し、実践的な実技指導を行いますので、若年者の技能の向上が期待できます。

## 中小企業・団体等の実技指導

### 冷凍空気調和機器施工

日程:2日間 場所:株式会社 東洋設備 実習室

受講者数:8名

内容:冷凍空気調和機器施工作業の技能向上実技指導(4社合同実施)

指導者:ものづくりマイスター(冷凍空気調和機器施工)



### 依頼企業より

#### ● 受講者の声

図面に基づいた手順にそった工具の使い方、はんだ付け、曲げ加工等基本作業について学ぶことができました。今後を活かしたいと思います。

#### ● 企業担当者の声

ポイントを押えた指導内容で、若手受講者からの質問等にも適切に答えるなど充実した実技指導でした。ありがとうございました。

## 工業高校等への実技指導

### 鉄筋施工

日程:2日間

場所:島根県立松江工業高等学校 建築都市工学科実習室

受講者数:18名 内容:鉄筋施工3級レベル

指導者:ものづくりマイスター(鉄筋施工)2名



### 依頼した工業高校より

#### ● 受講者の声

マイスターの先生方の指導がわかりやすく、質問にも丁寧に答えていただきました。鉄筋組み立ては複雑で難しそうでしたが、楽しく経験でき、指導を受けてよかったと思います。

#### ● 教師の声

生徒たちに、ものづくりマイスターの豊富な経験と高い技術力を学ばせたいという思いから、実技指導を希望しました。その結果、生徒の技能レベルが向上し、大変良い成果がありました。学校としても、今後とも継続して本制度を活用していきたいと思っています。

建設業・製造業の111職種について指導いたします。

#### 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、鑄造、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

## 「ものづくりの魅力」の発信

ものづくりマイスターを小中学校等に派遣し、児童・生徒（工業高校等の生徒を除く。）を対象に「ものづくりの魅力」の講座等を行います。

### 学校への授業への派遣

地域の教育機関からの要請で、学校授業にものづくりマイスターを派遣し、ものづくりの魅力が伝わる講義及びものづくり体験教室等を行います。



【印章彫刻】協力：岡山県技能振興コーナー

#### ●受講者の声

彫るのは難しかったけれど、分かりやすく教えてくれて勉強になりました。細かい線の彫り方や、失敗したときは手伝ってもらえて、完成した時はうれしかったです。漢字の話も勉強になりました。ああいう（印章彫刻）仕事をやってみたいです。

### 事業所見学

ものづくりマイスターの勤務場所等への見学、講義を児童・生徒を対象に行います。



【水産練り製品製造】協力：宮城県技能振興コーナー

#### ●受講者の声

（教師）学校に戻ってくるとマイスターの方々が見せてくださった技を友達や家族に沢山話していました。ものづくりの原点を知り、機械化されたラインをみることも出来、大変すばらしい経験でした。

（児童・生徒）マイスターの実演がとても繊細な作業でびっくりしました。色々なものを見ることができ、とても楽しかったです。特にマイスターさん達がかまぼこや鳴門を作るところが楽しかったです。

### 職場体験実習

自営業のものづくりマイスターの職場において児童・生徒を対象に、現場ならではのものづくり体験を行います。（2日間以上）



【紙器・段ボール箱製造】協力：石川県技能振興コーナー

#### ●受講者の声

今回の職場体験で普段の身の周りにある全てを、誰かが一生懸命作っているという事が分かりました。ものづくりへの関心を高められたので、今後もこの経験を活かし更に高めていきたいと思いました。従業員の方がとても優しく接してくれたので、作業もしやすく、人の手の大切さを再確認する良い機会になりました。

### 地域若者サポートステーションの支援対象者への体験講習

就労支援に取り組むサポステでもものづくり体験講習を行います。



【寝具製作】協力：福島県技能振興コーナー

#### ●受講者の声

小座布団製作で、真綿を均等にカバーの中に入れる作業がとてもむずかしかったですが、マイスターが、一緒に作業しながらやり方を教えてくれました。指先を使ってたたきながら作業すると、きれいに入れることができました。

#### ■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

プリプレス、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

# テックマイスター

ものづくりの現場で、現場での改善経験の豊富なテックマイスターが、ITを使って課題発見から改善提案ができ、改善を通じて生産性の向上ができる、幅広い技能者の人材育成を行います。中小企業の若手の社員や工業高校生を対象とした「実技指導」を実施します。

## テックマイスターの実技指導の一例

- 品質向上に向けて、不具合の要因分析・対策の考案・対策後の確認等の指導。
- CADデータからCAMデータへの変換及びワイヤフレームをベースにして、効率的な加工方法及び作業手順の標準化等について指導。

他

## ものづくりマイスター、ITマスター、テックマイスターを募集します！

(詳しくは地域技能振興コーナーへご相談ください。)

### ものづくりマイスターになるには (認定要件)

- 1 技能検定特級・1級・単一等級の技能士及び同等の技能を有する方、技能五輪全国大会の成績優秀者(銅賞まで)のいずれかに該当する方(卓越した技能者(現代の名工)、一級小型自動車整備士、第一種電気工事士免状の交付を受けた電気機器組立て職種の1級技能士等も該当します。)
- 2 実務経験年数15年以上ある方
- 3 技能継承や後継者育成に意欲を持って活動する意思及び能力がある方



ものマイDB  
ものマイ募集要項

### ITマスターになるには (認定要件)

- 1 実務経験が7年以上ある方(情報技術に係る修士課程の修了の場合は5年以上で可)
- 2 情報技術関連のいずれかの資格を有する方
  - (1) 国家検定 情報処理技術者試験応用情報技術者試験合格者
  - (2) 国家検定 技能検定ウェブデザイン1級
  - (3) 上記(1)(2)に相当する資格を有する方(ITコーディネータ、プロジェクトマネージャ試験、DTPエキスパート、HTML5プロフェッショナル認定試験レベル2、MCITP等、ITSSスキル標準のスキル習熟度レベル3~4に相当する資格)
  - (4) 上記(1)~(3)の資格を有さない場合は、技能五輪全国大会又は若年者ものづくり競技大会のうち、ITマスター対象職種で銅賞以上の入賞者
- 3 技能の継承や後継者の育成に意欲を持って活動する意思及び能力がある方



ものマイDB  
ITマスター募集要項

### テックマイスターになるには (認定要件)

- 1 技能検定特級・1級・単一等級の有資格者または技能五輪全国大会銅賞以上、またはビジネス・キャリア検定生産管理分野区分2級以上のいずれかに該当する方
- 2 実務経験15年以上ある方
- 3 改善の実績・経験等を有する方
- 4 ITの技能等を有する方
- 5 技能継承や後継者育成に意欲を持って活動する意思及び能力がある方



ものマイDB  
テックマイスター募集要項

# ITマスター

ITマスターは、中小企業の若年技能者、工業高校の生徒等へ、技能競技大会の課題等を使った「実技指導」を行います。また、「ITの魅力」発信では、小中学生等専用の講義用教材が整備されており、それらを使いわかりやすくお教えします。

**実技指導** ITマスターは、中小企業、工業高校等に継続的に派遣（派遣先により上限回数があります。）し、実践的な実技指導を行いますので、若年者のIT技術の向上が期待できます。

## 企業・団体、工業高校等への実技指導

日程:16日間 場所:ITマスター派遣要請企業の事務室 受講者数:1名  
内容:社内で使用している生産管理用データベースのIT基礎指導  
指導者:ITマスター(オフィスソフトウェア・ソリューション)1名

【職種:オフィスソフトウェア・ソリューション】協力:茨城県技能振興コーナー



### ● 企業受講者の声

データベースソフト（MS-Access、SQL Server、FileMaker等）の基礎的な知識と社内のファイル構成など確認しながら具体的に指導して頂き、テーブル、フォーム、レポートなどの処理概要が理解できました。今回得られたデータベースの知識を実際に社内業務で更に理解を深め、また、機会があればレベルアップして本制度を活用したいと思います。

5つの分野について指導いたします(詳しくはご相談ください)

- 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
- 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

## 「ITの魅力」の発信

ITマスターが、小中学生を対象に「ITの魅力」講座等を行うことで、児童・生徒にITに関する興味を喚起し、ITの仕事への関心をもつきっかけとなることが期待されます。

日程:平成29年11月22日(水) 場所:甲府市立善誘館小学校 体育館  
受講者数:30名(5年生)  
内容:「ITの魅力」発信 ロボットプログラミング体験教室  
指導者:ITマスター(ロボットソフト組込)

【職種:ロボットソフト組込】協力:山梨県技能振興コーナー



### ● 受講者の声

- ・ NAOはテレビでも有名なロボットで、その有名なロボットでプログラミングの勉強ができてとても嬉しかったです。
- ・ ぼくも、おおきくなったらプログラムをつくったり、ロボットを作るような仕事がしてみたいと思いました。
- ・ 私がプログラムをつくったとおりに、ロボットが動いたりしゃべったりしたときはうれしかったです。

※ 「ITの魅力」発信では教材4分野8種類が整備されています。

- プログラミング(小学生3~6年生向け、中学生向け、高校生向け)
- ウェブデザイン(小学生(高学年)及び中学生向け、高校生向け)
- グラフィックデザイン(小学生(高学年)向け、中学生向け)
- 情報セキュリティ(中学生向け)



教材イメージ

## ものづくりマイスター等の派遣のご相談は「地域技能振興コーナー」へ

都道府県コーナー名	郵便番号	住 所	電話番号
北海道技能振興コーナー	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
青森県技能振興コーナー	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学校 青森県職業能力開発協会内	017-738-5561
岩手県技能振興コーナー	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
宮城県地域技能振興コーナー	981-0916	仙台市青葉区青葉町16-1	022-727-5380
秋田県技能振興コーナー	010-1601	秋田市向浜1-2-1 秋田県立技術専門学校 職業訓練センター内 秋田県職業能力開発協会内	018-874-7135
山形県技能振興コーナー	990-2473	山形市松栄2-2-1	023-645-3131
福島県技能振興コーナー	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
茨城県技能振興コーナー	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
栃木県技能振興コーナー	320-0032	宇都宮市昭和1-3-10 (県庁舎西別館)	028-612-3830
群馬県技能振興コーナー	372-0801	伊勢崎市宮子町1211-1	0270-23-7761
埼玉県地域技能振興コーナー	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
千葉県技能振興コーナー	261-0026	千葉市美浜区幕張西4-1-10	043-296-7860
東京都技能振興コーナー	102-8113	千代田区飯田橋3-10-3 東京しごとセンター7F	03-5211-2357
神奈川県技能振興コーナー	231-0026	横浜市中区寿町1-4 かながわ労働プラザ6F	045-633-5403
新潟県技能振興コーナー	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
富山県技能振興コーナー	930-0094	富山市安住町7-18 安住町第一生命ビル3F	076-432-8870
石川県技能振興コーナー	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
福井県地域技能振興コーナー	910-0003	福井市松本3-16-10 福井県職員会館ビル内	0776-27-6360
山梨県技能振興コーナー	400-0055	甲府市大津町2130-2	055-243-4916
長野県技能振興コーナー	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
岐阜県技能振興コーナー	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
静岡県地域技能振興コーナー	424-0881	静岡市清水区楠160	054-344-0202
愛知県技能振興コーナー	451-0035	名古屋市西区浅間2-12-19 服部ビル2F	052-524-2075
三重県技能振興コーナー	514-0006	津市広明町112-5 第3いけだビル4F	059-225-1817
滋賀県技能振興コーナー	520-0865	大津市南郷5丁目2-14	077-537-1213
京都府技能振興コーナー	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学校内	075-642-5075
大阪府地域技能振興コーナー	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
兵庫県技能振興コーナー	650-0011	神戸市中央区下山手通6-3-30 兵庫勤労福祉センター1F	078-371-2047
奈良県技能振興コーナー	630-8213	奈良市登大路町38-1 奈良県中小企業会館2F	0742-24-4127
和歌山県技能振興コーナー	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
鳥取県技能振興コーナー	680-0845	鳥取市富安2丁目159 久本ビル5F	0857-30-0708
島根県技能振興コーナー	690-0048	松江市西嫁島1-4-5 SPビル2F	0852-61-0051
岡山県技能振興コーナー	700-0824	岡山市北区内山下2-3-10	086-225-1580
広島県技能振興コーナー	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
山口県地域技能振興コーナー	753-0051	山口市旭通り二丁目9-19	083-922-8646
徳島県技能振興コーナー	770-8006	徳島市新浜町1-1-7	088-662-1974
香川県地域技能振興コーナー	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
愛媛県技能振興コーナー	791-1101	松山市久米窪田町487-2 愛媛県産業技術研究所 管理棟2F	089-961-4077
高知県技能振興コーナー	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
福岡県技能振興コーナー	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
佐賀県技能振興コーナー	840-0814	佐賀市成章町1-15	0952-24-6667
長崎県技能振興コーナー	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
熊本県技能振興コーナー	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
大分県技能振興コーナー	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
宮崎県技能振興コーナー	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
鹿児島県技能振興コーナー	892-0836	鹿児島市錦江町9-14	099-226-3240
沖縄県技能振興コーナー	900-0036	那覇市西3-14-1	098-894-3231