

# 能力開発さが

2018.12

佐賀県職業能力開発協会



## 目次

第39回通常総会の開催	2	職業能力開発推進者経験交流プラザ	9
平成30年度職業能力開発関係表彰式	3	ビジネス・キャリア検定試験	9
平成30年度前期技能検定実施結果	5	コンピュータサービス技能評価試験	9
平成30年度後期技能検定申請状況	6	第56回技能五輪全国大会	10
外国人技能実習制度	7	第13回若年者ものづくり競技大会	11
人材育成研修	8	社長さんこんにちは	12
職業訓練指導員免許資格取得講習	8	若年技能者人材育成支援等事業の実施状況	14

写真提供：佐賀県観光連盟

# 『能力開発さが』の復刊について

協会情報「能力開発さが」は、平成23年より休刊となっていました。平成31年に当協会が創立40年を迎え、職業能力開発に関する状況も大きく変わりつつある中、協会の活動・事業計画の推進についてのお知らせや会員間の情報共有を図るため、会報「能力開発さが」を復刊することといたしました。

これから、会員の皆様の協力を得ながら、当協会の活動・事業推進状況の報告をはじめ、ものづくりに関するニュース等の紹介や人材育成に関する情報など様々な情報を掲載することにより、会員の皆様に役に立つ会報づくりを行っていきたいと考えております。会報「能力開発さが」への一層のご理解とご支援をお願いいたします。

## 第39回通常総会を開催しました。

平成30年5月29日（火）、「グランデはがくれ」において、会員114名（委任状を含む）出席のもと、第39回通常総会を開催しました。



戸上信一会長による開会あいさつに続き、佐賀県産業労働部島川副課長様から来賓あいさつをいただきました。

この後、戸上会長が議長を務め、下記の3議案の審議に入り、いずれも原案どおり承認されました。

### ◇議 事◇

- 第1号議案 平成29年度事業報告及び収支決算について
- 第2号議案 平成30年度事業計画(案)及び収支予算(案)について
- 第3号議案 役員を選任(案)について

## 平成30年度 新役員名簿

役職名	氏名	所属団体及び役職名
会長	戸上 信一	(株)戸上電機製作所 代表取締役社長
副会長	中村 敏郎	佐賀県工業連合会 会長
// (新)	古藤 賢治	佐賀県技能士会連合会 会長
//	中島 博文	(一社)佐賀県建設業協会 専務理事
専務理事	小山 典良	佐賀県職業能力開発協会 事務局長
理事	福母 祐二	佐賀県経営者協会 専務理事
//	中島 要造	佐賀県板金工業組合 理事長
// (新)	長家 秀典	佐賀県塗装工業会 会長
//	永田 智	佐賀県室内装飾事業協同組合 副理事長
//	倉富 高鋭	佐賀県木工業協同組合 理事
//	井手口 勉	佐賀県鉄筋工事業協同組合 代表理事

役職名	氏名	所属団体及び役職名
理事	小林 市造	佐賀県造園協同組合 理事長
//	菅 俊裕	有田木曜会 会長
//	堤 勝則	佐賀県左官業協同組合 代表理事
//	土井 清美	佐賀経友会事業協同組合 事務局長
//	竹尾 啓助	(株)唐津プレジジョン 代表取締役社長
//	山本 裕文	東亜工機(株) 常務取締役
// (新)	福岡 敦	(株)ミゾタ 取締役製造本部長
//	森 孝信	森鉄工(株) 代表取締役専務
//	三原壽太郎	鹿島総合技能専門学校 校長
監事	野口 茂敏	佐賀県表具襖内装組合 会長
//	西原 憲昭	佐賀県板硝子商協同組合 事務局長

(新)は、平成30年度新任。

# 栄えある受賞 おめでとうございます。

平成30年12月4日(火)、佐賀県庁において平成30年度佐賀県職業能力開発表彰式が開催され、優れた技能者や職業訓練、技能検定関係に功労のあった方々に、厚生労働大臣表彰、知事表彰及び協会会長表彰状が授与されました。

心からお祝いとお慶びを申し上げます。

## 人材開発行政関係功労者厚生労働大臣表彰（1名）

氏名	所属
佐藤 三郎	佐賀大学名誉教授・理工学部非常勤講師



## 佐賀県知事表彰

### ◎優秀技能者（10名）

職種	氏名	所属
型枠施工	荒島 正明	荒島工務店
陶磁器製造	市川 浩二	有限会社 市川光山窯
鉄筋施工	大久保 法克	株式会社 大久保鉄筋工業
配電	城島 祥一	九州電力株式会社 佐賀送配電統括センター
ガラス施工	舘林 政博	百田硝子店

職種	氏名	所属
造園	成富 芳雪	成富富雪園
日本料理	橋村 敬文	木原鰻屋
左官	松本 一馬	有限会社 松本工務店
鋳造	三ヶ島 芳朗	東亜工機 株式会社
農業機械整備	梁井 勝	基山鐵工所

### ◎職業訓練関係（2名）

区分	氏名	所属
職業訓練 功労者	岩本 成幸	岩本建築
	松元 正行	松元工務店

### ◎技能検定関係（6名、2事業所）

職種	氏名	所属
技能検定 功労者	今泉 昭博	株式会社 今匠
	太田 嘉和	太田シール
	末次 榮藏	花のすえつぎ
	田中 重利	株式会社 田中保温工業所
	野中 悟	ベストインテリア久装
	眞崎 義隆	有限会社 眞崎製瓦工場
技能検定 功労事業所	株式会社 唐津プレジジョン	
	株式会社 戸上デンソー	

## 佐賀県職業能力開発協会会長表彰

### ◎技能検定関係（6名、1団体）

区分	氏名	所属
技能検定 功労者	岩下 敏浩	株式会社 戸上デンソー
	野中 伸幸	株式会社 福岡九州クボタ
	福本 秀樹	佐賀職業能力開発促進センター
	福元 豊	佐賀県工業技術センター
	吉末 和弘	ニシム電子工業 株式会社
	米澤 知	九州内田鍛工 株式会社
技能検定功労団体	佐賀県石材技能士会	



## 平成30年度前期技能競技大会成績優秀者表彰

### ◎佐賀県知事賞（3名）

級別	作業名	氏名	所属
1級	壁装作業	川上 克二	Riverup Kデザイン
2級	普通旋盤作業	小林 聖	県立産業技術学院
3級	普通旋盤作業	成富 大志	北陵高等学校



### ◎佐賀県職業能力開発協会会長賞（13名）

級別	作業名	氏名	所属
1級	溶融鋳造めっき作業	貝出 岳郎	株式会社 富士金属
1級	化粧フィルム工事業	峰松 裕司	有限会社 峰松建装
2級	造園工事作業	川崎 聡一	植木屋花みどり
2級	造園工事作業	池田 正和	萬寿園
2級	普通旋盤作業	田中 京太郎	株式会社 戸上電機製作所
2級	建設機械整備作業	小柳 星矢	株式会社 ソフト

級別	作業名	氏名	所属
3級	造園工事作業	玉田 涼	高志館高等学校
3級	造園工事作業	山下 大成	佐賀農業高等学校
3級	普通旋盤作業	中原 翔	北陵高等学校
3級	普通旋盤作業	古川 晋丞	佐賀工業高等学校
3級	普通旋盤作業	金丸 頌生	唐津工業高等学校
3級	フラワー装飾作業	中島 明日香	佐賀農業高等学校
3級	フラワー装飾作業	中村 唯	佐賀農業高等学校

また、秋の叙勲、褒章受章表彰、厚生労働大臣表彰、中央職業能力開発協会会長表彰を受賞された方々は下記のとおりです。

### 秋の叙勲、褒章受章者

#### ◎叙勲関係【瑞宝単光章】（1名）

功績分野	氏名	所属
職業訓練功勞	林田 政春	鹿島総合技能専門学院

#### ◎褒章関係【黄綬褒章】（2名）

功績分野	氏名	所属
業務精励 (陶磁器画工・卓越技能)	市川 龍男	龍仙窯
業務精励 (陶磁器製造工・卓越技能)	大串 惣次郎	惣次郎窯

### 厚生労働大臣表彰

#### ◎技能検定関係功勞者（1名）

区分	氏名	所属
技能検定功勞者	島田 徳隆	株式会社 古賀電機製作所

#### ◎卓越した技能者（現代の名工）（2名）

職種	氏名	所属
旋盤工	中島 清文	株式会社 ミゾタ
ろくろ成形工	庄村 健	晩香窯 庄健

### 中央職業能力開発協会会長表彰（2名）

職種	氏名	所属
配管	大隈 末義	株式会社 大隈設備工業
プラスチック成型	小西洋 三	コニシプラスチック産業

# 平成30年度前期技能検定の実施結果

平成30年度前期技能検定試験が、6月5日（火）～9月9日（日）の期間で実施されました。受検者数は1級329名、2級274名、3級186名、単一等級8名、合計797名でした。

技能検定試験の実施につきましては、関係団体、事業所、公共職業能力開発施設及び検定委員、補佐員等の皆様に多大なご協力、ご尽力をいただき厚くお礼申し上げます。

(人)

職種名	作業名	1級			2級			3級			計		
		受検者	合格者	合格率	受検者	合格者	合格率	受検者	合格者	合格率	受検者	合格者	合格率
園芸装飾	室内園芸装飾作業							51	23	45.1%	51	23	45.1%
造園	造園工事作業	13	3	23.1%	13	8	61.5%	12	9	75.0%	38	20	52.6%
鑄造	鑄鉄鑄物鑄造作業	9	6	66.7%	5	4	80.0%				14	10	71.4%
金属熱処理	一般熱処理作業	4	3	75.0%	13	6	46.2%	4	3	75.0%	21	12	57.1%
機械加工	普通旋盤作業	21	9	42.9%	34	23	67.6%	44	37	84.1%	99	69	69.7%
	フライス盤作業	7	4	57.1%	5	1	20.0%	6	6	100.0%	18	11	61.1%
	数値制御旋盤作業	7	1	14.3%	3	1	33.3%				10	2	20.0%
	数値制御フライス盤作業	1	1	100.0%	2	0	0.0%				3	1	33.3%
	円筒研削盤作業	1	0	0.0%	1	1	100.0%				2	1	50.0%
	マシニングセンタ作業	21	7	33.3%	7	3	42.9%	3	2	66.7%	31	12	38.7%
放電加工	ワイヤ放電加工作業				2	2	100.0%				2	2	100.0%
金属プレス加工	金属プレス作業	4	1	25.0%	1	0	0.0%				5	1	20.0%
鉄工	製作作業				1	0	0.0%				1	0	0.0%
	構造物鉄工作業	12	4	33.3%	16	3	18.8%				28	7	25.0%
建築板金	内外装板金作業	4	0	0.0%	6	4	66.7%				10	4	40.0%
工場板金	打出し板金作業	2	1	50.0%							2	1	50.0%
めっき	溶融亜鉛めっき作業	29	11	37.9%	11	3	27.3%				40	14	35.0%
仕上げ	治工具仕上げ作業	13	5	38.5%	10	3	30.0%				23	8	34.8%
	金型仕上げ作業				1	0	0.0%				1	0	0.0%
	機械組立仕上げ作業	13	1	7.7%	14	6	42.9%				27	7	25.9%
機械検査	機械検査作業							27	20	74.1%	27	20	74.1%
電子機器組立て	電子機器組立て作業				14	9	64.3%				14	9	64.3%
電気機器組立て	配電盤・制御盤組立て作業	9	2	22.2%	44	12	27.3%				53	14	26.4%
建設機械整備	建設機械整備作業	3	0	0.0%	12	8	66.7%				15	8	53.3%
家具製作	家具手加工作業	6	2	33.3%	12	6	50.0%				18	8	44.4%
建具製作	木製建具手加工作業	2	0	0.0%							2	0	0.0%
プラスチック成形	射出成形作業	17	3	17.6%	15	4	26.7%				32	7	21.9%
陶磁器製造	絵付け作業	26	6	23.1%	8	5	62.5%				34	11	32.4%
建築大工	大工工事作業				1	1	100.0%				1	1	100.0%
とび	とび作業	26	4	15.4%							26	4	15.4%
左官	左官作業	7	5	71.4%	3	3	100.0%	7	7	100.0%	17	15	88.2%
防水施工	ウレタンゴム系塗膜防水工事作業	1	1	100.0%	1	1	100.0%				2	2	100.0%
	シーリング防水工事作業	6	2	33.3%							6	2	33.3%
	内装仕上げ施工	プラスチック系床仕上げ工事作業	4	2	50.0%						4	2	50.0%
	鋼製下地工事作業	3	2	66.7%							3	2	66.7%
	ボード仕上げ工事作業	8	2	25.0%							8	2	25.0%
	化粧フィルム工事作業	5	3	60.0%							5	3	60.0%
熱絶縁施工	保温保冷工事作業	4	1	25.0%	1	1	100.0%				5	2	40.0%
表装	壁装作業	3	2	66.7%	3	2	66.7%				6	4	66.7%
塗装	建築塗装作業	27	6	22.2%	1	1	100.0%				28	7	25.0%
	金属塗装作業	2	0	0.0%	6	5	83.3%	5	0	0.0%	13	5	38.5%
	噴霧塗装作業	7	1	14.3%	5	1	20.0%				12	2	16.7%
フラワー装飾	フラワー装飾作業	2	0	0.0%	3	3	100.0%	27	25	92.6%	32	28	87.5%
小計	29職種 43作業	329	101	30.7%	274	130	47.4%	186	132	71.0%	789	363	46.0%
路面標示施工	溶融ペイントハンドマーカ-工事作業										5	2	40.0%
塗料調色	調色作業										3	1	33.3%
小計	2職種 2作業										8	3	37.5%
総計	31職種 45作業										797	366	45.9%

# 平成30年度後期技能検定の申請状況

平成30年度後期技能検定が、平成30年12月3日（月）～平成31年2月17日（日）の期間で実施されます。特級12名、1級131名、2級153名、3級403名、合計699名の方が申請されました。

(人)

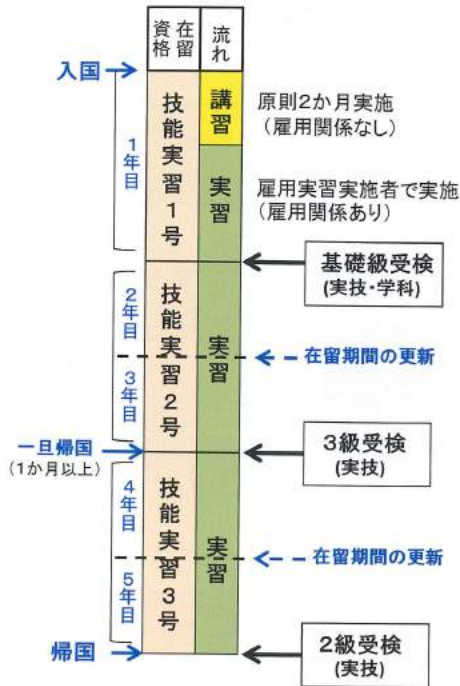
職種名	作業名	受検申請者数			計
		1級	2級	3級	
機械加工	普通旋盤作業			23	23
工場板金	機械板金作業	3	3		6
	数値制御タレットパンチプレス板金作業	4	3		7
機械検査	機械検査作業	8	19	76	103
電気機器組立て	配電盤・制御盤組立て作業			17	17
	シーケンス制御作業	3	10	58	71
自動販売機調整	自動販売機調整作業	1	5		6
空気圧装置組立て	空気圧装置組立て作業	2	11		13
農業機械整備	農業機械整備作業	12	15		27
冷凍空調和機器施工	冷凍空調和機器施工作業	14	5	2	21
婦人子供服製造	婦人子供既製服縫製作業	2	7		9
和裁	和服製作作業	1			1
石材施工	石材加工作業	1			1
パン製造	パン製造作業	1	3		4
建築大工	大工工事作業	9	25	102	136
かわらぶき	かわらぶき作業	1	1		2
配管	建築配管作業	33	21	2	56
型枠施工	型枠工事作業	11	1	3	15
鉄筋施工	鉄筋組立て作業	1			1
コンクリート圧送施工	コンクリート圧送工事作業	6	2		8
防水施工	アスファルト防水工事作業		2		2
樹脂接着剤注入施工	樹脂接着剤注入工事作業	3	1		4
内装仕上げ施工	化粧フィルム工事作業	1			1
カーテンウォール施工	金属製カーテンウォール工事作業	2			2
ガラス施工	ガラス工事作業	2	4		6
テクニカルイラストレーション	テクニカルイラストレーション手書き作業	1			1
	テクニカルイラストレーションCAD作業			112	112
機械・プラント製図	機械製図手書き作業		1		1
	機械製図CAD作業	3	10	8	21
電気製図	配電盤・制御盤製図作業	3	4		7
塗装	鋼橋塗装作業	3			3
小計 27職種 31作業		131	153	403	687
鋳造	<b>実技試験受検手数料の減額措置</b> ※実技試験手数料の例（高校等の在籍状況、居住地及び就職の状況により手数料が異なります。） ・県内高校生等の2・3級受検者：2,900円 ・県内に就職されている1・2・3級受検者：8,900円 ・35歳以上の県外在住で県内に就職されていない受検者：17,900円		(特級)		2
機械加工		(特級)			4
金属プレス加工		(特級)			1
電子機器組立て		(特級)			1
自動販売機調整		(特級)			1
建設機械整備		(特級)			1
婦人子供服製造		(特級)			1
パン製造		(特級)			1
小計 8職種					12
総計 35職種 31作業					699

## 実施日程

実技試験	問題公表	平成30年11月26日（月）
	実施	平成30年12月3日（月）～平成31年2月17日（日）
学科試験実施日		平成31年1月27日（日）・2月3日（日）・2月10日（日）
合格発表		平成31年3月15日（金）

# 外国人技能実習制度について

## 【技能実習制度とは】



技能実習の流れ

技能実習制度は、開発途上国等の人々に日本で培われた技能等を身に付けてもらい、帰国後それらの技能等を国の発展のために役立ててもらうことを目的とした制度です。

実習期間は、左の図のように技能実習1号、2号、3号合わせて5年間です。

技能実習生は、入国後、技能実習1号として1年間の技能実習を行います。

対象となる技能等は、母国で身に付けることが困難で、帰国後、実習により習得した技能等を活かせるものとされています。

技能実習1号の技能実習修了までに、技能検定基礎級に合格すれば技能実習2号となり、2年間の技能実習修了時に技能検定随時3級（実技試験）に合格することで、技能実習3号としてさらに2年間の実習を行うこととなります。

## 【技能検定受検者数】

○基礎級技能検定受検者数は、平成29年度は493名、平成30年度は9月30日現在290名となっています。

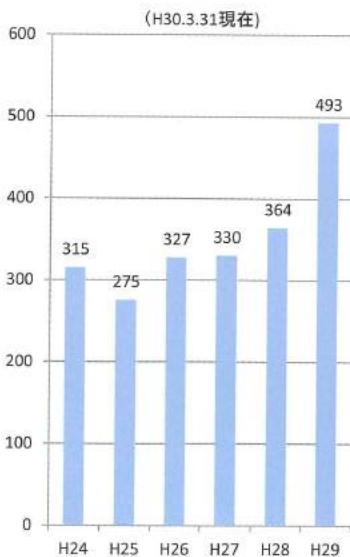
○随時3級技能検定受検者数は、平成29年度に137名（平成28年度4名）となり大幅に増加しました。

これらの受検者数は今年度も増加傾向にあります。

これは平成29年11月1日に技能実習法が施行され、技能実習3号（入国後4年目、5年目の実習生）が新設されたことによるものと考えられます。

### 《基礎級受検者の推移》

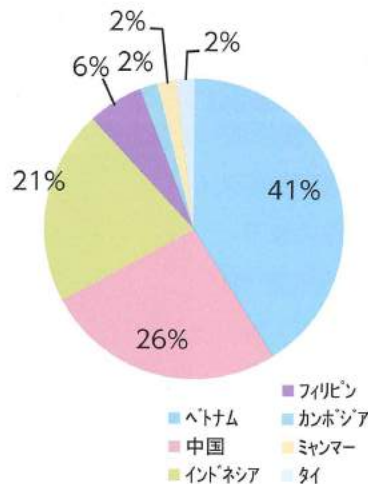
（佐賀県）



### 《平成29年度国別受検者数比較（基礎級）》

佐賀県 受検者が多い国は

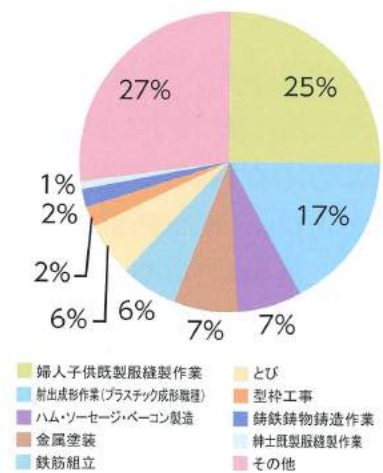
- ①ベトナム
- ②中国
- ③インドネシア



### 《平成29年度作業別比較（基礎級）》

佐賀県 作業別の受検者数が多いのは

- ①婦人子供既製服縫製作業
- ②射出成形作業（プラスチック成形職種）
- ③ハム・ソーセージ・ベーコン製造



# 平成30年度 人材育成研修の実施状況

協会では、企業、団体等の在職者の職業能力開発を促進するため、階層別・機能別等の研修を実施しています。平成30年度は下記のとおり実施しました。

## <階層別コース>

(人)

研修名	実施回数	開催場所	受講者数
新入社員研修	1回	佐賀市アバンセ	67
新入社員フォローアップ研修	1回	佐賀市メートプラザ	26
中堅リーダー研修	1回	佐賀市メートプラザ	28



## <事業所内研修>

研修名	実施回数
TWI「人への接し方」	3回
TWI「仕事の教え方」	2回
新入社員フォローアップ研修	1回
各種講座	6回

## <機能別コース>

(人)

研修名	実施回数	開催場所	受講者数
アンガーマネジメント研修	1回	佐賀市メートプラザ	30
指導力強化セミナー	1回	鹿島市民会館	11
生産性向上支援訓練（TWIの手法に基づく指導力強化セミナー）	5回	佐賀市 他	43

※生産性向上支援訓練（TWIの手法に基づく指導力強化セミナー）については、5回目を平成31年2月に実施予定にしています。

### 監督者訓練（TWI）とは

【監督者訓練（TWI）】は、アメリカの産業界での実際の職場体験に基づいて、30年以上にわたる研究の結果出来上がったものです。監督者としての基本的な技能である「人を扱う技能」、「教える技能」、「改善する技能」、「安全作業の技能」について、討議と実習（実演）により訓練を行います。

### 《TWI受講者の声》

- ・管理監督者とはどうあるべきか、どう対応すればよいか、大変ためになるセミナーであった。
- ・今まで後輩の指導等「何となく」で（感覚で）行っていたところが多かったことに気付いた。その「何となく」だった部分にしっかりとした道筋を作ってもらえたような気がする。
- ・今までは教えたつもりであっても伝わっていなかったことを実感でき、どうやって、どの順番で教えたなら良いか学ぶことができた。

## 職業訓練指導員免許資格取得講習を実施しました。

職業訓練指導員免許資格取得講習は、職業能力開発促進法に基づき、職業訓練指導員免許資格取得のために実施するもので、講習時間が48時間であることから、「48時間講習」とも言われています。

近年、各企業で指導的立場となる方の受講も増えており、平成30年度は10月18日（木）～25日（木）の6日間で実施し、18名の方が受講されました。





## 職業能力開発推進者経験交流プラザを開催しました。

職業能力開発推進者経験交流プラザは、県内事業所の職業能力開発推進者や、人材育成、教育訓練に携わる方々の研修及び交流の場として毎年開催しています。

平成30年度は以下の日程で開催し、41企業46名の方が参加されました。

○日時 11月22日（木） 13時30分 ～ 16時30分

○場所 グランデはがくれ ハーモニーホールA

○演題 『働き方改革について』 講師：大木 傑 氏

『採用・定着力を向上する仕組みづくり』 講師：林 幸一郎 氏



## ビジネス・キャリア検定試験を受けてみませんか。

ビジネス・キャリア検定試験（ビジキャリ）は、技能検定（国家検定）と並び、事務系職種に従事する方々のための公的資格試験です。

全8分野の幅広い職種をカバーしていることから、多くの方々に活用されています。

平成30年度前期ビジキャリは、10月7日（日）に全国47都道府県で実施され、佐賀県では（一財）佐賀県教育会館において実施しました。後期試験は平成31年2月17日（日）実施予定です。

### ○平成30年度前期申請状況

(人)

試験分野	2級	3級	計
人事・人材開発・労務管理	6	7	13
経理・財務管理	2	2	4
営業・マーケティング	10	4	14
生産管理	6	12	18
企業法務・総務		4	4
ロジスティクス	2	6	8
経営情報システム	2	1	3
経営戦略		3	3
合計	28	39	67



### ○平成30年度後期試験日程

受験申請受付期間	平成30年10月9日（火）～12月14日（金）
試験実施日	平成31年2月17日（日）
合格発表【2・3・BASIC級】	平成31年3月15日（金）
受験料	2級 : 6,990円 3級 : 5,660円 BASIC級 : 3,000円

## コンピュータサービス技能評価試験を受けてみませんか。

コンピュータサービス技能評価試験は、個人のコンピュータの操作能力を評価する試験で、「ワープロ」、「表計算」、「情報セキュリティ」の部門において、1級、2級、3級の区分で実施しています。合格者には、「各級・部門の技士」の称号が与えられます。

平成30年5月7日（月）～平成31年3月29日（金）までの期間に、コンピュータサービス技能評価認定施設25施設において試験を実施しています。

○受験料 ワープロ部門・表計算部門 1級：7,820円 2級：6,580円 3級：5,250円  
情報セキュリティ部門 単一等級：5,250円

# 第56回技能五輪全国大会が開催されました。



平成30年11月2日(金)～5日(月)(一部職種においては先行実施)まで、沖縄県において、第56回技能五輪全国大会が開催されました。全国から42職種、約1,290名の選手が参加し、佐賀県からは旋盤、フライス盤、電工、フラワー装飾、造園、日本料理の6職種9名の選手が参加し、

**造園の高崎選手、石丸選手が銅賞!**

**電工の大田選手が敢闘賞!** を獲得しました!

## 《佐賀県選手団結団式》

10月16日(火)、技能五輪全国大会の佐賀県選手団の結団式が県庁において行われ、選手9名が全国大会の舞台での活躍を誓いました。

## 佐賀県選手団

職種	氏名	所属
旋盤	久保伸太郎	東亜工機(株)
フライス盤	岩間 龍	東亜工機(株)
	笠井 大樹	(株)戸上電機製作所
電工	大田 聖也	(株)九電工
	吉田 充志	
フラワー装飾	田平 桃子	専門学校九州スクールオブビジネス
造園	高崎 晏睦	(有)山田造園
	石丸 怜耶	
日本料理	才田 茉央	佐賀県立牛津高等学校



佐賀県代表選手



## 《大会当日》

開会式は大会会長の玉城デニー沖縄県知事の挨拶から始まりました。競技会場はピンと張りつめた緊張感の中、選手による競技が行われました。各選手は、この日に向けて練習に練習を重ねてきた成果を存分に発揮しました!





(造園銅賞 高崎晏睦さん)



(造園銅賞 石丸伶耶さん)



(電気敢闘賞 大田聖也さん)

## 第13回若年者ものづくり競技大会が開催されました。



第13回若年者ものづくり競技大会が、平成30年8月1日(水)～2日(木)(一部職種は先行実施)石川県・愛知県において開催されました。この競技大会は、技能の向上により、若年者の就業促進と若年技能者の裾野の拡大を図ることを目的に、職業能力開発施設、工業高等学校等の20歳以下の若年者を対象に開催されるものです。

今回は、全国から460名が出場し、15職種で技能を競い合いました。佐賀県からはフライス盤職種、電子回路組立て職種、電気工事職種、建築大工職種の4職種5名が参加し、フライス盤職種、電気工事職種の2職種において2名が敢闘賞を受賞しました。

なお、今回の入賞者は、次表のとおりです。

### <敢闘賞>

職 種	氏 名	所 属
フライス盤	橋本 宣明	佐賀県立産業技術学院
電気工事	須藤 幹太	佐賀県立産業技術学院



# 社長さん こんにちは

株式会社 戸上電機製作所 戸上 信一 社長

## 昭和から平成そして次の世代へ脈々と受け継がれる優れた技能

### これまでの技能者養成教育について

私は社史を見るのが好きなのですが、社史を見てみると弊社が創立以来、いかに若年技能者養成に力を入れているかが分かります。

弊社は、大正14年創業なのですが、昭和2年には既に尋常高等小学校卒業生を対象とした技能者養成教育を開始し、昭和7年から文部科学省認可の私立戸上青年学校へと変わります。また、昭和14年になると、国の技能者養成令により、名称も戸上工業青年学校となります。

終戦後、昭和25年から技能者養成所ができますが、これは、新制中学卒業生を対象とした修業年限3か年の養成所で、1か年1,800時間の教育を行っています。弊社の現在の年間総労働時間が1,850時間位ですから、いかに教育熱心だったかということがわかつて思います。

また、現在は研修センター「修技館」で熟練技能者による指導を行っており、創業間もない時期より90年以上にわたって若年技能者育成に力を注いでいます。

このルーツは何かと考えたら、曾祖父が明治政府のもと全国各地に学校を作って回っていたことなど、若者の教育に熱心だったことなどにあるように思います。



### 技能継承と技能五輪全国大会について

#### ○技能競技大会出場の目的○

##### <人財育成>

競技を通じ、主体性と応用力に富む人材を育成する

##### <技能向上>

競技を通じ、実践できる心を鍛え、ものづくりに必要な技能を身につける

##### <技能伝承>

ものづくりの厳しさと喜びを理解し、その感動を次世代へ繋ぐ

先ほどお話した技能者養成所で学ばれた方は非常に優秀なんです。この養成所は、昭和25年から36年までに151名が卒業しています。その人たちは、今回現代の名工を受賞した人たちの師匠にあたる人達で、指導者としても非常に優秀でした。

このようにして、今、優秀な指導者がたくさん育ってきて、工業高校卒の若い人を訓練し、技能レベルの向上と技能承継を図るために技能五輪にチャレンジしようということになった訳です。



熟練技能者の指導のもと、与えられた課題にチャレンジすることにより人が鍛えられます。すごい集中力の中で、与えられた課題を5時間で仕上げなければならない。うまくいかないと涙を流す。素晴らしいなと思いますし、間違いなく将来の役に立つと思います。

そのほか、入社間もない社員にそれぞれの職種に応じた2級技能検定受検を勧め、週1回熟練技能者による実技指導の時間も設けるなどして技能向上や技能承継を図れるようにしています。



設立：大正14年3月12日  
 資本金：28億9,959万円  
 従業員数：394名  
 事業概要：高圧制御機器、探査・測定器、配電盤、環境機器の製造・開発・販売、太陽光発電システムの設計・提案、施工、点検

## デジタル化が進むなかでの技能の強みについて

今の世の中、NCなどの機械でほとんどできてしまい、機械の扱い方とプログラミングさえ覚えてしまうと100点のものができてしまいます。でも、その機械を作ろうと思ったらどうするか。やはり人の技能が絶対に必要なんです。

既にでき上がった物を大量に生産する場合など機械の方が良い場合もありますが、新商品開発やコストダウン・納期短縮等の効率化を図るためには、しっかりとした技能を身に付けておくことが必要です。

弊社はほとんどの部品を内製化していますので、コストダウン等の効率化を図る場合、部品の作り方から見直すことができます。このような場合こそ、熟練技能者が培ってきた経験や感性に基づく技能を活かすことができます。長年にわたる技能者の育成を通じた技能の蓄積があり、このような局面にこそ弊社の強みを活かすことができると考えています。

## 「ものづくり」への思いについて

先日、国内有数の造船所を見学する機会がありました。そのとき、驚いたのは溶接工の数です。見学に行ったLNG船など大型船の造船を行っている造船所の溶接工が約200人。弊社の関連会社の溶接工が54人。

造船は「溶接」の塊と言われていますが、旋盤やフライス盤を使いこなし、図面が引ければエンジンができます。溶接と組み合わせると船だって造れる、そう考えたら何だって作れる楽しみがある。

また、私ども社内で「改善大会」を毎年行っていますが、テーマも豊富だし、内容も充実している。組み立てだけやっていると考えられないようなテーマも出てきます。

年に1回、土曜日の午前中、本社と関連会社6チームで競うんです。社長賞は1社だけ。これがすごく盛り上がります。発表の内容が面白いから盛り上がる。ですから、なんと参加希望者は550名。皆、勝手にやって来ます。そういうものも技能の向上、ひいては戸上の「ものづくり」に繋がっているんじゃないかと思います。



# 平成30年度若年技能者人材育成支援等事業の実施状況

## ◆地域における技能振興事業

### 「さがものづくり技能フェスタ2018」

平成30年11月11日（日）、佐賀県産業技術学院（多久市）において「さがものづくり技能フェスタ2018」を開催しました。参加者は約4,000名にのぼり、ものづくりマイスターの製作実演やものづくり体験教室などを通じて、大人も子どもたちもものづくりのすばらしさを体感してもらう機会となりました。



ものづくり体験の指導

### ITを活用した生産性向上等取組企業の好事例発表及び意見交換会の開催

平成30年8月23日（木）、メートプラザ佐賀において、ITを活用した生産性向上等に取り組んでいる企業の好事例発表会と、パネルディスカッションや参加者も加わっての意見交換会を行いました。この会では、ITを活用した生産性向上や品質向上の事例発表とともに、タブレットや無線LANによる工場の見える化、熟練技能者の経験や判断等のデータベース化と情報共有等、貴重な意見交換が行われました。〈参加者58名・28社〉



パネルディスカッション

## ◆ものづくりマイスター等活用事業

### 企業・高校での実技指導派遣

中小企業、業界団体や高等学校からの要請に基づき、ものづくりマイスターを派遣して実技指導を行っています。

今年度11月までに、のべ328名のものづくりマイスターが派遣されており、受講者数はのべ2,673名となっています。



高校実技指導にあたる  
多良マイスター



企業実技指導にあたる  
田中マイスター

区分	マイスター	受講者	マイスターを派遣した職種
企業・団体	151名	692名	機械組立て仕上げ、治工具仕上げ、鋳造、普通旋盤、フライス盤、溶接、配電盤・制御盤、建築塗装、造園、とび、塗装、和菓子、左官など
高等学校	177名	1,981名	普通旋盤、手仕上げ、農業機械整備、建築大工、造園、ろくろ、下絵付け、和菓子、製パン、洋裁、和裁など

## 小・中学校でのものづくり体験教室

ものづくりマイスターを小・中学校に派遣して、ものづくりの魅力や技能の大切さなどを伝え、児童生徒のものづくりに対する興味・関心を高める取り組みを行っています。今年度11月までに、のべ76名のものづくりマイスターを派遣しましたが、受講した児童生徒や教師・保護者の数は1,580名となっています。



小城中（電子コマづくり）

## ものづくり事業所・訓練施設見学

今年度は3校（山代中学校、唐津第五中学校、有明小学校）から要請があり、ものづくり事業所見学を実施しています。受講した生徒数は177名です。



九州トリシマ（唐津第五中学校）

## 中学生・高校生の職場体験実習

平成30年7月～10月に、ものづくりマイスターや熟練技能者が働く職場において、中・高校生による職場体験実習を行いました。

2～3日間と短期間ですが、今年度の実習は、総数のべ275名の生徒たちが参加して、マイスターや熟練技能者が働く事業所のうち14か所に受け入れていただきました。



バッケンハイムボルガ（製パン）

## IT体験教室

ITマスターによるIT体験教室（ロボットプログラミング）を唐津市の浜崎小学校で実施しました。マスターのきめ細かな指導を受けて、6年生58名の児童たちが、タブレットを操作し、「しゃべる」という基本動作に感情を表現する「動き」を加え、さらに「会話」を組み合わせたプログラムを作ることができました。



浜崎小IT体験教室

## 「ものづくりマイスター」、「ITマスター」の認定状況

平成25年7月に「ものづくりマイスター制度」がスタートして、今年9月までに佐賀県内で220名が「ものづくりマイスター」として認定されました。これまでもものづくりマイスターから指導を受けた小・中学生や高校生、企業の若年技能者は、総数で約25,000名にのぼります。

### 【平成30年度の認定】（4～9月）〈ものづくりマイスター〉

認定年月	職種	氏名	職種	氏名	職種	氏名
平成30年 5月	建築 板金	井田 正則	印章 彫刻	小林 宏慈	仕上げ	江頭 泰俊
平成30年 5月	農業機 械整備	梁井 竜二	とび	伯谷 英樹	とび	小林 孝之
平成30年 7月	鑄造	山中 博	鑄造	副島 要	和裁	立井 弘子
平成30年 7月	和裁	大坪由美子	配管	永淵 善樹	配管	宮田 勝之
平成30年 7月	造園	松隈 博英				



マイスター指導技法講習会



## さがものづくりマスコットキャラクター“かっちゃん”

「かっちゃん」は佐賀県立有田工業高校デザイン科の生徒さんたちに、佐賀らしさやものづくりをイメージしながら応募いただいた中から採用されたマスコットキャラクターです。

### 協会入会のご案内

佐賀県職業能力開発協会は、職業能力開発促進法に基づいて設立された法人で、県内事業所における職業能力の向上や技能検定の普及促進など、働く人々の能力開発のお手伝いをしています。会員の皆様には、協会実施の人材育成講習会・研修会へ会員価格で受講でき、職業能力開発に関する情報提供等がなされます。

● 詳しくは佐賀県職業能力開発協会 総務課へお問い合わせください ●

## 「働き方」が変わります!!

2019年4月1日から働き方改革関連法が順次施行されます。

**ポイント1：時間外労働の上限規制が導入されます！** ※中小企業は、2020年4月1日～

時間外労働の上限について、月45時間、年360時間を原則とし、臨時的な特別な事情がある場合でも年720時間、単月100時間未満（休日労働含む）、複数月平均80時間（休日労働含む）を限度に設定する必要があります。

**ポイント2：年次有給休暇の確実な取得が必要です！**

使用者は、10日以上有給休暇が付与される全ての労働者に対し、毎年5日、時季を指定して有給休暇を与える必要があります。

**ポイント3：正規雇用労働者と非正規雇用労働者の間の不合理な待遇差が禁止されます！**

2020年4月1日～ ※中小企業は、2021年4月1日～

同一企業内において、正規雇用労働者と非正規雇用労働者（パートタイム労働者、有期雇用労働者、派遣労働者）の間で、基本給や賞与などの個々の待遇ごとに不合理な待遇差が禁止されます。

改正法の詳細は厚生労働省HP『「働き方改革」の実現に向けて』をご覧ください。  
<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000148322.html>



佐賀県職業能力開発協会

〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町1-15

Tel: (0952) 24-6408 Fax: (0952) 24-5479