

能力開発 おかやま

NO.77
 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

2017. 9



ビル用サッシ施工試験



タイル張り試験



配電盤・制御盤組立て試験



鋼製下地工事試験

応援します！
夢の実現
 ～職業能力開発・
 向上への道～



室内園芸装飾試験



高圧洗浄試験



築炉試験



製缶試験

もくじ

●表彰受章者のお知らせ	1	●岡山県内の職種別技能士数	7
●第40回通常総会開催報告		●技能検定受検者数等の推移	8
●職業能力開発促進大会のお知らせ	2	●技能検定【基礎級及び随時3級】職種別合格状況	9
●ものづくりフェア広告		●技能振興コーナーたより	10
●トピックス	3		
(1) 岡山県新表彰制度のお知らせ		(1) 第12回若年者ものづくり競技大会結果報告	
(2) 若者(35歳未満)の技能検定受検手数料が減額されます		(2) 第55回技能五輪全国大会のお知らせ	
(3) 外国人技能実習制度が変わります		(3) ものづくりマイスター・ITマスターのご案内	
(4) CADトレース技能審査の終了		(4) ものづくりマイスターの派遣状況	
●各種技能競技大会・展示会 開催報告		(5) ものづくりマイスター・ITマスター新規登録状況	
●職業能力開発研修の開催報告	4	(6) ものづくり魅力発信とものづくり体験	
●平成28年度各種試験結果と平成29年度のご案内		(7) ものづくり事業所見学・ものづくり体験	
●平成29年度後期技能検定のご案内	5	●会員紹介コーナー	15
●平成28年度後期技能検定試験結果		●平成28年度新入会員のご紹介	

※厚生労働省委託、若年技能者人材育成支援等事業

栄えある受章おめでとうございます

👑 瑞宝単光章受章者



村松 隆男 氏 (村松農園 代表者)

昭和33年に村松農園を創業以来、農園作業一筋に精励し、園芸装飾の知識習得と技能の研鑽に努められました。また、平成9年から現在に至るまで19年の永きにわたり園芸装飾職種の室内園芸作業の岡山県技能検定委員を務め、技能検定試験の円滑かつ公正な実施に努められています。県内外の高校で技能検定受検の指導をされるとともに、岡山県の要請に応え、公共施設、大型ショッピングセンターで展覧会を開催されるなど業界の発展に努められました。ものづくりフェア等イベントにも積極的に参加、協力し、技能士の地位向上、技能尊重気運の高揚にも貢献されています。

👑 黄綬褒章受章者



白石 貞雄 氏 ((株)エヌエスシイ岡山工場 顧問)

昭和50年から41年間にわたり現業種に従事し、現在、(株)エヌエスシイ岡山工場の顧問として、工場長を補佐しながら工場全体の稼働、従業員の指導育成、技能水準の向上に日々ご尽力されています。また、技能検定制度の重要性を深く認識し、平成7年からダイカスト職種等の岡山県技能検定委員として、通算18年の永きにわたり、技能検定試験の円滑かつ公正な実施に努められました。従業員の技能検定の受検奨励のみならず、業界各社へ受検を働きかけ、現在では海外実習生への技術指導にも積極的に取り組まれています。

第40回 通常総会開催報告

平成29年6月15日(木)、岡山ロイヤルホテルにおいて、総数371会員のうち、290会員(委任状を含む。)の出席のもとに第40回通常総会が開催されました。難波会長による開会の挨拶に続き、岡山県労働雇用政策課統括参事の丹羽様から来賓の挨拶の後、難波会長が議長に選出されました。黒崎理事及び岡本理事を議事録署名人に指名し、その後事務局より提案された議案について説明があり、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28年度事業報告の承認について
- 第2号議案 平成28年度補正予算(案)の承認について
平成28年度収支決算の承認について
- 第3号議案 平成28年度剰余金の処分の承認について
- 第4号議案 平成29年度事業計画(案)について
- 第5号議案 平成29年度収支予算(案)について
- 第6号議案 役員の改選について

新役員の紹介

- 専務理事 神田 康弘 氏
(岡山県職業能力開発協会事務局長)



難波会長のご挨拶

平成29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、職業能力開発に携わる方々が集まって、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を行う予定です。

今年も関係者以外の方でも表彰式や講演会などを見学できるような体制を整え、技能の素晴らしさなどを一人でも多くの方に認識していただけるような取組を行ってまいります。

是非皆様のご参加をお待ちしております。



表彰風景

【開催日時】 平成29年11月8日（水）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) 表彰式

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

価値構造を変えたカモ井のものづくり
～「m t」誕生秘話～
カモ井加工紙株式会社
代表取締役社長 鴨井 尚志 氏



マスキングテープ「m t」



鴨井 尚志 氏

【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

アクセス! <http://okayama-ginou.jp/>

☆ マイスターの道がここからはじまる ☆

岡山ものづくり学園

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 2017

職人さんの顔を見ながら、匠の技を身近に。

入場無料

11/25土・26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

トピックス

Topic1 ▶ 「岡山県新表彰制度のお知らせ／おかやま未来の匠奨励賞が創設されました。」

「おかやま未来の匠奨励賞（若年技能者等産業労働部長奨励賞）」は、自ら技能の研鑽に励み、一定の技能を有する県内の若年技能者等を表彰するものです。

表彰年度の4月1日現在35歳未満の方で、次のいずれかに該当しなければなりません。

- 1 一定規模の参加者がある全国大会（技能の優劣を争うものに限る）における入賞者
- 2 全国大会へ出場するための地方予選大会（県大会以上）があるものは、同大会で1位の方
- 3 その他、1又は2に準ずるものとして特に認められる方

なお、平成29年度の推薦応募は締め切られました。次年度、職業能力開発関係表彰の推薦応募とともに、会員様へはあらためてご案内します。

Topic2 ▶ 「若者（35歳未満）の技能検定受験手数料が減額されます。」

詳細は、5ページ「平成29年度後期技能検定のご案内」・【お知らせ】をご覧ください。

Topic3 ▶ 「外国人技能実習制度が大きく変わります。」

新しい技能実習法（外国人の技能実習の適正な実施及び技能実習生の保護に関する法律）が平成29年11月1日に施行されます。これに伴い、優良な実習実施者・監理団体に限り、①随時3級技能検定実技試験に合格した技能実習生について、技能実習の最長期間が現行の3年から5年になり、②適正な実習の実施ができる範囲で、実習実施者の常勤職員数に応じた技能実習生の人数枠について、現行の2倍程度まで増加が認められることとなります。詳細は厚生労働省のホームページをご覧ください。

Topic4 ▶ 「CADトレース技能審査は、平成29年度をもって廃止されます。」

平成29年度の実施概要は4ページをご覧ください。

各種技能競技大会・展示会 開催報告

第64回岡山県理容競技大会

平成29年5月8日(月)



第49回表具美術展

平成29年6月3日(土)～5日(月)



第33回岡山県写真技能競技大会

平成29年7月5日(水)



第33回岡山県青年技能競技大会(岡山県建設労働組合)

平成29年7月23日(日)



職業能力開発研修の開催報告

新入社員研修

平成29年4月13日(木)～14日(金)

場所：岡山県立図書館 参加者：29名

参加者の感想、決意：「学生と社会人の違い、マナー、心構え、目標の立て方、時間管理などを学べた。仕事を覚え、目標を明確にして、早く戦力になるように頑張ります。」



リーダーシップ研修

平成29年6月13日(火)～14日(水)

場所：ピュアリティまきび 参加者：35名

参加者の感想、決意：「自分の強み、弱みに気づき、コミュニケーションの取り方、ディスカッション、プレゼンテーションなどを学べた。学んだことを職場で実践していきます。」



マネジメント研修

平成29年7月13日(木)～14日(金)

場所：岡山県立図書館 参加者：29名

参加者の感想、決意：「マネジメントとしてやるべきこと、SWOT分析、OJTによる部下指導、コーチングの実際などを学べた。他社の参加者との交流も有意義であった。理論の理解に終わらず、行動に移し、活性化した職場をつくっていきます。」



平成28年度 コンピュータサービス技能評価試験 実施結果

部門名	等級	申請者	合格者	合格率
ワ ー プ □	2級	82名	63名	76.8%
	3級	223名	210名	94.2%
表 計 算	2級	30名	20名	66.7%
	3級	285名	273名	95.8%
合 計		620名	566名	91.3%

平成28年度 CADトレース技能審査 実施結果

部門名	等級	申請者	合格者	合格率
機 械 部 門	初級	3名	1名	33.3%
	中級	9名	2名	22.2%
合 計		12名	3名	25.0%

*建築部門及び機械部門上級については、受験者はいませんでした。

平成29年度 コンピュータサービス技能 評価試験のご案内

コンピュータサービス技能評価試験は、教育施設や事業所において、コンピュータの操作方法を学習した方々やコンピュータを活用した各種サービスを行う方々を対象に、その操作能力を評価する試験です。

試験は、随時行います。実務で使える能力を評価できます！

各試験部門	受験手数料
ワ ー プ □ 部 門	1級 7,820円
	2級 6,580円
表 計 算 部 門	3級 5,250円

平成29年度 CADトレース技能審査のご案内

実 施 日 程	内 容		後 期	等級	受験料	
	受験申請	平成29年11月20日(月)～12月1日(金)		初級	10,290円	
	試験実施日 1	初級 中級	〔建築部門〕平成30年2月10日(土)		中級	13,370円
			〔機械部門〕平成30年2月11日(日)			
合格発表	平成30年3月26日(月)		上級	H29年前期をもって 終了しました。		

*CS、CADの試験に関しては、技能振興課 ☎086-225-1547までお問い合わせください。

磨け技能、
目指せ達人

国家検定

平成29年度「後期」技能検定のご案内

●受検申請受付期間

平成29年10月2日(月)
～10月13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(※1)	平成29年12月4日(月) ～平成30年2月18日(日)
学科試験(※2)	平成30年1月21日(日) 1月28日(日) 1月31日(水) 2月4日(日)
合格発表	平成30年3月16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。

●受検資格

受検には、原則として検定職種に関する実務経験が必要です。ただし、職業訓練歴、学歴等により短縮される場合があります。詳細は、当協会までお問い合わせください。

【お知らせ】 平成29年度「後期」試験から若者の技能検定受検料が減額されます！
厚生労働省では、日本のものづくり分野に従事する若者の確保・育成を目的として、35歳未満の方が技能検定を受ける際の実技試験の受検料を、一部減額することになりました。
<減額の対象となる方> (概要)

(1) 2級・3級の実技試験を受検する方

(2) 実技試験実施日の属する年度の4月1日において、35歳に達していない方

※受検申請時に、本人確認書類(運転免許証、健康保険証の写し等)の提出が必要です。

詳しくは
「技能検定受検案内」を
ご参照ください。

▼
当協会HPから
ダウンロードできます

平成28年度 後期技能検定試験結果

(単位：人・%)

職種名	級別	特 級				合格率
		受検者数	学科合格	実技合格	合格者数	
金属熱処理		1	0	1	0	0
機械加工		7	1	1	1	14.3
放電加工		1	0	1	0	0
金型製作		1	0	0	0	0
金属プレス加工		1	0	—	0	0
仕上げ		1	1	1	1	100
機械検査		3	0	1	0	0
電子機器組立て		1	0	—	0	0
電気機器組立て		3	0	—	0	0
半導体製品製造		12	7	6	7	58.3
自動販売機調整		7	0	0	0	0
建設機械整備		1	1	—	1	100
プラスチック成形		13	1	4	1	7.7
パン製造		2	0	0	0	0
合 計		54	11	15	11	20.4

作業名	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	6	4	66.7
合 計	6	4	66.7

作業名	級別	3 級				合格率
		受検者数	学科合格	実技合格	合格者数	
造園工事作業		3	3	—	3	100
普通旋盤作業		55	41	43	40	72.7
機械検査作業		241	174	173	147	61.0
電子機器組立て作業		8	6	6	5	62.5
シーケンス制御作業		16	14	5	5	31.3
射出成形作業		16	15	16	16	100
大工工事作業		16	11	8	10	62.5
建築配管作業		3	3	3	3	100
配電盤・制御盤製作		3	0	2	1	33.3
合 計		361	267	256	230	63.7

作業名	級別	単 一 等 級				合格率
		受検者数	学科合格	実技合格	合格者数	
樹脂接着剤注入工事		13	8	6	7	53.8
金属製バルコニー工事		2	2	2	2	100
合 計		15	10	8	9	60.0

平成28年度 後期技能検定試験結果

(単位：人・%)

作業名	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		5	2	3	2	40.0	5	5	5	5	100
機械板金作業		4	2	1	1	25.0	13	9	10	9	69.2
数値制御タレットパンチプレス板金作業		2	2	2	2	100	2	0	0	0	0
機械検査作業		12	6	4	4	33.3	73	39	24	24	32.9
シーケンス制御作業		13	3	0	0	0	22	9	5	6	27.3
集積回路チップ製造作業		11	8	9	10	90.9	11	6	8	7	63.6
集積回路組立て作業		3	1	2	2	66.7	9	3	8	6	66.7
自動販売機調整作業		1	0	1	0	0	5	3	4	3	60.0
空気圧装置組立て作業		10	6	5	5	50.0	14	6	4	5	35.7
油圧装置調整作業		—	—	—	—	—	2	1	0	0	0
農業機械整備作業		11	9	9	10	90.9	30	24	22	23	76.7
冷凍空気調和機器施工作業		26	10	11	12	46.2	13	6	4	5	38.5
婦人子供既製服縫製作業		6	5	6	5	83.3	11	10	8	9	81.8
製 本 作 業		13	13	10	11	84.6	18	18	17	17	94.4
パン製造作業		1	1	0	0	0	4	4	2	3	75.0
洋菓子製造作業		5	3	5	5	100	3	3	3	3	100
大工工事作業		12	4	4	5	41.7	7	1	4	4	57.1
かわらぶき作業		3	1	2	2	66.7	7	4	4	4	57.1
建築配管作業		25	22	11	12	48.0	21	15	17	16	76.2
プラント配管作業		6	0	0	0	0	7	1	2	2	28.6
厨房設備施工作業		13	9	3	2	15.4	3	1	1	1	33.3
型枠工事作業		22	8	8	7	31.8	4	2	3	2	50.0
鉄筋組立て作業		16	8	11	10	62.5	—	—	—	—	—
コンクリート圧送工事作業		3	3	2	2	66.7	4	2	4	2	50.0
アスファルト防水工事作業		3	1	3	3	100	—	—	—	—	—
合成ゴム系シート防水工事作業		1	—	1	1	100	—	—	—	—	—
塩化ビニル系シート防水工事作業		7	2	6	6	85.7	—	—	—	—	—
改質アスファルトシート工法防水工事作業		4	—	4	4	100	—	—	—	—	—
金属製カーテンウォール工事作業		4	2	1	2	50.0	—	—	—	—	—
自動ドア施工作業		8	6	6	4	50.0	3	2	1	1	33.3
ガラス工事作業		6	4	3	4	66.7	4	3	3	2	50.0
機械製図CAD作業		18	11	6	6	33.3	44	22	20	20	45.5
配電盤・制御盤製図作業		2	2	1	1	50.0	7	6	5	4	57.1
機械試験作業		6	4	4	4	66.7	10	5	9	7	70.0
組織試験作業		5	4	3	3	60.0	13	10	9	8	61.5
鋼橋塗装作業		22	7	12	12	54.5	3	2	3	2	66.7
義肢製作作業		4	2	3	3	75.0	—	—	—	—	—
装具製作作業		1	1	—	1	100	3	2	2	2	66.7
音響機構調整作業		1	0	0	0	0	35	28	18	18	51.4
合 計		315	172	162	163	51.7	410	252	229	220	53.7

岡山県内の職種別技能士数（基礎級を除く。）

昭和34年度から平成28年度まで

職種名	特級	1級	2級	3級	単一等級	計
園芸装飾		51	102	781		934
造園		745	881	573		2,199
さく井		56	36			92
金属溶解			4			4
鑄造	1	164	219	333		717
鍛造		21	27			48
金属熱処理	5	158	582	25		770
粉末冶金		75	128			203
機械加工	59	1,039	2,320	866		4,284
放電加工	7	90	221			318
金型製作	2	75	182			259
金属プレス加工	15	171	251			437
鉄工		152	180			332
建築板金		407	291			698
工場板金	1	146	237			384
めっき	1	1	52	138		192
口加工			22			22
仕上げ	32	332	1,127			1,491
切削工具研削		6	5			11
機械検査	19	460	902	501		1,882
ダイカスト	1	75	149			225
電子機器組立て	27	553	1,699	109		2,388
電気機器組立て	7	193	423	72		695
半導体製品製造	58	605	690			1,353
プリント配線盤製造			1			1
自動販売機調整	2	72	150			224
産業車両整備			7			7
時計修理		196	56			252
空気圧装置組立て		95	288			383
油圧装置調整	5	47	51			103
縫製機械整備		5	9			14
建設機械整備	9	208	630			847
農業機械整備		929	1,190			2,119
冷凍空調和機器施工		196	262			458
染色		26	7			33
ニット製品製造			4			4
婦人子供服製造	3	287	712			1,002
紳士服製造	2	79	121			202
和裁		122	690	4		816
寝具製作		1	17			18
帆布製品製造		50	21			71
布はく縫製		25	47			72
機械木工		92	92			184
木型製作		83	75			158
家具製作		128	133	1		262
建具製作		137	218			355
紙器・段ボール箱製造		1				1
製版		31	69			100
印刷		71	198			269
製本		46	42			88
プラスチック成形	27	454	1,066	157		1,704
強化プラスチック成形		82	20			102
石材施工		40	2			42

職種名	特級	1級	2級	3級	単一等級	計
ハン製造		27	67			94
菓子製造		71	48			119
製麺					81	81
みそ製造		6	7			13
酒造		69	22			91
建築大工		1,022	499	154		1,675
枠組壁建築					19	19
かわらぶき		339	365			704
とび		393	60			453
左官		838	619			1,457
築炉		265	404			669
ブロック建築		80	216			296
タイル張り		273	258			531
畳製作		127	100			227
配管		653	1,717	45		2,415
厨房設備施工		97	58			155
型枠施工		353	100			453
鉄筋施工		299	66			365
コンクリート圧送施工		91	185			276
防水施工		671	135			806
樹脂接着剤注入施工					130	130
内装仕上げ施工		497	174			671
熱絶縁施工		143	103			246
カーテンウォール施工		74	7			81
サッシ施工		200	99			299
自動ドア施工		107	72			179
バルコニー施工				188		188
ガラス施工		227	277			504
テクニカルイラストレーション		8	43			51
機械・プラント製図		227	704	4		935
電気製図		64	211	11		286
化学分析		67	57	17		141
金属材料試験		156	159			315
印章彫刻		21	9			30
表装		372	145			517
塗装		1,783	1,102	3		2,888
路面標示施工					24	24
塗料調色					117	117
広告美術仕上げ		68	126	24		218
義肢・装具製作		71	103			174
舞台機構調整		23	140	278		441
写真		103	68			171
産業洗淨					576	576
フラワー装飾		91	155	98		344
ビル設備管理		28	11			39 ※1
機械保全	38	2,428	4,832	1,151		8,449 ※2
船舶ぎ装		10	28			38 ※3
版下製作		6	23			29 ※4
更生タイヤ製造		25	15			40 ※5
浴槽設備施工					21	21 ※6
スレート施工		56	56			112 ※7
製材のこ目立て		41	10			51 ※8
建築図面製作		8	61			69 ※9
合計	321	21,656	30,624	5,345	1,156	59,102

※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2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 ~59				16,204	6,938	42.8	263	102	38.8	26,513	10,083	38.0				42,980	17,123	39.8										42,980	17,123	39.8		
昭和60				867	364	42.0	105	49	46.7	1,544	575	37.2				2,516	988	39.3										2,516	988	39.3	64	95
昭和61				873	327	37.5	137	94	68.6	1,481	595	40.2				2,491	1,016	40.8										2,491	1,016	40.8	66	89
昭和62				829	299	36.1	46	19	41.3	1,484	524	35.3				2,359	842	35.7										2,359	842	35.7	70	96
昭和63	19	5	26.3	851	346	40.7	37	30	81.1	1,377	469	34.1				2,284	850	37.2										2,284	850	37.2	76	104
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
累計	1,258	321	25.5	47,629	21,656	45.5	1,971	1,156	58.7	69,879	30,624	43.8	7,316	5,345	73.1	128,053	59,102	46.2	18,806	18,653	99.2	59	45	76.3				146,918	77,800	53.0	-	-

技能検定【基礎級及び随時3級】職種別 合格状況

(基礎2級) 平成6年度から平成28年度まで

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事作業)	1	1
鋳造(鋳鉄鋳物鋳造作業)	478	476
鋳造(非鉄金属鋳物鋳造作業)※1	19	19
鋳造(銅合金鋳物鋳造作業)※2	35	35
鋳造(軽合金鋳物鋳造作業)※3	41	40
鍛造(ハンマ型鍛造作業)	15	15
鍛造(プレス型鍛造作業)	15	14
機械加工(旋盤作業)※4	429	428
機械加工(普通旋盤作業)※5	537	535
機械加工(フライス盤作業)	341	336
金属プレス加工(金属プレス作業)	693	688
鉄工(構造物鉄工作業)	200	199
建築板金(ダクト板金作業)	6	6
工場板金(機械板金作業)	41	38
めっき(電気めっき作業)	28	28
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)	105	103
機械検査(機械検査作業)	848	826
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)	117	116
機械保全(機械系保全作業)※6	307	305
電子機器組立て(電子機器組立て作業)	793	791
電気機器組立て(回転電機組立て作業)	20	20
電気機器組立て(配電盤・制御盤組立て作業)	61	58
電気機器組立て(開閉制御器具組立て作業)	74	74
電気機器組立て(回転電機巻線製作作業)	8	8
プリント配線板製造(プリント配線板設計作業)	6	6
冷凍空気調和機器施工(冷凍空気調和機器施工作業)	8	8
染色(糸浸染作業)	107	107
染色(織物・ニット浸染作業)	6	6
婦人子供服製造(婦人子供既製服製造作業)	8,064	8,013
紳士服製造(紳士既製服製造作業)	1,066	1,064
寝具製作(寝具製作作業)	252	249
帆布製品製造(帆布製品製造作業)	406	405
布はく縫製(ワイシャツ製造作業)	565	565
家具製作(家具手加工作業)	96	91
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)	61	60
製本(製本作業)※7	48	47
製本(書籍製本作業)※8	2	2
製本(雑誌製本作業)※9	11	11
製本(商業印刷物製本作業)※10	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)	649	646
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)	72	69
強化プラスチック成形(手積み積層成形作業)	44	44
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)	62	61
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)	204	200
建築大工(大工工事作業)	86	86
かわらぶき(かわらぶき作業)	12	12
とび(とび作業)	238	232
左官(左官作業)	24	24
タイル張り(タイル張り作業)	13	12
配管(建築配管作業)	17	17
配管(プラント配管作業)	18	18
型枠施工(型枠工事作業)	443	440
鉄筋施工(鉄筋組立て作業)	194	186
コンクリート圧送施工(コンクリート圧送工事作業)	2	2
防水施工(シーリング防水工事作業)	16	16
内装仕上げ施工(プラスチック系床仕上げ工事作業)	10	10
内装仕上げ施工(カーペット系床仕上げ工事作業)	3	3
内装仕上げ施工(ボード仕上げ工事作業)	14	14
内装仕上げ施工(カーテン工事作業)	14	14
熱絶縁施工(保温保冷工事作業)	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)	8	7
塗装(金属塗装作業)	155	155
塗装(鋼橋塗装作業)	13	13
塗装(噴霧塗装作業)	132	132
工業包装(工業包装作業)	131	129
合 計	18,806	18,653

(随時3級) 平成20年度から平成28年度まで

職種名(作業名)	受検者数	合格者数
機械加工(普通旋盤作業)	2	2
婦人子供服製造(婦人子供既製服製造作業)	39	28
紳士服製造(紳士既製服製造作業)	9	6
寝具製作(寝具製作作業)	2	2

職種名(作業名)	受検者数	合格者数
帆布製品製造(帆布製品製造作業)	2	2
布はく縫製(ワイシャツ製造作業)	2	2
とび(とび作業)	1	1
塗装(噴霧塗装作業)	2	2
合 計	59	45

※1 平成26年度～ ※2、3 平成26年度から※1に統合 ※4 平成23年度～27年度 ※5 ～平成22年度、平成28年度～
 ※6 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 ※7 平成24年度～ ※8、9、10 平成24年度から※7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12回 若年者ものづくり競技大会結果報告

平成29年8月4日、5日に愛知県の4会場において15職種で開催されました
岡山県からは電子回路組立て職種・電気工事職種・自動車整備職種へ3名の選手が参加しました。



電子回路組立て職種 長谷川 選手



電気工事職種 羽場 選手



自動車整備職種 竹内 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。電気工事職種の羽場匠君は敢闘賞を受賞しました。各選手、練習時には失敗しないところが、本番では緊張により思わぬミスが起きたことによる焦り等で、思い通りの結果に結びつかなかったようです。長谷川選手からは「今回は悔しい結果となりましたが、得た経験はとても大きかったので、今後、技能検定などに生かしたい。」との感想がありました。

参加職種・参加者名

職種名	参加者	所属団体	成績
電子回路組立て	長谷川 海斗	中国職業能力開発大学校	-
電気工事	羽場 匠	中国職業能力開発大学校	敢闘賞
自動車整備	竹内 一宏	岡山県立 北部高等技術専門学校美作校	-

第55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、優れた技能に身近に触れる機会を提供するなど、広く技能の重要性、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います。

開催日程：平成29年11月24日（金）～27日（月）
（競技は、11月25日、26日（一部は事前開始）に行われます。）

開催会場：栃木県宇都宮市を中心とした5市1町の17会場で、42職種が実施されます。
岡山県からは5職種に10名の選手が金賞を目指して出場予定です。

参加職種・参加者名

職種名	参加者名	所属団体
曲げ板金	伊田 大夢	三菱自動車工業株式会社水島製作所
	近藤 健太	
配管	友末 広陽	岡山県立南部高等技術専門学校
西洋料理	河嶋 真依	ANAクラウンプラザホテル岡山
	帖地 珠緒	株式会社ホテルグランヴィア岡山
	渡邊 美佐	学校法人本山学園西日本調理製菓専門学校
洋裁	猪越 咲希	専門学校岡山ビジネスカレッジ
	森本 天空	
	千葉 凧沙	
とび	真野 竜也	株式会社ハヤブサコーポレーション

◎ 前大会での岡山県選手団 ◎



ものづくりマイスター・ITマスターのご案内

ものづくりマイスター制度

～若年技能者の育成を支援します～

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者

●指導や体験を受けられる対象者

中小企業等の若年者、工業高校等の生徒、小・中学校の児童・生徒

●ものづくりマイスターが指導する分野

技能検定の職種のうち建設業（造園、建築大工等）及び製造業（機械加工、婦人子供服製造等）に該当する職種等です。

ITマスター制度

～情報技術を使いこなす職業で必要な能力を追加します～

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者

●指導を受けられる対象者

中小企業等の若年者、工業高校等の生徒、小・中学校の児童・生徒

●ITマスターが指導する分野

技能検定又は技能競技大会の競技職種のうちIT系職種5職種（ITネットワークシステム管理、グラフィックデザイン、ウェブデザイン、オフィスソフトウェア・ソリューション、ロボットソフト組み込み）

岡山県でものづくりマイスターが指導する対象分野（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

一般機械器具関係

機械検査、機械保全、農業機械整備、冷凍空気調和機器施工

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対象分野（2職種）

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

※詳しくは、技能振興コーナー ☎086-225-1580にお問い合わせください。

※ものづくりマイスター及びITマスターの派遣費用や指導に係る材料費は、規定の範囲内で岡山県職業能力開発協会技能振興コーナーが負担します。

※ものづくりマイスター及びITマスターの派遣コーディネータは、岡山県職業能力開発協会技能振興コーナーが行います。

「ものづくりマイスター」の派遣状況

☆中小企業・教育訓練機関等に、ものづくりマイスターを派遣し、次のとおり実技指導を実施しました。

(平成29年4月1日～29年7月31日)

区分	総数 (延)	派遣した職種	人日数
企業 団体	21社	造園（造園）、金属熱処理（一般熱処理、高周波・炎熱処理）、機械加工（普通旋盤、平面研削盤、フライス盤）、建築板金（内外装板金）、機械保全（機械系保全、電気系保全）、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）、タイル張り（タイル張り）、内装仕上げ施工（プラスチック系床仕上げ工事）、表装（壁装）	499
高等 学校 等	35校	機械加工（普通旋盤、マシニングセンタ）、めっき（電気めっき）、機械検査（機械検査）、機械保全（機械系保全、電気系保全）、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）、菓子製造（洋菓子製造）、建築大工(大工工事)、かわらぶき（かわらぶき）、広告美術仕上げ（広告面粘着シート仕上げ）、電気溶接	627

☆活動風景



機械保全（電気系保全）



機械加工（普通旋盤）



電子機器組立て



タイル張り



表装（壁装）



菓子製造（洋菓子製造）



婦人子供服製造（婦人子供注文服製作）



広告美術仕上げ（広告面粘着シート仕上げ）



かわらぶき

受講後のアンケート調査では、受講生からは満足度ほぼ100%の回答をいただきました。また、受け入れ先の企業及び高等学校からは今後も活用したいという意見が寄せられています。

厚生労働省「ものづくりマイスター」新規登録状況

平成28年度以降の登録者を掲載致します。

平成27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。

	職 種	指導できる作業	氏 名
平成28年度	1回目	家具製作	家具手加工 佐田 時信
		建具製作	建具製作 佐田 時信
		工場板金	ダクト板金 佐藤 泰和
		プラスチック成形	射出成形 児玉 真人
	2回目	鉄筋施工	鉄筋組立 大森 将平、西村 和久、畑 安好
		機械検査	機械検査 浜崎 省光
		置製作	置製作 井上 雅雄
		金属熱処理	金属熱処理 古家 了
	3回目	電子機器組立て	電子機器組立て 小林 伸吉
		石材施工	石材加工 井上 太郎
	4回目	置製作	置製作 河上 哲也、大西 崇仁
		内装仕上げ施工	プラスチック系床仕上げ工事 新田 千真
表装		壁装 新田 千真、鈴間 盛毅	
平成29年度	1回目	建築板金	ダクト板金 溝口 隆之
		和裁	和服製作 蜂谷 和子、坂田とも子、浅桐 厚子、平岡紀美子
	2回目	機械保全	電気系保全 根本 敏光
		冷凍空調機器施工	冷凍空調機器施工 草野 晴典
		プラスチック成形	射出成形 清野 洋
		建築大工	大工工事 坂口 浩司、道廣 正幸
		とび	とび 岡本 薫
		タイル張り	タイル張り 塚本 定男、近藤 賢司、岡本 栄一
機械・プラント製図	機械製図CAD 太田垣賢志、中塚 貴史、藤原 剛		

岡山県の総登録者数は183名

厚生労働省「ITマスター」新規登録状況

平成29年度から登録が開始されました。

	職 種	指導できる作業	氏 名
1回目	ITネットワークシステム管理	サーバやネットワークのセキュリティ等	武田 宗逸
	オフィスソフトウェア・ソリューション	プログラミングやデータベースの基礎他	寛 清文

岡山県の総登録者数は2名

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てもらいました。いずれの職種のマイスターも根気よく技能を身に付け、今の職業に誇りを持って仕事に取り組んでいる、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すと教師、生徒・児童に伝えていました。

● 小学校

開催日：平成29年8月1日(火)
開催校：赤磐市立山陽東小学校
参加者：教師 24名
職 種：印章彫刻
講 師：小峠・金光マイスター



開催日：平成29年8月7日(月)
開催校：美咲町立加美小学校
参加者：教師・保護者 13名
職 種：印章彫刻
講 師：小峠・金光マイスター



● 高等学校

開催日：平成29年5月26日(金)
開催校：烏城高等学校
参加者：教師 3名
職 種：建築大工
講 師：宮本マイスター



開催日：平成29年6月26日(月)
開催校：烏城高等学校
参加者：生徒 19名
職 種：建築大工
講 師：宮本マイスター



ものづくり事業所見学・ものづくり体験

小学生・中学生・高校生、また教師や保護者を対象として、ものづくりの現場を身近で見て感じ、技術・技能に触れることで「ものづくり産業への関心を増やし、現場で活躍する技能士の役割や技能、及び人としての魅力に触れることで職業分野への視野拡大を図ること」を目的に、ものづくり事業所見学・ものづくり体験ができるツアーやイベントを学区単位とクラス単位で実施いたしました。

● 学区単位

平成29年 7月17日(月) 参加者：井原市学区小学校高学年と保護者 32名(児童 18名)

[午前] 現場見学：三菱自動車工業(株) 水島製作所 講師：坂田マイスター
[午後] 体験教室：ミニ畳製作 協力：岡山県畳商工業協同組合



マイスターさんから、努力を惜しまず苦を楽に変え、日々研鑽をすることが大切と教わりました。



畳の生い立ちを学び、「ミニ畳」や「イ草コースター」を製作して、畳製作を体験、職人の技に触れることができました。

平成29年 7月26日(水) 参加者：浅口市・郡学区小学生高学年と保護者 66名(児童 37名)

[午前] 体験教室：篆刻印製作 協力：岡山県印章業組合
[午後] 現場見学：三菱自動車工業(株) 水島製作所 講師：川田マイスター



印章の歴史や、身近な漢字、国字を学び、職人の技に触れながら、自分の名前をハンコで製作する体験ができました。



マイスターさんから、ものづくりをするときのチームワークの大切さと、設備点検・予防保全の重要性などを教わりました。

平成29年 8月4日(金) 参加者：笠岡市学区小学生高学年と保護者 76名(児童 44名)

[午前] 現場見学：三菱自動車工業(株) 水島製作所 講師：難波マイスター
[午後] 体験教室：篆刻印製作 協力：岡山県印章業組合



保全作業の仕事の大切さを教わり、電気修理の実践をデモ機で体験して、ロボットの仕組みに触れることができました。



印章の歴史や、身近に使用されている漢字を学び、篆刻印製作を体験し、職人の技の巧みに触れました。

会員紹介 コーナー (vol.15)

今回は、**住友電工焼結合金(株)**について、ご紹介いたします。

1972年に住友電気工業(株)の100%子会社として高梁市成羽町に設立され、現在は世界9か国16拠点で事業を展開しています。主な製品である焼結機械部品(ルブライト)は、複雑かつ高精度な構造部品を高い生産性で量産できることから、コストパフォーマンスに優れ、自動車部品をはじめ、事務機器、家電製品などの重要な製品部品として広く利用されています。



本社・岡山工場



焼結機械部品(ルブライト)

●技能向上への取り組み

実機・実物に触れながら五感を研ぎ澄まさせて体得することをコンセプトに設立された社内トレーニングセンターを中心に、これまで受け継がれてきた、モノづくり技術・技能をエキスパート社員から若年層に伝承するとともに、手順書の見える化やビデオ標準を通じて、スキルアップを図っています。

●社員に技能検定の取得推進をして良かったこと

高機能焼結部品を全世界に供給できるメーカーを目指しており、顧客ニーズの高まりによる製品の高難度化に対応できる人材を育成することが非常に重要になってきています。こうしたなか、技能検定の資格取得を積極的に推進することがモノづくりにおける基礎知識・技能の向上に役立っています。

設立：1972年11月
会社代表：代表取締役社長 林 哲也
社員数：1,048名(2017年7月)
技能士数：381名(岡山工場)
所在地：高梁市成羽町成羽2901

●最後にひとこと

今後も技能検定を活用し、社員の知識・技能の向上に努め、仕事のモチベーションを高められるよう推進していきます。

平成28年度新入会員のご紹介

事業所名	業種区分	所在地
社会福祉法人 天摂会	社会福祉事業	岡山市
(医)三樹会 梶木病院	病院	岡山市
(有)イソダ写真館	写真撮影業	津山市
田尻病院	病院	美作市
井上石材(有)	石材製造・販売	小田郡矢掛町
(株)ホテルグランヴィア岡山	ホテル貸室業	岡山市
関西プラスチック工業(株)	設備工事業	倉敷市
クリナップ(株)岡山工場	厨房機器製造	勝田郡勝央町
HIRAKI furniture	家具製造業	倉敷市
家元畳店	畳製作業	新見市

～ご入会ありがとうございます～

