

ものづくりマイスターの認定要件及び対象分野

① 認定要件

(1) ものづくりマイスターの認定基準（うち別表第 1 (121)～(131) の I T 職種を除く。）

ものづくりマイスター（うち別表第 1 (121)～(131) の I T 職種を除く。）は、次の①から④までのすべての要件を満たす者とする。

① 次のアからキまでのいずれかに該当すること

ア 別表第 1 の左欄各号に掲げる職種（以下「対象職種(1)」という。）の特級、1 級又は単一等級の技能士

イ 技能五輪全国大会の競技職種のうち、別表第 1 の右欄に掲げるものにおける成績優秀者（銅賞以上）

ウ 高度熟練技能者のうち対象職種(1)に該当するもの（高度熟練技能者…長年の経験と工夫を重ねることにより培われた優れた熟練技能を活かし、先端医療用の精密測定機器の組立てや自動車の試作エンジン部品の加工に携わるなど、世界に誇る日本のものづくりの発展を担ってきた方々であり、厚生労働省が平成 10 年度～平成 21 年度に認定）

エ 卓越した技能者（現代の名工）、全技連マイスター及びその他これらに相当する熟達した技能者のうち認定対象職種に該当するもの。なお、卓越した技能者については、認定対象職種に該当しない職種も対象とする場合がある。

オ 都道府県又は管内の地方自治体が行う熟練技能者表彰・認定制度のうち、被表彰者が技能検定 1 級又は単一等級と同等以上の技能を有している旨を都道府県が認定したものにより表彰・認定を受けた者であって、認定対象職種に該当するもの

カ 職業能力開発促進法施行規則（昭和 44 年労働省令第 24 号）第 65 条の規定により、1 級又は単一等級の技能検定の実技試験の免除を受けることができる者のうち、対象職種(1)に該当するもの

キ 別表第 2 の左欄各号に掲げる職種について、右欄に掲げる要件に該当する者

② 対象職種(1)に関する実務経験が 15 年以上あること。

③ 対象職種(1)に関する実技指導経験が複数回あり、各地域技能振興コーナー長の判断により、実技指導ができると認められた者であること。（実技指導経験は、②の実務経験期間と重複して構わない。）

ただし、職業訓練指導員免許保持者については、実技指導経験要件を免除する。

④ 技能の継承や後進者の育成に関して意欲を持って活動する意思及び能力があること。

(2) ものづくりマイスター（うち別表第1(121)～(131)のIT職種）の認定基準

ものづくりマイスター（うち別表第1(121)～(131)のIT職種）は、別表第1左欄各号に掲げる職種（以下「対象職種(2)」という。）ごとに、次の①から④までのすべてに該当すること。

① 以下のいずれかに該当する者（職種ごとの認定基準に該当する資格は、別表第4を参照）

ア 技能検定（ウェブデザイン）1級

イ ITSS（※）のスキル習熟度レベル4以上及び高度IT人材に相当する情報技術関連の資格を有すること。

ウ 技能五輪全国大会の競技職種のうち、ITネットワークシステム、ウェブデザインの成績優秀者（銅賞以上）

エ 技能五輪国際大会の競技職種のうち、業務用ITソフトウェア・ソリューションズ、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、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の成績優秀者（敢闘賞以上）であること。

② 対象職種(2)に関する実務経験が、認定基準に定める資格取得、入賞等の時点から3年以上あること。

③ 対象職種(2)に関する実技指導経験が、認定基準に定める資格取得、入賞等の時点から3年以上あること(②の実務経験期間と重複して構わない。)

なお、職業訓練指導員免許保持者については、実技指導経験要件を免除する。

ただし、「ITコーディネータ」資格により認定申請する場合は、職業訓練指導員免許保持者であっても実技指導経験要件免除の対象外とする。

④ 技能の継承や後進者の育成に関して意欲を持って活動する意思及び能力がある者

(※) ITスキル標準：経済産業省が定めている個人のIT関連能力を職種や専門分野ごとに明確化・体系化しIT人材に求められるスキルやキャリア（職業）を示した指標

② 対象分野

(別表第1 ものづくりマイスター 認定対象職種)

ものづくりマイスター 認定職種名	技能五輪全国大会又は技能五輪国際大会の 競技職種
(1) 造園	造園
(2) さく井	
(3) 金属溶解	
(4) 鋳造	
(5) 鍛造	
(6) 金属熱処理	
(7) 粉末冶金	
(8) 機械加工	精密機器組立て（産業機械）
	旋盤
	フライス盤
(9) 放電加工	
(10) 金型製作	
(11) 金属プレス加工	
(12) 鉄工	構造物鉄工
(13) 建築板金	
(14) 工場板金	自動車板金
	曲げ板金
(15) めっき	
(16) アルミニウム陽極酸化処理	
(17) 溶射	
(18) 金属ばね製造	
(19) ロープ加工	
(20) 仕上げ	機械組立て（産業機械）
	プラスチック金型
(21) 切削工具研削	
(22) 機械検査	
(23) ダイカスト	
(24) 機械保全	
(25) 電子回路接続	
(26) 電子機器組立て	電子機器組立て
(27) 電気機器組立て	工場電気設備
(28) 半導体製品製造	

ものづくりマイスター 認定職種名	技能五輪全国大会又は技能五輪国際大会の 競技職種
(29) プリント配線板製造	
(30) 自動販売機調整	
(31) 産業車両整備	
(32) 鉄道車両製造・整備	鉄道車両技術
(33) 光学機器製造	
(34) 複写機組立て	
(35) 内燃機関組立て	
(36) 空気圧装置組立て	
(37) 油圧装置調整	
(38) 縫製機械整備	
(39) 建設機械整備	重機メンテナンス
(40) 農業機械整備	
(41) 冷凍空気調和機器施工	冷凍空調技術
(42) 染色	
(43) ニット製品製造	
(44) 婦人子供服製造	洋裁
(45) 紳士服製造	
(46) 和裁	和裁
(47) 寝具製作	
(48) 帆布製品製造	
(49) 布はく縫製	
(50) 機械木工	
(51) 木型製作	試作モデル製作
(52) 家具製作	家具
(53) 建具製作	建具
(54) 紙器・段ボール箱製造	
(55) プリプレス	
(56) 印刷	
(57) 製本	
(58) プラスチック成形	
(59) 強化プラスチック成形	
(60) 陶磁器製造	
(61) 石材施工	石工
(62) パン製造	パン製造
(63) 菓子製造	洋菓子製造

ものづくりマイスター 認定職種名	技能五輪全国大会又は技能五輪国際大会の 競技職種
(64) 製麺	
(65) ハム・ソーセージ・ベーコン製造	
(66) 水産練り製品製造	
(67) みそ製造	
(68) 酒造	
(69) 情報配線施工	情報ネットワーク施工
(70) 建築大工	建築大工
(71) 枠組壁建築	
(72) かわらぶき	
(73) とび	とび
(74) 左官	左官
(75) 築炉	
(76) ブロック建築	
(77) エーエルシーパネル施工	
(78) タイル張り	タイル張り
(79) 畳製作	
(80) 配管	配管
(81) 厨房設備施工	
(82) 型枠施工	建設コンクリート施工
(83) 鉄筋施工	
(84) コンクリート圧送施工	
(85) 防水施工	
(86) 樹脂接着剤注入施工	
(87) 内装仕上げ施工	
(88) 熱絶縁施工	
(89) カーテンウォール施工	
(90) サッシ施工	
(91) 自動ドア施工	
(92) バルコニー施工	
(93) ガラス施工	
(94) ウェルポイント施工	
(95) テクニカルイラストレーション	工業デザイン技術
(96) 機械・プラント製図	機械製図
(97) 電気製図	
(98) 金属材料試験	

ものづくりマイスター 認定職種名	技能五輪全国大会又は技能五輪国際大会の 競技職種
(99) 貴金属装身具製作	貴金属装身具
(100) 印章彫刻	
(101) 表装	
(102) 塗装	
(103) 路面標示施工	
(104) 広告美術仕上げ	広告美術
(105) 義肢・装具製作	
(106) メカトロニクス	メカトロニクス
(107) 電気溶接	電気溶接、溶接
(108) 電工	電工
(109) 自動車工	自動車工
(110) 車体塗装	車体塗装
(112) 時計修理	時計修理
(113) シーケンス制御	
(114) ブライダルコーディネート	
(115) レストランサービス	レストランサービス
(116) ビルクリーニング	
(117) フラワー装飾	フラワー装飾
(118) 西洋料理	西洋料理
(119) 日本料理	日本料理
(121) ウェブデザイン	ウェブデザイン
(122) IT ネットワークシステム管理	IT ネットワークシステム管理
(123) グラフィックデザイン	グラフィックデザイン
(124) 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)	業務用 IT ソフトウェア・ソリューションズ
(125) ロボットソフト組込	移動式ロボット、自立移動ロボット
(126) クラウドコンピューティング	クラウドコンピューティング
(127) サイバーセキュリティ	サイバーセキュリティ
(128) モバイルアプリケーション開発	モバイルアプリケーション開発
(129) 3D デジタルゲームアート	3D デジタルゲームアート
(130) AI・機械学習	
(131) データサイエンス(ビッグデータ)	

(別表第2 ものづくりマイスター 認定対象要件)

ものづくりマイスター認定職種名	要件
(107) 電気溶接	(一般社団法人) 日本溶接協会が実施する全国溶接技術競技会の成績優秀者(優秀賞まで)
	(一般社団法人) 軽金属溶接協会が実施する全国軽金属溶接技術競技会の成績優秀者(第1種～第3種の競技種目いずれかの準優勝まで)
	(一般社団法人) 日本溶接協会が実施する日本溶接協会マイスター(溶接技能者)の認定を受けている者であること
(108) 電工	電気工事士法(昭和35年法律第139号)の規定による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特級又は一級の技能士であること
(109) 自動車工	自動車整備士技能検定規則(昭和26年運輸省令第71号)の規定による一級小型自動車整備士であること

(別表第3 ものづくりマイスター(うち別表第1(121)～(131)のIT職種)職種別主な関連資格)

※原則として ITSS レベル4 相当又は高度 IT 人材と認められる試験合格者、認定等保有者とする。

職種名	資格	更新制度
(121) ウェブデザイン	技能検定ウェブデザイン1級(NSPC)	無
(122) IT ネットワーク システム管理	情報処理技術者試験情報セキュリティスペシャリスト試験(IPA)	無
	情報処理技術者試験情報データベーススペシャリスト試験(IPA)	無
	情報処理技術者試験情報ネットワークスペシャリスト試験(IPA)	無
	CCIE Enterprise Infrastructure(Cisco)	有(3年)※
	CCIE Security(Cisco)	有(3年)※
	CCIE Collaboration(Cisco)	有(3年)※
	CCIE Data Center(Cisco)	有(3年)※
	CCIE Enterprise Wireless(Cisco)	有(3年)※
	CCIE Service Provider(Cisco)	有(3年)※
	IT コーディネータ ◆	有(1年)※
(123) グラフィックデザイン	DTP エキスパート(JAGAT) 及び ★実務経歴書及びポートフォリオ(作品データ集)による審査有	有(2年)※
(124) 業務用 IT ソフトウ ェア・ソリューション ズ	情報処理技術者試験情報データベーススペシャリスト試験(IPA)	無
	情報処理技術者試験情報プロジェクトマネージャ試験(IPA)	無
	情報処理技術者試験情報システムアーキテクト試験(IPA)	無

職種名	資格	更新制度
(旧オフィスソフトウェア・ソリューション)	IT 検証技術者レベル 4(日本科学技術連盟)以上(IVIA)	無
	ソフトウェア品質技術者資格中級(JCSQE)	無
	IT コーディネータ ◆	有(1 年)※
(125) ロボットソフト組込	情報処理技術者試験エンベデッドシステムスペシャリスト試験(IPA)	無
(126) クラウドコンピューティング	AWS 認定 professional 以上(Amazon)	有(3 年)※
	Google Cloud 認定 プロフェッショナル認定以上(Google Cloud)	有(2 年)※
	Microsoft Azure Expert 認定以上(Microsoft)	有(1 年)※
	IT コーディネータ ◆	有(1 年)※
(127) サイバーセキュリティ	情報処理技術者試験情報セキュリティスペシャリスト試験(IPA)	無
	情報処理安全確保支援士試験 情報処理安全確保支援士(IPA)	有(3 年)※
	Microsoft セキュリティエンジニア Expert 認定以上(Microsoft)	有(1 年)※
	CISSP(Certified Information Systems Security Professional) ((ISC)²)	有(3 年)※
	CCIE Security(Cisco)	有(3 年)※
	IT コーディネータ ◆	有(1 年)※
(128) モバイルアプリケーション開発	情報処理技術者試験エンベデッドシステムスペシャリスト試験(IPA)	無
	情報処理技術者試験情報システムアーキテクト試験(IPA)	無
	IT 検証技術者レベル 4(日本科学技術連盟)以上(IVIA)	無
	ソフトウェア品質技術者資格中級(JCSQE)	無
(129) 3D デジタルゲームアート	CG クリエイター検定 及び★	無
	CG エンジニア検定 及び★	無
	画像処理エンジニア検定 及び★	無
	マルチメディア検定 及び★	無
	CG-ART 協会による各試験のエキスパート以上、2 つ以上のエキスパート保持者(CG-ARTS マイスター認定) 及び★	無
	★実務経歴書及びポートフォリオ(作品データ集)による審査有	—
(130) AI・機械学習	Microsoft AI エンジニア Expert 認定以上(Microsoft)	有(1 年)※
	E 検定(日本ディープラーニング協会)	有(2 年)※
	AI 実装検定・S 級(AIEO)	無
	Professional Data Engineer (google)	有(2 年)※
	AWS Certified Machine Learning(Amazon)	有(3 年)※
(131) データサイエンス (ビックデータ)	Microsoft 認定試験データサイエンティストエキスパートレベル以上	有(1 年)※
	統計検定データサイエンス試験エキスパート	無

※ 更新制度がある認定、検定試験のため、各認定試験等の期限が有効期限内であることとする。

★ の実務経歴書及びポートフォリオは、本人が個人又はチームで作成したプロジェクトやデータなど具体的な内容が分かるものをまとめて提出することとする。

◆ 「ITコーディネータ」資格で認定申請する場合は、認定申請書の「従事していた業務・作業の具体的な内容」欄及び「得意とする指導内容」欄に、認定対象職種に関するIT技能の保有、活用の詳細を具体的に記入すること。

また、指導経験歴記録書の提出を必須とする。(IT技能の実技指導の内容を成果も含めて具体的に記入すること。)

(「ITコーディネータ」資格による申請用の認定申請書様式及び指導経験歴記録書様式は都道府県地域技能振興コーナーまでお問合せください。)