

# 能力開発 おかやま

NO.79

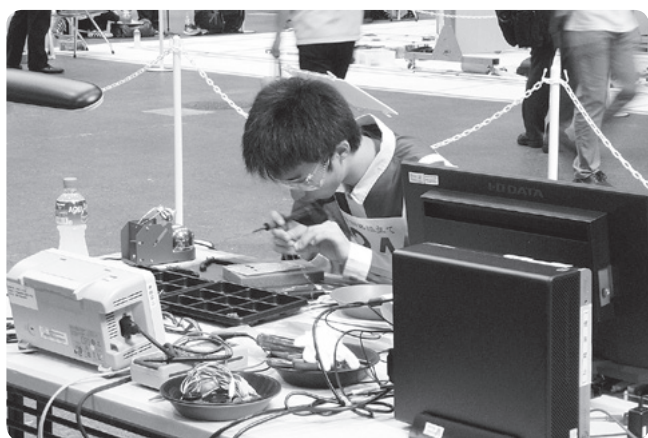
岡山県職業能力開発協会  
〒700-0824  
岡山市北区内山下二丁目 3-10  
アマノビル 3F  
☎086-225-1546

2018. 9

## 第13回 若年者ものづくり 競技大会で奮闘する 選手たち



自動車整備職種「銀賞」 山口選手



電子回路組立て職種「敢闘賞」 吉久選手



電気工事職種「敢闘賞」 羽場選手

### もくじ

- 褒章受章者のお知らせ ..... 1
- 第41回通常総会開催
- 岡山県職業能力開発促進大会開催のお知らせ ..... 2
- おかやまものづくりフェア2018開催のお知らせ
- 各種競技大会及び展示会の開催報告 ..... 3
- フォローアップ講習開催団体の募集 ..... 4
- 第30回技能グランプリのお知らせ
- 職業能力開発研修の開催報告 ..... 5
- コンピュータサービス技能評価試験の実施結果報告
- 平成30年度「後期」技能検定のご案内 ..... 6
- 平成29年度「後期」技能検定試験結果

- 岡山県内の職種別技能士数 ..... 8
- 技能検定受検者数等の推移 ..... 9
- 技能検定【基礎級及び随時3級】職種別合格状況 ..... 10
- 技能振興コーナーたより ..... 11
  - (1) 第13回若年者ものづくり競技大会結果報告
  - (2) 第56回技能五輪全国大会のお知らせ
  - (3) ものづくりマイスター・ITマスター制度 ..... 12
  - (4) 平成30年度ものづくりマイスター新規登録者等 ..... 13
  - (5) ものづくり魅力発信とものづくり体験 ..... 14
- 会員紹介コーナー ..... 15
- 入会のご案内

# 栄えある受章おめでとうございます

## 👑 平成30年春の黄綬褒章受章者



片山 哲一 氏 (ナビック(株) 主任技師)

昭和58年ナビック(株)に入社後、金属加工部門に従事し、フライス盤はもとよりマシニングセンタにおいても1級技能士として、抜群の技術を有し、加工材料の材質特性と削り量を考慮した最適な刃物を選定するなど卓越した技能を保有されています。

ハイテク産業用機械の高度化につれ、難易度の高い加工も創意工夫し、専用の刃物を独自に製作するなどしてミクロンオーダー以上の加工技術を要求される高精度、高品質の部品を迅速に提供しています。また、技術者の習熟・感覚(官能部分)に頼っていた加工の数値化を積極的に進め、生産性・品質の向上を実現されています。高度な技術レベルで社内技術者の育成にも多大な貢献をされています。

これら高度な技術と蓄積された知識に基づく機械加工技術により、ハイテク設備の製作では取引先や同業企業から高い信頼を得て、業界の発展や社会的評価を高めることに大いに貢献されています。

## 第41回 通常総会開催

平成30年6月7日(木)、岡山ロイヤルホテルにおいて、総数365会員のうち、297会員(委任状を含む。)のご出席のもとに第41回通常総会が開催されました。難波会長による開会のあいさつに続き、岡山県労働雇用政策課総括参事の塩飽様から来賓のあいさつがあった後、難波会長が議長に選出されました。黒崎理事及び神田理事を議事録署名人に指名した後、提案された議案について、事務局より説明があり、いずれも原案のとおり承認されました。

### 提案議案

- 第1号議案 平成29年度事業報告の承認について
- 第2号議案 平成29年度補正予算(案)の承認について  
平成29年度収支決算の承認について
- 第3号議案 平成29年度剰余金の処分の承認について
- 第4号議案 平成30年度事業計画(案)について
- 第5号議案 平成30年度収支予算(案)について
- 第6号議案 会員の除名(案)について



難波会長あいさつ



# 平成30年度 岡山県職業能力開発促進大会のお知らせ

この大会は、職業能力の一層の開発・向上と技能尊重の気運を高めようと、毎年11月、「人材開発促進月間」の行事として開催しているもので、職業能力開発に携わる方々にご参集いただき、相互の連携を深めていただいています。

大会では、職業能力開発の促進等に功績のあった個人や事業所、優秀技能者などの表彰の他、記念講演を行う予定です。

皆様のご参加をお待ちしております。

【開催日時】 平成30年11月13日(火) 13:00～15:30 (予定)

【開催場所】 コンベックス岡山 「国際会議場」

- 【主な内容】 (1) 職業能力開発功労者、優秀技能者、  
技能検定成績優秀者、おかやま未来の匠奨励賞等の表彰  
(2) 記念講演

【主催】 岡山県、岡山県職業能力開発協会、  
岡山県技能士会連合会



表彰風景



使って作って楽しもう  
おかやまの技

# おかやま ものづくり フェア2018

職人さんの顔を見ながら、匠の技を身近に。

入場無料

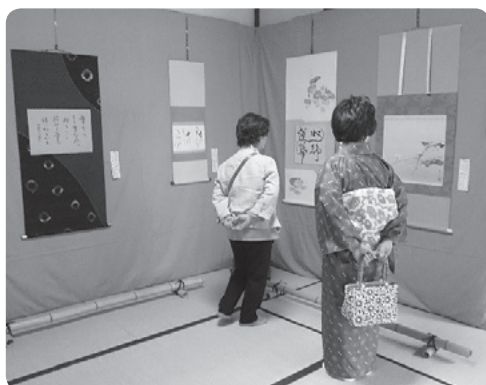
11/24(土)・25(日) 10:00～16:00(入場は15:30まで)

会場:コンベックス岡山 中展示場

2017年度会場風景

## 各種競技大会及び展示会の開催報告

第50回表具美術展 平成30年5月12日～5月14日 〈岡山後樂園鶴鳴館〉



岡山県表具内装協会、岡山県表具内装協会技能士会、岡山県技能士会連合会の共催で、県内外から掛軸・額・屏風・襖が出品され、表具技術においての伝統技能の伝承と現代の住まいにマッチするよう、デザインの創意工夫溢れた作品の展示、発表がされました。約700名の入場がありました。

第65回岡山県理容競技大会 平成30年5月14日 〈ジップサブアリーナ〉



岡山県理容生活衛生同業組合・岡山県職業能力開発協会の共催で、選手34名、役員40名、さらに来場者を加え100名を超える盛大な大会となりました。理容専門校の生徒から熟練理容師までが技能を競い合いました。全国大会への挑戦のみならず、後継者育成と業界の発展が期待されます。

第34回岡山県写真技能競技大会 平成30年6月21日 〈岡山シティホテル厚生町〉



岡山県写真家協会技能士会・岡山県技能士会連合会の共催で18名の参加者から作品課題である肖像写真（サイズ六つ切り）の出品がありました。技能者の資質向上と後継者育成に大いに寄与するものです。

第34回岡山県青年技能競技大会 平成30年7月22日 〈岡山建設共同高等職業訓練校〉



岡山県建設労働組合・岡山県職業能力開発協会の共催で開催し、36歳以下の競技者3名が課題の「四方転び踏み台」を製作。若手の人材育成の場として、競技中も審査委員から檄が飛んでいました。優秀者は全国大会へ派遣されます。



## フォローアップ講習開催団体の募集

岡山県職業能力開発協会では、フォローアップ講習を計画（予定）している協会会員、技能士会を募集しています。

〈フォローアップ講習開催要件〉

- 検定試験が設置されて、30年以上経過した職種  
（「機械加工」、「建築大工」、「家具製作」、「放電加工」、「金型製作」、「防水施工」等）
- 講習受講対象者は、県内に在住又は就業している特級、1級、単一等級技能士
- 講習の講師は、当該分野に精通している方

※フォローアップ講習については、当協会のHPをご参照ください。

※お問い合わせ先：技能振興課 TEL 086-225-1547

## 第30回技能グランプリのお知らせ

技能グランプリは、熟練技能者が技能の日本一を競い合う大会で、出場する選手は、30職種の特級、1級及び単一等級の技能検定に合格した技能士です。技能士の一層の技能向上を図るとともに、その地位の向上、技能尊重気運の醸成に資することを目的として、隔年ごとに開催されています。

全国から年齢に関係なく集い、腕に選りすぐりの熟練技能者達が日々培った技能を競う大会です。

第30回技能グランプリは次のとおり開催される予定です。

日 程 平成31年3月1日(金)～3月4日(月)

会 場 兵庫県（神戸国際展示場（予定）他）



第29回技能グランプリ岡山県選手団

なお、第30回技能グランプリ推薦・申込み手続きについては、当協会のHPをご覧ください。



## 職業能力開発研修の開催報告

### 新入社員研修

日時 平成30年4月5日(木)・6日(金)

場所 児島湾漁村センター 参加者 35名

講師の優しく、厳しい指導により、受講者からは「ビジネスマナーだけでなく社会人としての生き方、考え方を学べた」との感想がありました。5Sの遵守や笑顔で大きな声で挨拶という実践への決意として意識変革ができたようです。



### リーダーシップ研修

日時 平成30年6月21日(木)・22日(金)

場所 ポリテクセンター岡山 参加者 22名

講師の一方的な説明で終わらせず、絶えず受講者の中に巧みに入り込む進行により、受講者はリーダーとして掲げる目的・目標を明示することの大切さ、コミュニケーション力の向上など人を動かすポイントを習得できたようです。



### マネジメント研修

日時 平成30年5月17日(木)・18日(金)

場所 ポリテクセンター岡山 参加者 34名

受講者には参加前にアンケートを提出してもらい、参画意識を持って研修に臨んでもらいました。異職種、他社との交流を深める研修は多くの共通点、相違点をも共有できたようです。

受講者の抱く課題は、2日間の研修では、解決しきれないようでしたが、人を育てるために一歩踏み出すとの決意は、皆が抱いていたようです。



※職業能力開発研修は、毎年内容を見直し、会員事業所様のご要望にお応えできるように開催、運営してまいります。  
ご意見、ご要望など、多数お寄せいただきますようお願いいたします。

## コンピュータサービス技能評価試験（CS試験）の実施結果報告

CS試験は、コンピュータ関係の試験、評価ツールとして35年の歴史を誇り、これまで全国で250万人の受験申請実績があります。当協会を通じて県内の認定施設で試験を実施しています。実務に即した公的資格試験として、ビジネス文書の作成能力を評価でき、効率的な業務に役立つとたいへん好評です。

### 平成29年度実施結果

(単位:人・%)

部門名	級別	申請者数	合格者数	合格率
ワープロ部門	1級	8	3	37.5
	2級	72	65	90.3
	3級	175	163	93.1
表計算部門	1級	0	0	0
	2級	24	21	87.5
	3級	235	227	96.6
合計		514	479	93.2

### 受験手数料

部門名	級別	手数料
ワープロ・ 表計算共通	1級	7,820円
	2級	6,580円
	3級	5,250円

### 県内認定施設

西日本電子計算学院、専門学校ピーマックス、  
穴吹カレッジサービス、東京リーガルマインド、  
NPOビジネスインキュベータ岡山、  
エムアンドシーシステム、エヌティ・クリエイト、  
ヒューマンアカデミー、おのまる食堂パソコン教室

お問い合わせ先 総務・能力開発課 ☎ 086-225-1546

E-mail noukai@okayama-syokunou.or.jp

7ヶ有り!日本!

国家検定

## 平成30年度「後期」技能検定のご案内

●受検申請受付期間

平成30年10月1日(月)  
～10月12日(金)  
(土曜日・日曜日・祝日は休み)

技能検定とは、働くうえで身につける、又は必要とされる技能の習得レベルを評価する「**国家検定制度**」です。「労働者の職業意識や職業能力の向上に役立つ」などの利点も認められています。

●実施日程

実技試験(注1)	平成30年12月3日(月) ～平成31年2月17日(日)
学科試験(注2)	平成31年1月27日(日) 2月3日(日) 2月6日(水) 2月10日(日)
合格発表	平成31年3月15日(金)

(注1) 期間中のいずれかの日で実施します。

(注2) 職種、等級ごとに全国統一日に実施します。

詳しくは、9月3日(月)以降に公開される受検案内(協会HPにも掲載予定)をご覧ください。

### 実施職種(予定)

【**特級**】 鋳造、金属熱処理、機械加工、放電加工、金型製作、金属プレス加工、工場板金、めっき、仕上げ、機械検査、ダイカスト、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、内燃機関組立て、空気圧装置組立て、油圧装置調整、建設機械整備、婦人子供服製造、紳士服製造、プラスチック成形、パン製造

【**1・2級及び単一等級**】 さく井、鍛造、金型製作、工場板金、ローブ加工、機械検査、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、空気圧装置組立て、油圧装置調整、縫製機械整備、農業機械整備、冷凍空気調和機器施工、婦人子供服製造、紳士服製造(**新規**)、和裁、製本、プラスチック成形(**実技のみ**)、強化プラスチック成形、石材施工、パン製造、菓子製造、建築大工、かわらぶき、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(**等級変更**)、カーテンウォール施工、自動ドア施工、ガラス施工、機械・プラント製図、電気製図、金属材料試験、印章彫刻、塗装、義肢・装具製作、舞台機構調整

【**3級**】 造園、機械加工(普通旋盤作業)、機械検査、電子機器組立て、電気機器組立て、プリント配線板製造、内燃機関組立て、冷凍空気調和機器施工、和裁、家具製作、プラスチック成形、建築大工、かわらぶき(**新規**)、配管、型枠施工、鉄筋施工、機械・プラント製図、電気製図、写真

## 平成29年度「後期」技能検定試験結果

(単位:人・%)

作業名	級別	特 級				
		受検者数	学科合格	実技合格	合格者数	合格率
機械加工		13	3	5	4	30.8
放電加工		1	0	0	0	0
金型製作		1	0	0	0	0
金属プレス加工		1	1	0	1	100
工場板金		1	0	0	0	0
仕上げ		1	0	1	0	0
機械検査		2	2	0	2	100
電子機器組立て		2	0	1	0	0
電気機器組立て		3	0	0	0	0
半導体製品製造		10	3	6	3	30.0
自動販売機調整		6	0	0	0	0
建設機械整備		2	0	1	0	0
プラスチック成形		7	1	1	1	14.3
パン製造		2	0	0	0	0
合計		52	10	15	11	21.2

作業名	級別	3 級				
		受検者数	学科合格	実技合格	合格者数	合格率
普通旋盤作業		59	48	46	43	72.9
機械検査作業		287	208	190	170	59.2
電子機器組立て作業		22	13	12	8	36.4
シーケンス制御作業		16	13	13	13	81.3
冷凍空気調和機器施工作業		1	1	1	1	100
和服製作作業		1	0	1	1	100
射出成形作業		39	37	39	37	94.9
大工工事作業		11	6	11	7	63.6
建築配管作業		2	2	2	2	100
型枠工事作業		1	1	0	0	0
機械製図CAD作業		4	0	1	1	25.0
配電盤・制御盤製図作業		1	1	0	0	0
合計		444	330	316	283	63.7

# 平成29年度「後期」技能検定試験結果

(単位:人・%)

作業別	単一等級				
	受検者数	学科合格	実技合格	合格者数	合格率
機械生麵製作作業	13	6	8	6	46.2
樹脂接着剤注入工事作業	11	6	7	7	63.6
合計	24	12	15	13	54.2

作業別	技能五輪岡山県予選		
	参加者数	技能証交付	技能証交付率
建築配管作業	5	5	100
合計	5	5	100

作業別	級別	1 級					2 級				
		受検者数	学科合格	実技合格	合格者数	合格率	受検者数	学科合格	実技合格	合格者数	合格率
プレス金型製作作業		4	2	0	1	25.0	—	—	—	—	—
数値制御旋盤作業		—	—	—	—	—	1	0	0	1	100
機械板金作業		5	3	3	3	60.0	7	6	7	7	100
機械検査作業		13	5	3	2	15.4	61	23	25	22	36.1
シーケンス制御作業		8	2	0	0	0	16	5	6	6	37.5
集積回路チップ製作作業		14	9	11	11	78.6	7	5	2	3	42.9
集積回路組立て作業		6	2	5	4	66.7	4	2	3	3	75.0
自動販売機調整作業		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
空気圧装置組立て作業		11	4	5	5	45.5	31	21	17	17	54.8
油圧装置調整作業		—	—	—	—	—	2	0	0	0	0
農業機械整備作業		20	16	14	12	60.0	23	16	20	17	73.9
冷凍空調調和機器施工作業		18	14	12	13	72.2	19	7	9	6	31.6
婦人子供既製服パターンメイキング作業		—	—	—	—	—	6	3	4	4	66.7
婦人子供既製服縫製作業		4	4	3	4	100	18	11	15	11	61.1
和服製作作業		—	—	—	—	—	1	1	1	1	100
帆布製品製造作業		2	1	1	1	50.0	—	—	—	—	—
パン製造作業		1	0	1	1	100	5	3	4	4	80.0
洋菓子製造作業		5	4	4	4	80.0	8	6	1	1	12.5
大工工事作業		6	2	0	0	0	3	1	0	0	0
かわらぶき作業		5	4	4	4	80.0	5	4	3	3	60.0
建築配管作業		25	11	13	12	48.0	21	16	11	11	52.4
プラント配管作業		5	4	1	2	40.0	4	1	2	3	75.0
厨房設備施工作業		7	1	3	4	57.1	7	7	5	5	71.4
型枠工事作業		22	14	12	13	59.1	3	2	2	2	66.7
鉄筋組立て作業		1	0	1	0	0	—	—	—	—	—
コンクリート圧送工事作業		5	4	3	3	60.0	6	4	4	4	66.7
アスファルト防水工事作業		2	0	2	2	100	—	—	—	—	—
塩化ビニル系シート防水工事作業		5	1	3	2	40.0	—	—	—	—	—
改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業		1	0	1	1	100	—	—	—	—	—
金属製カーテンウォール工事作業		4	2	2	3	75.0	1	1	1	1	100
自動ドア施工作業		6	4	5	6	100	3	2	2	2	66.7
ガラス工事作業		2	1	2	1	50.0	3	1	1	1	33.3
機械製図CAD作業		18	7	10	10	55.6	33	15	8	8	24.2
配電盤・制御盤製図作業		8	5	2	2	25.0	8	7	6	7	87.5
機械試験作業		5	2	4	3	60.0	7	3	4	5	71.4
組織試験作業		11	4	5	5	45.5	10	3	6	4	40.0
鋼橋塗装作業		17	4	10	11	64.7	3	0	0	0	0
装具製作作業		1	1	0	1	100	1	0	0	0	0
音響機構調整作業		2	1	0	0	0	34	24	9	7	20.6
合計		270	138	145	146	54.1	362	200	178	166	45.9



# 岡山県内の職種別技能士数（基礎級を除く。）

昭和34年度～平成29年度

(単位:人)

職種名	特級	1級	2級	3級	単一特級	計	職種名	特級	1級	2級	3級	単一特級	計
園芸装飾		51	105	820		976	パン製造		28	71			99
造園		759	898	599		2,256	菓子製造		75	49			124
さく井		56	36			92	製麺					87	87
金属溶解			4			4	みそ製造		6	7			13
鑄造	1	164	219	425		809	酒造		69	22			91
鍛造		21	27			48	建築大工		1,022	499	162		1,683
金属熱処理	5	169	618	26		818	枠組壁建築					19	19
粉末冶金		84	133			217	かわらぶき		343	368			711
機械加工	63	1,060	2,375	963		4,461	とび		416	65			481
放電加工	7	96	227			330	左官		840	624			1,464
金型製作	2	76	182			260	築炉		270	430			700
金属プレス加工	16	179	254			449	ブロック建築		82	219			301
鉄工		153	184			337	タイル張り		275	259			534
建築板金		417	295			712	畳製作		127	100			227
工場板金	1	150	245			396	配管		667	1,733	47		2,447
めっき	1	1	52	165		219	厨房設備施工		101	63			164
ローブ加工			22			22	型枠施工		366	102			468
仕上げ	32	332	1,135			1,499	鉄筋施工		299	66			365
切削工具研削		6	5			11	コンクリート圧送施工		94	189			283
機械検査	21	462	924	741		2,148	防水施工		692	137			829
ダイカスト	1	79	150			230	樹脂接着剤注入施工					137	137
電子機器組立て	27	555	1,714	129		2,425	内装仕上げ施工		512	174			686
電気機器組立て	7	195	444	85		731	熱絶縁施工		153	103			256
半導体製品製造	61	620	696			1,377	カーテンウォール施工		77	8			85
プリント配線盤製造			1			1	サッシ施工		208	99			307
自動販売機調整	2	72	150			224	自動ドア施工		113	74			187
産業車両整備			7			7	バルコニー施工					188	188
時計修理		196	56			252	ガラス施工		228	278			506
空気圧装置組立て		100	305			405	テニカイラストラクション		8	43			51
油圧装置調整	5	47	51			103	機械・プラント製図		237	712	5		954
縫製機械整備		5	9			14	電気製図		66	218	11		295
建設機械整備	9	210	656			875	化学分析		67	57	33		157
農業機械整備		941	1,207			2,148	金属材料試験		164	168			332
冷凍空調和機器施工		209	268	1		478	印章彫刻		21	9			30
染色		26	7			33	表装		379	146			525
ニット製品製造			4			4	塗装		1,821	1,115	3		2,939
婦人子供服製造	3	291	733			1,027	路面標示施工					24	24
紳士服製造	2	79	121			202	塗料調色					120	120
和裁		122	691	5		818	広告美術仕上げ		68	132	32		232
寝具製作		1	17			18	義肢・装具製作		72	103			175
帆布製品製造		51	21			72	舞台機構調整		23	147	312		482
布はく縫製		25	47			72	写真		103	68			171
機械木工		92	92			184	産業洗浄					599	599
木型製作		83	75			158	フラワー装飾		91	155	111		357
家具製作		128	133	1		262	ビル設備管理		28	11			39
建具製作		137	219			356	機械保全	38	2,428	4,832	1,151		8,449
紙器・段ボール箱製造		1				1	船舶ぎ装		10	28			38
製版		31	69			100	版下製作		6	23			29
印刷		72	199			271	更生タイヤ製造		25	15			40
製本		46	42			88	浴槽設備施工					21	21
プラスチック成形	28	469	1,090	194		1,781	スレート施工		56	56			112
強化プラスチック成形		82	20			102	製材のご目立て		41	10			51
石材施工		40	2			42	建築図面製作		8	61			69
<b>合計</b>		<b>332</b>	<b>22,026</b>	<b>31,084</b>	<b>6,021</b>	<b>1,195</b>	<b>60,658</b>						

※1 平成15年度までの技能士数

(平成16年度から公益社団法人全国ビルメンテナンス協会が実施)

※2 平成26年度までの技能士数(平成27年度から公益社団法人日本プラントメンテナンス協会が実施)

※3 平成4年度で廃止

※4 平成8年度で廃止

※5 平成元年度で廃止

※6 平成19年度で廃止

※7 平成21年度で廃止

※8 平成23年度で廃止

※9 平成23年度で廃止

# 技能検定受検者数等の推移

(単位:人・%)

区分 (年度)	特級			1級			単一等級			2級			3級			計			基礎級			随時3級			累計			実施	
	受検者数	合格者数	合格率%	受検者数	合格者数	合格率%	受検者数	合格者数	合格率%	受検者数	合格者数	合格率%	受検者数	合格者数	合格率%	受検者数	合格者数	合格率%	受検者数	合格者数	合格率%	受検者数	合格者数	合格率%	受検者数	合格者数	合格率%	職種数	作業数
昭和34 ~63	19	5	26.3	19,624	8,274	42.2	588	294	50.0	32,399	12,246	37.8				62,280	24,515	39.4							62,280	24,515	39.4		
平成元	18	13	72.2	854	327	38.3	46	24	52.2	1,335	482	36.1				2,253	846	37.5							2,253	846	37.5	70	101
平成2	30	3	10.0	866	343	39.6	34	15	44.1	1,312	458	34.9				2,242	819	36.5							2,242	819	36.5	70	100
平成3	44	13	29.5	956	315	32.9	13	10	76.9	1,353	536	39.6				2,366	874	36.9							2,366	874	36.9	64	91
平成4	30	16	53.3	1,066	444	41.7	16	11	68.8	1,369	555	40.5				2,481	1,026	41.4							2,481	1,026	41.4	64	101
平成5	42	9	21.4	1,039	488	47.0	27	16	59.3	1,455	713	49.0	1	0	0	2,564	1,226	47.8	0	0	0				2,564	1,226	47.8	71	101
平成6	32	8	25.0	935	484	51.8	33	26	78.8	1,384	805	58.2	24	12	50.0	2,408	1,335	55.4	67	67	100				2,475	1,402	56.6	62	119
平成7	36	5	13.9	862	401	46.5	37	26	70.3	1,263	674	53.4	18	14	77.8	2,216	1,120	50.5	103	103	100				2,319	1,223	52.7	77	121
平成8	41	12	29.3	851	388	45.6	51	29	56.9	1,374	678	49.3	38	31	81.6	2,355	1,138	48.3	123	123	100				2,478	1,261	50.9	82	126
平成9	47	6	12.8	915	405	44.3	43	25	58.1	1,423	760	53.4	52	35	67.3	2,480	1,231	49.6	167	159	95.2				2,647	1,390	52.5	84	120
平成10	52	17	32.7	990	445	44.9	59	44	74.6	1,478	815	55.1	80	52	65.0	2,659	1,373	51.6	231	229	99.1				2,890	1,602	55.4	80	118
平成11	52	13	25.0	1,043	414	39.7	47	35	74.5	1,365	711	52.1	96	68	70.8	2,603	1,241	47.7	244	242	99.2				2,847	1,483	52.1	79	120
平成12	62	14	22.6	999	442	44.2	61	37	60.7	1,357	614	45.2	79	55	69.6	2,558	1,162	45.4	286	285	99.7				2,844	1,447	50.9	87	115
平成13	57	13	22.8	901	409	45.4	71	40	56.3	1,383	775	56.0	80	60	75.0	2,492	1,297	52.0	442	442	100				2,934	1,739	59.3	92	127
平成14	49	10	20.4	984	474	48.2	43	28	65.1	1,378	761	55.2	88	66	75.0	2,542	1,339	52.7	417	415	99.5				2,959	1,754	59.3	97	135
平成15	53	20	37.7	978	491	50.2	48	35	72.9	1,184	577	48.7	85	54	63.5	2,348	1,177	50.1	650	640	98.5				2,998	1,817	60.6	94	126
平成16	49	20	40.8	1,338	739	55.2	61	44	72.1	1,314	636	48.4	163	107	65.6	2,925	1,546	52.9	727	722	99.3				3,652	2,268	62.1	92	132
平成17	34	7	20.6	1,299	630	48.5	55	24	43.6	1,277	559	43.8	195	131	67.2	2,860	1,351	47.2	922	918	99.6				3,782	2,269	60.0	97	133
平成18	45	7	15.6	1,259	602	47.8	64	43	67.2	1,451	669	46.1	221	142	64.3	3,040	1,463	48.1	1,132	1,128	99.6				4,172	2,591	62.1	97	139
平成19	36	8	22.2	1,169	525	44.9	45	27	60.0	1,392	654	47.0	229	158	69.0	2,871	1,372	47.8	1,336	1,329	99.5				4,207	2,701	64.2	94	134
平成20	44	12	27.3	1,083	526	48.6	49	27	55.1	1,498	705	47.1	249	172	69.1	2,923	1,442	49.3	1,621	1,601	98.8	1	1	100	4,545	3,044	67.0	101	144
平成21	42	9	21.4	1,081	559	51.7	62	42	67.7	1,471	751	51.1	294	209	71.1	2,950	1,570	53.2	1,489	1,485	99.7				4,439	3,055	68.8	98	140
平成22	41	10	24.4	943	488	51.7	57	28	49.1	1,425	716	50.2	335	270	80.6	2,801	1,512	54.0	921	916	99.5	2	2	100	3,724	2,430	65.3	80	120
平成23	44	14	31.8	949	514	54.2	64	39	60.9	1,341	693	51.7	550	421	76.5	2,948	1,681	57.0	1,281	1,278	99.8				4,229	2,959	70.0	81	119
平成24	47	8	17.0	961	523	54.4	64	40	62.5	1,361	643	47.2	902	665	73.7	3,335	1,879	56.3	1,380	1,372	99.4				4,715	3,251	69.0	78	123
平成25	43	7	16.3	1,028	560	54.5	54	31	57.4	1,363	753	55.2	1,075	814	75.7	3,563	2,165	60.8	1,200	1,186	98.8				4,763	3,351	70.4	82	121
平成26	56	18	32.1	1,041	575	55.2	69	43	62.3	1,307	682	52.2	983	723	73.6	3,456	2,041	59.1	1,298	1,283	98.8				4,754	3,324	69.9	79	119
平成27	59	13	22.0	800	406	50.8	53	37	69.8	906	503	55.5	659	522	79.2	2,477	1,481	59.8	1,331	1,321	99.2	2	2	100	3,810	2,804	73.6	79	122
平成28	54	11	20.4	815	465	57.1	57	36	63.2	961	500	52.0	820	564	68.8	2,707	1,576	58.2	1,438	1,409	98.0	54	40	74.1	4,199	3,025	72.0	80	121
平成29	52	11	21.2	739	370	50.1	64	39	60.9	894	460	51.5	933	676	72.5	2,682	1,556	58.0	1,732	1,667	96.2	568	270	47.5	4,982	3,493	70.1	77	117
累 計	1,310	332	25.3	48,368	22,026	45.5	2,035	1,195	58.7	70,773	31,084	43.9	8,249	6,021	73.0	140,385	64,354	45.8	20,538	20,320	98.9	627	315	50.2	161,550	84,989	52.6	—	—

# 技能検定【基礎級及び随時3級】職種別 合格状況

(基礎2級・基礎級※1)平成6年度～平成29年度

(単位:人)

職種名(作業名)	受検者数	合格者数
さく井(ロータリー式さく井工作業)	1	1
鑄造(鉄鉄鑄物鑄造作業)	508	506
鑄造(非鉄金属鑄物鑄造作業)※2	27	27
鑄造(銅合金鑄物鑄造作業)※3	35	35
鑄造(軽合金鑄物鑄造作業)※4	41	40
鍛造(ハンマ型鍛造作業)	19	19
鍛造(プレス型鍛造作業)	21	20
機械加工(旋盤作業)※5	429	428
機械加工(普通旋盤作業)※6	667	653
機械加工(フライス盤作業)	368	361
金属プレス加工(金属プレス作業)	718	713
鉄工(構造物鉄工作業)	220	219
建築板金(ダクト板金作業)	6	6
工場板金(機械板金作業)	58	55
めっき(電気めっき作業)	30	30
めっき(溶融亜鉛めっき作業)	6	6
アルミニウム陽極酸化処理(陽極酸化処理作業)	2	2
仕上げ(治工具仕上げ作業)	32	32
仕上げ(金型仕上げ作業)	10	10
仕上げ(機械組立仕上げ作業)	109	107
機械検査(機械検査作業)	991	962
ダイカスト(ホットチャンバダイカスト作業)	1	1
ダイカスト(コールドチャンバダイカスト作業)	129	128
機械保全(機械系保全作業)※7	307	305
電子機器組立て(電子機器組立て作業)	833	830
電気機器組立て(回転電機組立て作業)	23	23
電気機器組立て(配電盤・制御盤組立て作業)	70	66
電気機器組立て(開閉制御器具組立て作業)	95	95
電気機器組立て(回転電機巻線製作作業)	11	11
プリント配線板製造(プリント配線板設計作業)	6	6
冷凍空調和機器施工(冷凍空調和機器施工作業)	10	10
染色(糸浸染作業)	118	118
染色(織物・ニット浸染作業)	11	11
婦人子供服製造(婦人子供既製服製造作業)※8	8,064	8,013
婦人子供服製造(婦人子供既製服縫製作業)※9	536	523
紳士服製造(紳士既製服製造作業)	1,127	1,124
寝具製作(寝具製作作業)	272	268
帆布製品製造(帆布製品製造作業)	426	425
布はく縫製(ワイシャツ製造作業)	609	609
家具製作(家具手加工作業)	125	117
建具製作(木製建具手加工作業)	17	16

職種名(作業名)	受検者数	合格者数
紙器・段ボール箱製造(印刷箱打抜き作業)	6	6
紙器・段ボール箱製造(段ボール箱製造作業)	4	4
印刷(オフセット印刷作業)	69	68
製本(製本作業)※10	59	58
製本(書籍製本作業)※11	2	2
製本(雑誌製本作業)※12	11	11
製本(商業印刷物製本作業)※13	11	11
プラスチック成形(圧縮成形作業)	109	109
プラスチック成形(射出成形作業)	714	708
プラスチック成形(インフレーション成形作業)	21	21
プラスチック成形(ブロー成形作業)	80	76
強化プラスチック成形(手積み積層成形作業)	50	50
石材施工(石材加工作業)	19	18
石材施工(石張り作業)	6	6
パン製造(パン製造作業)	88	87
ハム・ソーセージ・ベーコン製造(ハム・ソーセージ・ベーコン製造作業)	73	71
水産練り製品製造(かまぼこ製品製造作業)	221	217
建築大工(大工工作業)	101	101
かわらぶき(かわらぶき作業)	15	15
とび(とび作業)	348	338
左官(左官作業)	25	25
タイル張り(タイル張り作業)	17	16
配管(建築配管作業)	18	18
配管(プラント配管作業)	22	22
型枠施工(型枠工作業)	493	486
鉄筋施工(鉄筋組立て作業)	228	215
コンクリート圧送施工(コンクリート圧送工作業)	2	2
防水施工(シーリング防水工作業)	22	22
内装仕上げ施工(プラスチック系床仕上げ工作業)	10	10
内装仕上げ施工(カーベット系床仕上げ工作業)	5	5
内装仕上げ施工(ボード仕上げ工作業)	24	24
内装仕上げ施工(カーテン工作業)	16	16
熱絶縁施工(保温保冷工作業)	1	1
サッシ施工(ビル用サッシ施工作業)	2	2
表装(壁装作業)	2	2
塗装(建築塗装作業)	16	15
塗装(金属塗装作業)	181	181
塗装(鋼橋塗装作業)	13	13
塗装(噴霧塗装作業)	149	149
工業包装(工業包装作業)	197	188
合計	20,538	20,320

(随時3級)平成20年度～平成29年度

(単位:人)

職種名(作業名)	受検者数	合格者数
鑄造(鉄鉄鑄物鑄造作業)	19	15
鑄造(非鉄金属鑄物鑄造作業)	6	3
鍛造(プレス型鍛造作業)	3	0
機械加工(普通旋盤作業)	17	10
機械加工(フライス盤作業)	1	0
金属プレス加工(金属プレス作業)	4	2
建築板金(ダクト板金作業)	3	0
工場板金(機械板金作業)	1	0
ダイカスト(コールドチャンバダイカスト作業)	17	0
電子機器組立て(電子機器組立て作業)	16	11
電気機器組立て(配電盤・制御盤組立て作業)	2	0
電気機器組立て(開閉制御器具組立て作業)	3	0
冷凍空調和機器施工(冷凍空調和機器施工作業)	1	1
婦人子供服製造(婦人子供既製服製造作業)※8	39	28
婦人子供服製造(婦人子供既製服縫製作業)※9	214	135
紳士服製造(紳士既製服製造作業)	39	24
寝具製作(寝具製作作業)	10	8
帆布製品製造(帆布製品製造作業)	19	13
布はく縫製(ワイシャツ製造作業)	42	13

職種名(作業名)	受検者数	合格者数
家具製作(家具手加工作業)	17	0
印刷(オフセット印刷作業)	3	3
プラスチック成形(圧縮成形作業)	6	6
プラスチック成形(射出成形作業)	16	8
プラスチック成形(ブロー成形作業)	3	3
パン製造(パン製造作業)	41	13
水産練り製品製造(かまぼこ製品製造作業)	3	0
建築大工(大工工作業)	1	0
かわらぶき(かわらぶき作業)	4	2
とび(とび作業)	28	4
左官(左官作業)	3	1
配管(プラント配管作業)	1	1
型枠施工(型枠工作業)	18	4
鉄筋施工(鉄筋組立て作業)	15	1
コンクリート圧送施工(コンクリート圧送工作業)	2	0
塗装(建築塗装作業)	1	1
塗装(金属塗装作業)	4	2
塗装(噴霧塗装作業)	3	3
工業包装(工業包装作業)	2	0
合計	627	315

※1 平成29年度から名称変更  
 ※2 平成26年度～  
 ※3、4 平成26年度から※2に統合  
 ※5 平成23年度～27年度  
 ※6 ～平成22年度、平成28年度～  
 ※7 平成27年度から公益社団法人日本プラントメンテナンス協会が実施

※8 ～平成28年度  
 ※9 平成29年度～  
 ※10 平成24年度～  
 ※11、12、13 平成24年度から※10に統合

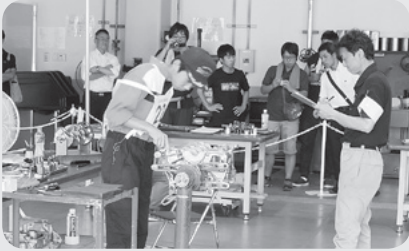


# 技能振興コーナーたより

厚生労働省委託事業「若年技能者人材育成支援等事業」

## 第13回 若年者ものづくり競技大会結果報告

平成30年8月1日・2日に石川県の4会場において15職種で開催されました。岡山県からは4職種へ6名の選手が参加しました。



自動車整備職種 神宝選手



電子回路組立て職種 吉久選手



電気工事職種 羽場選手



自動車整備職種 山口選手



電子回路組立て職種 岡島選手



造園職種 柴崎選手

各選手は本番に向け、指導員とともに入賞を目指して練習を重ねてきました。練習時とは違う環境と緊張の中で、実力を発揮できなかった選手もいましたが、選手からは「今回は悔しい結果となったものの、得た経験はとて大きかった」との感想がありました。

職種名	参加者名	所属団体	成績
自動車整備	山口 大輝	岡山県立北部高等技術専門学校美作校	銀賞
	神宝 雄躍	おかやま山陽高等学校	—
電子回路組立て	吉久 翔悟	中国職業能力開発大学校	敢闘賞
	岡島 拓海	岡山県立岡山工業高等学校	—
電気工事	羽場 匠	中国職業能力開発大学校	敢闘賞
造園	柴崎 出帆	岡山県立興陽高等学校	—

## 第56回 技能五輪全国大会のお知らせ

技能五輪全国大会は、青年技能者（原則23歳以下）の技能レベル日本一を競う技能競技大会で、次代を担う青年技能者に努力目標を与えるとともに、大会開催地域の若年者に優れた技能を身近にふれる機会を提供するなど、技能の重要性、必要性をアピールし、技能尊重機運の醸成を図ることを目的として開催されます。

**日程** 平成30年11月2日(金)～5日(月)  
 競技は、11月3日・4日（一部は事前開始）に行われます。  
**会場** 沖縄県那覇市を中心とした6市14会場で、42職種の競技が実施されます。



前大会での岡山県選手団



# ものづくりマイスター・ITマスター制度の活用が広がっています！

## ものづくりマイスター制度

熟練技能者の高齢化や若年者を中心としたものづくり・技能離れが懸念される中、技能尊重気運の醸成や産業活動の基礎となる技能者の育成を支援するため、建築系及び製造系の職種について一定の水準の技能を有する熟練技能者を「ものづくりマイスター」として派遣し、講習会等を実施します。

### ●ものづくりマイスターとは

実務経験が15年以上ある特級・1級・単一等級のいずれかの技能士等であり、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方

## ITマスター制度

日本の労働生産性を向上させるためには、労働者一人ひとりが情報技術を有効に活用できることが重要です。そのためには、ITリテラシーの強化や将来のIT人材育成に向け、小学校から高校生にかけて段階的に情報技術に関する興味を喚起するとともに、情報技術を使いこなす職業で必要な能力を追加するため、情報技術関連の優れた技能を持つ技能者を「ITマスター」として派遣し、講習等を実施します。

### ●ITマスターとは

実務経験が7年以上ある情報処理技術者試験応用情報技術者試験合格者の資格等を有し、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方

## 受講対象者

中小企業等の若年者、工業高等学校等の生徒、小・中学校の児童・生徒

## 岡山県で「ものづくりマイスター」が指導する分野(45職種)

建設関係	造園、建築板金、建築大工、かわらぶき、とび、左官、タイル張り、配管、型枠施工、鉄筋施工、防水施工、内装仕上げ施工、広告美術仕上げ
金属加工関係	鍛造、金属熱処理、機械加工、金型製作、鉄工、工場板金、めっき、仕上げ、電気溶接、放電加工
一般機械器具関係	機械検査、機械保全、農業機械整備、冷凍空調和機器施工
電気・精密機械器具関係	電子機器組立て、電気機器組立て、半導体製品製造、機械・プラント製図、電気製図
食料品関係	菓子製造、製麺
衣服、繊維製品関係	婦人子供服製造、和裁、帆布製品製造
木材、木製品、紙加工品関係	家具製作、建具製作、畳製作、表装
プラスチック製品関係	プラスチック成形
貴金属、装身具関係	貴金属装身具製作
その他	印章彫刻、石材加工

## 岡山県で「ITマスター」が指導する分野(3職種)

ウェブデザイン、ITネットワークシステム管理、オフィスソフトウェア・ソリューション

## 平成30年度厚生労働省「ものづくりマイスター」新規登録者

	職 種	指導できる作業	認 定 者
1回目	建 築 板 金	ダ ク ト 板 金	脇本 和夫
	建 築 板 金	ダ ク ト 板 金	蜂谷 好徳
	表 装	壁 装	田中 孝昭
	機 械 検 査	機 械 検 査	清水 一男
2回目	機 械 加 工	フ ラ イ ス 盤、普 通 旋 盤	小野田 勝
	内 装 仕 上 げ 施 工	プ ラ ス チ ッ ク 系 床 仕 上 げ 工 事	巴山 光造

平成29年度以前の登録者についてはホームページからご参照ください。7月31日現在岡山県の総登録者は201名。

## 平成30年度厚生労働省「ITマスター」新規登録者

1回目・2回目の登録はなし 岡山県の総登録者は3名

## 平成30年度マイスター登録、ITマスター申請 提出日

第3回目●9月14日(金)～9月28日(金) 第4回目●11月16日(金)～11月30日(金) 第5回目●1月17日(木)～1月31日(木)

## 平成30年度 (30.4.1～30.6.30) ものづくりマイスター派遣実績

区分	総数 (延)	派遣した職種(作業名)	人日数
企業 団体	21社	造園(造園工事)、金属熱処理(一般熱処理、浸炭・浸炭窒化・窒化処理)、機械加工(普通旋盤、フライス盤、平面研削盤、マシニングセンタ)、建築板金(内外装板金)、機械検査(機械検査)、電子機器組立て(電子機器組立て)、婦人子供服製造(婦人子供注文服製作)、内装仕上げ施工(プラスチック系床仕上げ工事)、機械保全(機械系保全)、機械・プラント製図、畳製作、切削工具研削、電気溶接	319
高等 学校 等	14校	鋳造(鋳鉄鋳物鋳造)、機械加工(普通旋盤・フライス盤)、めっき(電気めっき)、機械検査(機械検査)、電子機器組立て(電子機器組立て)、建築大工(大工工事)、広告美術仕上げ(広告面粘着シート仕上げ)、電気溶接、フラワー装飾、機械保全(機械系保全、電気系保全)、造園	618

岡山県では平成30年度は新たに6名の「ものづくりマイスター」が認定され、のべ203名のマイスターが活躍されています(平成30年6月末)。マイスターの認定手続、派遣コーディネートを当技能振興コーナーが行っています。派遣に係る指導料は無料です。実技指導に使用する材料費は2,000円/人まで当協会が負担します。技能継承にお悩みの事業所様は、是非ご活用ください。

【お問い合わせ先】岡山県技能振興コーナー

TEL:(086)225-1580 Fax:(086)234-1806 <http://www.okayama-syokunou.or.jp>

## ものづくりマイスター派遣による実技指導

### 《企業・団体の部》



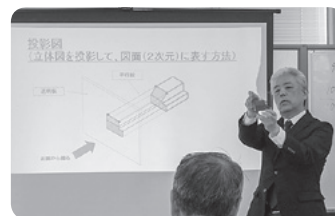
普通旋盤



造園



建築板金



機械製図



電子機器組立て



婦人子供服製造



フライス盤



切削工具研削





電気溶接



マシニングセンタ



造園



## 《学校の部》



造園



普通旋盤



電気系保全



電気溶接

## ものづくり魅力発信とものづくり体験

ものづくりの魅力とマイスターの人生経験など、職業にまつわる講義のなかで職業への関心を高めてもらい、その魅力の一つである技能の一端をものづくりを通じて体験しました。各職種とも根気よく就業し、技能を身に付けた結果、今の職業に誇りを持って仕事に取り組んでいます。そして、「ものを作り上げる。」ことでお客様に喜んでもらえることが仕事の魅力であると教師、生徒・児童に伝えていました。

また、今年度から新たにスタートした、情報処理関連の「ITの魅力」発信講座についても2校で実施しました。ロボットを活用した情報処理技術に関する仕事への興味・魅力を発信する講座が行われました。

### ●小学校

開催日：平成30年6月14日(木)  
開催校：備前市立西鶴山小学校  
参加者：教師・保護者 28名  
職種：印章彫刻  
講師：小峠・金光マイスター



開催日：平成30年6月19日(火)  
開催校：備前市立西鶴山小学校  
参加者：児童 10名  
職種：印章彫刻  
講師：小峠潤一郎マイスター



### ●小学校 IT

開催日：平成30年6月7日(木)  
開催校：備前市立東鶴山小学校  
参加者：児童 7名  
職種：IT(情報技術)  
講師：武田宗逸マスター



### ●中学校

開催日：平成30年5月25日(金)  
開催校：美咲町立旭中学校  
参加者：教師 4名  
職種：菓子製造  
講師：山本隆之マイスター



開催日：平成30年5月29日(火)  
開催校：美咲町立旭中学校  
参加者：生徒 18名  
職種：菓子製造  
講師：山本隆之マイスター



### ●高等学校

開催日：平成30年4月25日(水)  
開催校：岡山市立烏城高等学校  
参加者：教師・保護者 3名  
職種：建築大工  
講師：宮本治夫マイスター



開催日：平成30年6月4日(月)  
開催校：岡山市立烏城高等学校  
参加者：生徒 7名  
職種：建築大工  
講師：宮本治夫マイスター



写真は平成29年5月26日のもの

写真は平成29年5月26日のもの

## 会員紹介 コーナー (vol.17)

今回は、トーステ(株)について、ご紹介します。

食品・医療・化粧品・半導体製造用機械の継手・バルブ・ポンプ・タンクの製造販売などを事業とし、企業理念に掲げる「生きた流れを創る。」、そして「お客様の期待と要求にお応えする商品を創る。世界に通用する環境文化を創る。社員の夢と豊かな生活を実現できる職場環境を創る。」ことを目指しています。

「無菌を保つ個々の製造技術」「顧客のオーダーに応える企画力」「保守サービス技術」の3つの技術をバランスよく保ちながら「徹底した品質管理」を実現しています。

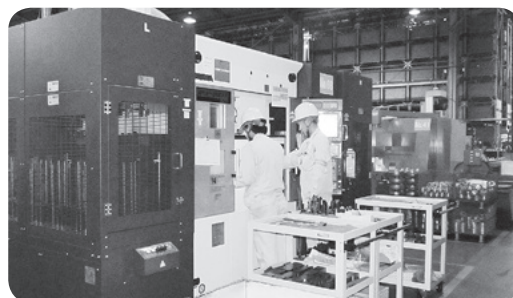
### ●技能向上への取組

製造部署は様々な業種があり、それぞれの技術で多様化するニーズに応えています。

積極的に資格の取得を推進しており、目標を持って取り組むことにより、技術とともにプロ意識の向上を図っています。また、技術を向上できる環境として、技能検定奨励手当なども給与規程に設けております。

### ●社員に技能検定の取得推進をして良かったこと

機械加工職種の技能検定では、平成5年から現在まで通算24年受検し、技能向上の気運を絶やさず継続しています。こうした風土が、個々の従業員の技能向上への積極的な取組や、モチベーションアップにつながっています。



創 業:1960年11月

設 立:2004年10月

会社代表:代表取締役 中村 敬一

従業員数:379名(2018年3月)

本 社:大阪市西区本田2丁目1番32号

サニタリー生産本部

:津山市草加部1170-9

技能士数:24人

## 入会のご案内

当協会は、県内に事務所・事業所を有し、能力開発・技能検定等を積極的に推進しようとする企業・団体・職業訓練施設等の会員によって構成されています。

### 〈会員特典〉

職業能力開発研修の優先受付と会員価格でのご参加

技能検定や能力開発研修・講習資料の無料送付

DVD貸出しサービスの利用(送料負担なし)

広報誌「能力開発おかやま」(年2回発行)の送付

職業能力開発に係る優良団体・事業所、功労者への感謝状の贈呈と国・県への表彰推薦ほか

### 〈会費〉

年10,000円/□

詳細、申込方法などは当協会HPをご覧ください。

<http://www.okayama-syokunou.or.jp/about/admission.html>

ご入会を心よりお待ちしております。

