



# EXPERT



ものづくりは、  
人づくり

- 01 新年のご挨拶 ..... 1
- 02 令和3年度 春・秋の叙勲・褒章・卓越技能者(現代の名工)等受章者 2
- 03 第51回茨城県職業能力開発促進大会 ..... 3~4
- 04 令和4年度技能検定実施日程(予定)ほか ..... 5
- 05 令和3年度前期技能検定実施結果 ..... 6
- 06 第59回技能五輪全国大会開催結果 ..... 7
- 第59回技能五輪全国大会 優勝選手紹介 ..... 8
- 第59回技能五輪全国大会ダイアリー ..... 9
- 技能五輪全国大会参加状況ほか ..... 10
- 07 厚生労働省委託 若年技能者人材育成支援等事業 ..... 11~12
- 08 令和4年度 階層別・テーマ別セミナーのご案内 ..... 13~14
- 巻末 ..... 15



Vol.72

令和4年1月発行

# 01

## EXPERT

Ibaraki Vocational Ability Development Association  
ものづくりは、ひとつづくり



茨城県職業能力開発協会  
会長 長谷川 修平

## 新年のご挨拶

明けましておめでとうございます。

会員の皆様におかれましては、ご家族ともども健やかに清々しい新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

昨年を振り返りますと、前年度に引き続き新型コロナウイルス感染症に翻弄された1年でありました。新たな変異株(オミクロン株)の感染が世界的に拡大しており、新型コロナウイルスの感染状況の先行きは依然として不透明感が強いところです。こうした中、国内の景気は厳しい状況が徐々に緩和されつつあるものの、引き続き持ち直しの動きに弱さがみられています。先行きについては、経済社会活動が正常化に向かう中で、各種政策の効果や海外経済の改善もあり、景気の持ち直しが期待されるところです。

このような状況下、当協会の主力事業であります技能検定、技能振興、職業能力開発事業は、感染防止対策に配慮しつつ概ね計画通り実施することができました。しかしながら、外国人技能実習生を対象とした随時技能検定(基礎級、随時3級、随時2級)につきましては、国の感染対策による入国制限の影響を受け、基礎級受検申請者が昨年度より1,000名以上減(約52%減)となり、事業運営に多大な影響が生じております。なおも今後の入国時期の見込みが立たず、先行き不透明な状況にあるところです。こうした中、昨年12月に東京都江東区の東京ビックサイトを主会場として開催されました「第59回技能五輪全国大会」では、本県から15職種75名の選手が出場し、金賞4名、銀賞6名、銅賞7名、敢闘賞14名の合計31名が入賞を果たし、本県選手団は35回連続の優秀技能選手団賞を受賞し、「ものづくり茨城」の名を全国に発信することができました。本年10月12日には、第46回技能五輪国際大会が中国・上海で開催予定となっており、本県から5職種6名の選手(詳細は巻末参照)が日本代表選手として派遣決定されています。ご活躍を心よりお祈り申し上げます。

明けて本年であります、我が国では人口減少や高齢化、グローバル化が急速に進む中で、社会保障費の増加や財政赤字の拡大、DXやカーボンニュートラルなど産業構造の転換を促す世界的な潮流、経済安全保障の観点からの半導体や鉱物資源など重要物資の調達構造見直しなど、様々な経済・社会的課題が生じています。このような状況にあって、地域産業を支える優れた技能は普遍的な価値を有するものであり、技能の伝承、多様な人材の活躍を促進し自律性の高い「人財」を育成していくことが重要な課題であります。

当協会といたしましては、引き続き、関係諸機関との緊密な連携のもと、基幹事業である技能検定の普及推進、階層別セミナーをはじめとした企業の人材育成の取り組み支援、ものづくりマイスター等の派遣、若年技能者等への技能伝承等について、感染防止対策を徹底し積極的に取り組んでまいります。

当協会の業務運営は大変厳しい環境下ではありますが、会員の皆様、関係機関の皆様には、これまでと同様の温かいご支援、ご協力をお願いいたします。本年が皆様方にとって、希望に満ちた年となりますようご祈念申し上げます、新年のご挨拶とさせていただきます。

## 令和3年度 春・秋の叙勲・褒章・卓越技能者(現代の名工)等受章者

### 叙勲

人目につきにくい分野にあって多年にわたり業務に精励した方に贈られる労働分野の叙勲受章者として、次の4名の方が叙勲の榮譽に輝きました。

#### 【瑞寶単光章】 4名

氏名	功労概要	所属
渋谷 忠明	技能検定功労	元(株)日立製作所電力システム社
鈴木 皆子	技能検定功労	元イトキン(株)岩間工場
鳴海 裕一	技能検定功労	元(株)日立製作所エネルギービジネスユニット日立事業所
岸田 幹雄	職業訓練功労	(有)岸田工業

### 褒章

長い間第一線で業務に精励され、他の模範となるような技術や実績を有された方を対象とし、次の5名の方が榮譽に輝きました。

#### 【黄綬褒章】 5名

氏名	職種	所属
川島 一男	建築とび工	(有)川島組
安藤 賢一	光学機器組立工	(株)ニコン カスタムプロダクツ事業部
柏口 康治	製かん工	三菱重工業(株)日立工場
柴 正義	広告美術工	(有)シバサイン
田中 尚	金属機械工	(株)日立製作所パワーグリッドビジネスユニット

### 厚生労働大臣表彰

技能の第一人者と目され、最高水準にある現役の優れた技能者、いわば「現代の名工」とも言うべき方々、さらには認定職業訓練校及び技能検定の推進に大きく貢献された事業所、団体及び功労者に対し、次の方々が受賞の榮譽に輝きました。また、大臣表彰と併せて中央職業能力開発協会会長表彰が行われ、次の方々が受賞されました。

#### 【卓越した技能者(現代の名工)】 7名

氏名	職種	所属
安達 克敏	木製建具製造工	安達建具(株)
岩淵 久之	石彫工	岩淵産業
大平 晶	造園工等	(株)大平造園土木
佐川 宏智	配電盤・制御盤組立・調整工	(株)日立産機システム勝田事業所
滝 安夫	発電機組立・調整工	三菱重工業(株)日立工場
照井 和浩	アーク溶接工	三菱重工業(株)日立工場
緑川 陸	タービン組立・調整工	三菱重工業(株)日立工場

#### 【認定職業訓練関係功労者】 1名

氏名	所属
鈴木登美夫	職業訓練法人江戸崎地区建築高等職業訓練協会

#### 【技能検定関係優良団体】 1事業所

事業所名  
(株)フジキン 万博記念つくば先端事業所

#### 【技能検定関係功労者】 2名

氏名	所属
香取 正吉	日立建機(株)
皆川 達幸	皆川建業

### 中央職業能力開発協会会長表彰受賞者

#### 【技能検定事業推進】 4名

氏名	所属
磯山 悦哉	日立建機(株)
後関 忠男	茨城県ダクト工業協同組合
沼尻 建	関東甲信越保温保冷工業協会茨城県支部
脇 嘉人	(株)日立ハイテク那珂地区

# 02

## EXPERT

Ibaraki Vocational Ability Development Association  
ものづくりは、ひとつづくり



表彰を受け大井川知事より  
記念品を受け取る渋谷 忠明 氏  
(11月25日、茨城県庁講堂にて)



表彰を受け大井川知事より  
記念品を受け取る川島 一男 氏  
(11月25日、茨城県庁講堂にて)



表彰を受け大井川知事より  
記念品を受け取る香取 正吉 氏  
(11月25日、茨城県庁講堂にて)



長谷川会長より表彰状を受け取る  
協 嘉人 氏  
(11月25日、茨城県庁講堂にて)

# 第51回茨城県職業能力開発促進大会

令和3年11月25日(木)、茨城県庁講堂において、働く人々の職業能力開発を促進するため、広く県民一般に職業能力開発に関する広報を行うとともに、本県産業の発展に寄与した優れた技能者等を表彰し、その社会的評価を高めることにより技能尊重気運の高揚を図ることを目的とし、職業能力開発促進大会が盛会に開催されました。

なお、本年度につきましては、新型コロナウイルスの感染リスクを抑えるため、一部の受賞者及びその随行者のみをお招きし、感染対策等を講じた上で規模を縮小し開催いたしました。

## 茨城県知事表彰

【茨城県技能者表彰(卓越した技能者)】 29名

氏名	職種	所属
安島 弘一	建築工事防水工	㈱アジマ防水
大澤 好文	造園工等	大澤造園
大山 節雄	産業用機械組立工	㈱クボタ筑波工場
小島美佐子	織布工	小島織物
郡司美陽子	美容師	かみなりもん美容室
小泉 英雄	産業用機械組立工	㈱ヨシダ
小林 隆	配電・制御装置修理工	日本製鉄㈱東日本製鉄所鹿島地区
小林 則和	産業用機械組立工	㈱小松製作所茨城工場
齋藤 達洋	数値制御金属工作機械工	㈱日立製作所原子力ビジネスユニット原子力事業統括本部
酒井 真也	配電盤・制御盤組立・調整工	㈱日立インダストリアルプロダクツ機械システム事業部
椎木 政勝	かわらぶき工	椎木瓦工業
鈴木 康正	石彫工	鈴木石材
竹田 裕二	旋盤工	三菱重工業㈱日立工場
田所 満	数値制御金属工作機械工	㈱三友製作所本社工場
中河原光男	金属手仕上げ工	日立Astemo㈱
生天目知憲	数値制御金属工作機械工	㈱栃木ニコンプレジジョン水戸事業所
西 久夫	フライス盤工	キヤノンモールド㈱阿見事業所
馬場先秀之	木製建具製造工	馬場先木工所
廣瀬 祐一	石積工	廣瀬石材店
藤澤 則彦	電子機構部品組立工	日立Astemo㈱
細割 民夫	光学レンズ工・光学部品加工	㈱日立ハイテク那珂地区
松崎 良和	かわらぶき工	松崎瓦興業
箕輪 正明	開閉制御機器組立工	㈱日立製作所パワーグリッドビジネスユニット電力流通事業部
目野 綾子	フラワー装飾師	茨城県立石岡第一高等学校(園芸科)非常勤講師
箭内 和広	清酒製造工	青木酒造㈱
山本 邦彦	中華料理調理人	伊勢基グループヴィオス㈱水戸プラザホテル四ツ川飯店
渡邊 佐三	旋盤工	清水ノーゾル㈱
綿引 仁志	電子機構部品組立工	日立Astemo㈱
綿引 正則	電子応用機器器具組立工	㈱日立ハイテク那珂地区



開催の様子  
(大井川茨城県知事による挨拶)



今大会の大会次第



代表謝辞を述べられる細割 民夫氏



開催の様子  
(表彰・感謝状を授けられた皆様)

## 茨城県知事感謝状

【認定職業訓練功労者】 2名

氏名	所属
小菅 正規	職業訓練法人龍ヶ崎地区高等職業訓練協会
久保 俊彦	日立建設高等職業訓練協会

【技能検定永年功労者】 8名

氏名	職種	所属
工藤 雄大	機械加工	㈱日立ハイテク那珂地区
塚田 信行	機械加工・放電加工	㈱東日製作所
溝口 和雄	電子機器組立て	㈱日立製作所日立工業専修学校
園部 祐也	塗装	茨城県塗装工業組合
東崎 文彦	配管	(一社)茨城県空調衛生工事業協会
茂木 一男	配管	(一社)茨城県空調衛生工事業協会
栗田 敏樹	配管・築炉	㈱ヤマサキ鹿島営業所
関 保之	冷凍空調和機器施工	(一社)茨城県空調衛生工事業協会

## 茨城県職業能力開発協会長感謝状

【認定職業訓練功労者】 2名

多年にわたり認定職業訓練の指導員として、後進の指導・育成にあたり、本県における認定職業訓練の推進に大きく貢献された方に贈られます。

氏名	所属
小口 和徳	職業訓練法人水戸建築高等職業訓練協会
豊田 初雄	職業訓練法人水戸建築高等職業訓練協会

【技能検定永年功労者】 55名

多年にわたり技能検定委員又は補佐員として、適正な検定試験の実施にあたり本県における技能検定の推進に大きく貢献された方に贈られます。

氏名	職種	所属
坂本 正志	化学分析	㈱クリアライズ
大久保光宜	ガラス施工	茨城県板硝子技能士会
中山 正己	かわらぶき	茨城県瓦工事業組合
椎木 政勝	かわらぶき	茨城県瓦工事業組合
小林 章	かわらぶき	茨城県瓦工事業組合
松本 和也	機械・プラント製図	日鉄テックスエンジニア㈱鹿島支店
遠藤 春樹	機械加工等2職種	日立グローバルライフソリューションズ㈱多賀事業所
田中 秀樹	機械加工等2職種	日立グローバルライフソリューションズ㈱多賀事業所
堀江 哲憲	機械加工	日立グローバルライフソリューションズ㈱多賀事業所
飯島 秋男	機械加工	日立建機㈱
北野 秀明	機械加工	日立建機㈱
木村 隼人	機械加工	日立建機㈱
石井 信昭	機械加工	三菱重工業㈱日立工場
竹田 裕二	機械加工	三菱重工業㈱日立工場
根岸 忠宏	機械加工	㈱大塚製作所
海老根章友	機械加工	㈱日立ハイテク那珂地区
佐藤 自宣	機械加工	㈱日立ハイテク那珂地区
小泉 昭彦	機械加工	㈱日立ハイテク那珂地区
辻ヶ平 実	機械加工	㈱日立ハイテク那珂地区
寺島 貫太	機械加工等4職種	日立Astemo㈱
深井 昭正	強化プラスチック成形	北関工業㈱
杉沢 博	金属材料試験	㈱クリアライズ
船木 一生	金属材料試験	㈱クリアライズ
根本 昭仁	金属プレス加工	日立グローバルライフソリューションズ㈱多賀事業所
大山 智明	建設機械整備	㈱小松製作所茨城工場
浅野 義明	建築大工	浅野工務店
井坂 大地	建築大工	全建総連茨城県建築連合会
玉菊匠太郎	工場板金	茨城県シートメタル工業会

【技能検定実施優良事業所】 2事業所

多年にわたり技能検定試験の実施に協力され、技能検定委員・補佐員を派遣されるなど、本県における技能検定の推進に大きく貢献された団体・事業所に贈られます。

事業所名
㈱エフ電子ビジョン㈱

【多能技能士】 19名

3職種以上又は4作業以上にわたる多能技能士として、職業能力の開発に努力されるとともに、後継者の指導育成に当たられ、本県における職業能力開発の推進に大きく貢献された方に贈られます。

氏名	職種	所属
柳 周平	機械加工等3職種	日立Astemo㈱
佐々木謙有	機械加工等3職種	㈱小林製作所
粕谷 潤之	機械加工等4作業	㈱ニコン
鈴木 信行	機械加工等4作業	㈱ニコン
松村 直樹	機械加工等4作業	㈱日立ハイテク那珂地区
稲田 友和	機械加工等4作業	㈱日立ビルシステム水戸事業所
沼崎健志郎	機械加工等4作業	㈱フジキン 万博記念つくば先端事業所
三宅健太郎	機械加工等4作業	㈱日立インダストリアルプロダクツ機械システム事業部
志賀 公和	機械加工等3職種	日立Astemo㈱
岩田 紀之	電子回路接続等3職種	日立Astemo㈱

氏名	職種	所属
倉持 知行	電子回路接続等3職種	日立Astemo㈱
坂井 俊仁	電子回路接続等3職種	日立Astemo㈱
高橋 一樹	電子回路接続等3職種	日立Astemo㈱
長野 武	電子回路接続等3職種	日立Astemo㈱
根本 孝則	電子回路接続等3職種	日立Astemo㈱
宮田 拓海	電子回路接続等3職種	日立Astemo㈱
森木 創	電子回路接続等3職種	日立Astemo㈱
小田島雄介	電子回路接続等3職種	㈱拓和 新技術開発センター
舟生 寛之	油圧装置調整等4職種	㈱小松製作所茨城工場

# 04

## EXPERT

Ibaraki Vocational Ability Development Association  
ものづくりは、ひとつづくり



令和3年度技能検定受検案内



# 令和4年度 技能検定実施日程(予定)

	前期	後期
試験案内開始日	3/1(火)	9/1(木)
申請受付期間	4/4(月)~4/15(金)	10/3(月)~10/14(金)
実技試験問題の公表 ※一部の職種の実作等作業試験と全職種の実作等作業試験は概要のみが公表。	5/31(火)	11/28(月)
実技試験 ※実施期間中のいずれかの日で実施。	6/7(火)~8/14(日)★ 6/7(火)~9/11(日)	12/5(月)~ 令和5年 2/12(日)
学科試験 ※職種、等級ごとに全国統一日に実施。	7/10(日)★ 8/21(日)・8/28(日) 9/4(日)	令和5年 1/22(日)・1/29(日) 2/1(水)・2/5(日)
合格発表	8/26(金)★・9/30(金)	令和3年3/10(金)

※職種によって試験日が異なります。★金属熱処理を除く3級職種が対象

## 令和3年度 後期技能検定受付状況

受検者総数  
1,719名

令和3年度後期技能検定の受検申請は、去る10月15日(金)に締め切り、11月26日(金)に問題公表がされ、12月3日から実技試験が開始されております。今回、申請書を提出した受検申請者総数は、1,719名で、実技試験受検申請者は1,468名、学科試験受検申請者は1,317名となりました。受検申請者の皆様のご健闘をお祈りするとともに、後期検定試験に向けまして関係者の皆様のご協力をどうぞよろしくお願いいたします。

令和3年度後期技能検定の受検申請者数については、下表のとおりとなっております。

区分	実施職種数・作業数	等級	受検者申請者	学科試験		実技試験		技能検定合格者	合格率(%)
				申請者	合格者	申請者	合格者		
後期	16職種・16作業 (16職種・16作業)	特級	110 (89)	109 (89)	— (20)	66 (48)	— (26)	— (18)	— 20.2%
	28職種・32作業 (30職種・36職種)	1級	353 (404)	254 (291)	— (218)	304 (352)	— (205)	— (217)	— 53.7%
	25職種・27作業 (29職種・35作業)	2級	488 (532)	350 (396)	— (291)	399 (455)	— (269)	— (263)	— 49.4%
	12職種・13作業 (17職種・19作業)	3級	691 (644)	599 (607)	— (527)	622 (582)	— (465)	— (444)	— 68.9%
	1職種・1作業 (2職種・2作業)	単一級	9 (21)	5 (18)	— (17)	9 (21)	— (9)	— (9)	— 42.9%
	6職種・6作業 (8職種・10作業)	五輪	68 (100)	— —	— —	68 (100)	— (75)	— —	— —
	後期合計		1,719 (1,790)	1,317 (1,401)	— (1,073)	1,468 (1,458)	— (974)	— (951)	— 53.1%

※( )内は令和2年度後期の実績です。  
※令和2年度後期は新型コロナウイルス感染拡大の影響により、中止となった令和2年度前期試験の一部職種(作業)を含めております。

# 令和3年度 前期 技能検定実施結果

1,085名が  
技能士に

令和3年度前期技能検定の合格発表は、3級が8月27日に、1級・単一等級・2級が10月1日及び11月12日に発表され1,085名が技能士となりました。合格された皆様、おめでとうございます。今後尚一層のご精進とご活躍を心よりお祈り申し上げます。

なお、試験の実施にあたり、関係団体・事業所、技能検定委員、補佐員等の皆様に多大なるご尽力を賜り深く感謝申し上げます。

# 05

## EXPERT

Ibaraki Vocational Ability Development Association  
ものづくりは、ひとつづくり

(単位:名)

職種	項目	1級・単一等級						2級・3級											
		学科		実技		検定		学科		実技		検定							
		申請者数	合格者数	申請者数	合格者数	申請者数	合格者数	申請者数	合格者数	申請者数	合格者数	申請者数	合格者数						
造園	造園工事	19	15	79	27	8	30	27	7	26	39	21	54	43	16	37	44	16	36
	一般熱処理	4	3	75	10	6	60	10	6	60	25	19	76	25	17	68	26	16	62
	浸炭・浸炭窒化・窒化処理 高周波・炎熱処理	2	2	100	4	3	75	4	3	75	3	3	100	2	2	100	3	2	67
機械加工	普通旋盤	13	13	100	12	9	75	16	13	81	20	18	90	44	39	89	73	45	62
	数値制御旋盤	15	11	73	11	9	82	19	13	68	19	13	68	23	14	61	25	12	48
	フライス盤	4	3	75	5	4	80	6	4	67	12	11	92	21	14	67	23	16	70
	数値制御フライス盤	6	5	83	10	7	70	10	7	70	5	3	60	8	2	25	8	2	25
	平面研削盤	2	2	100				2	1	50	3	1	33	3	2	67	5	1	20
	円筒研削盤	1	1	100	1	0	0	1	0	0	2	2	100	3	0	0	3	0	0
	ホブ盤				1	0	0	1	0	0				2	2	100	2	2	100
数値制御ホブ盤	1	0	0	3	2	67	3	2	67	2	0	0	2	2	100	2	0	0	
マシニングセンタ	29	14	48	44	26	59	49	24	49	43	27	63	49	22	45	55	24	44	
放電加工	ワイヤ放電加工	1	0	0	1	0	0	1	0	0									
	金属プレス	1	1	100	2	2	100	2	2	100	8	3	38	7	3	43	9	3	33
鉄工	製缶	1	1	100	4	4	100	4	4	100	1	0	0				1	0	0
	構造物鉄工	29	24	83	20	14	70	34	17	50	12	10	83	10	8	80	14	7	50
建築板金	内外装板金	12	8	67	14	8	57	15	6	40	10	7	70	10	7	70	11	7	64
	ダクト板金	5	3	60	10	4	40	10	3	30	4	3	75	3	2	67	5	3	60
めっき	電気めっき	8	5	63	10	0	0	10	0	0	9	0	0	10	0	0	11	0	0
	治工器具仕上げ 金型仕上げ 機械組立仕上げ	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	3	75	4	4	100	6	5	83
仕上げ	金型仕上げ	7	6	86	1	1	100	7	6	86	1	0	0	6	6	100	7	0	0
	機械組立仕上げ	19	14	74	27	13	48	28	13	46	23	10	43	28	10	36	29	10	34
切削工具研削	工作機械用切削工具研削				1	1	100	1	1	100									
電子機器組立て	電子機器組立て	30	23	77	31	18	58	35	19	54	145	105	72	111	81	73	162	94	58
	配電盤・制御盤組立て	9	7	78	12	11	92	13	11	85	17	12	71	19	17	89	21	15	71
電気機器組立て	開閉制御機器組立て	2	2	100	1	1	100	2	2	100									
	回転電気巻線製作	5	5	100	5	5	100	5	5	100									
光学機器製造	光学ガラス研磨	2	2	100	2	1	50	2	1	50	1	1	100	2	1	50	3	1	33
建設機械整備	建設機械整備	26	17	65	37	15	41	39	13	33	36	33	92	50	22	44	51	21	41
	冷凍空調調機器施工																14	14	100
家具製作	家具手加工	1	1	100	4	2	50	4	2	50									
建具製作	木製建具手加工	2	1	50	3	0	0	3	0	0									
印刷	オフセット印刷	4	2	50	4	4	100	5	3	60	2	1	50	2	1	50	2	0	0
プラスチック成形	射出成形	16	13	81	37	3	8	39	4	10	45	30	67	59	26	44	67	26	39
	真空成形	9	3	33	9	3	33	9	2	22	11	4	36	11	5	45	11	4	36
強化プラスチック成形	手積み積層成形	6	6	100	6	2	33	7	3	43	15	13	87	14	10	71	15	10	67
石材施工	石張り	1	0	0	1	0	0	2	0	0				2	0	0	2	0	0
酒造	清酒製造	9	9	100	9	7	78	9	7	78	4	3	75	4	0	0	4	0	0
建築大工	大工工事※																1	1	100
とび	とび	135	85	63	89	51	57	151	53	35	9	7	78	10	8	80	11	7	64
左官	左官	5	5	100	5	4	80	6	5	83	3	1	33	4	2	50	4	2	50
窯師	窯師	5	5	100	6	5	83	6	5	83	3	3	100	5	3	60	5	3	60
ブロック建築	コンクリートブロック工事	1	1	100	1	1	100	1	1	100									
	タイル張り	1	1	100	1	0	0	1	0	0	1	1	100	1	1	100	1	1	100
畳製作	畳製作	4	4	100	4	4	100	4	4	100	2	2	100	2	2	100	2	2	100
配管	建築配管※																12	12	100
	ウレタンゴム系塗膜防水工事	12	10	83	19	12	63	19	12	63									
	アクリルゴム系塗膜防水工事	2	2	100	1	1	100	3	3	100	2	2	100	2	1	50	2	1	50
防水施工	シーリング防水工事	10	10	100	20	10	50	20	10	50									
	改質アスファルト常置粘着工法防水工事				2	2	100	2	2	100									
	FRP防水工事				2	1	50	2	1	50									
内装仕上げ施工	プラスチック系床仕上げ工事	6	4	67	6	2	33	6	2	33									
	網製下地工事	4	3	75	6	2	33	6	2	33									
	ボード仕上げ工事	5	4	80	7	1	14	7	1	14									
熱絶縁施工	化粧フィルム工事				1	0	0	1	0	0	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	保温保冷工事	3	2	67	4	0	0	4	0	0	2	2	100	2	1	50	2	1	50
化学分析	化学分析	7	6	86	8	3	38	9	4	44	7	2	29	8	4	50	9	1	11
表装	壁装	14	10	71	13	3	23	14	3	21									
	建築塗装	89	55	62	70	35	50	101	43	43	11	8	73	9	5	56	11	5	45
	金属塗装	35	22	63	50	16	32	61	19	31	24	19	79	38	15	39	39	15	38
フラワー装飾	墳墓塗装	2	0	0	4	2	50	4	2	50	4	2	50	4	4	100	4		

06

EXPERT

Ibaraki Vocational Ability Development Association  
ものづくりは、ひとづくり



メダルモニュメント

第59回 技能五輪全国大会開催結果

The 59th National Skills Competition

本県選手団 金賞4名、銀賞6名、銅賞7名、敢闘賞14名  
35回連続 優秀技能選手団賞を受賞

令和3年12月17日(金)から12月20日(月)にかけ東京ビッグサイト(東京国際展示場)他13会場において、第59回技能五輪全国大会が全国47都道府県から42職種に1,028名が参加し開催されました。本県からは15職種75名が出場。金賞4名、銀賞6名、銅賞7名、敢闘賞14名の合計31名が入賞を果たし、本県の高い技術を全国に示しました。また、茨城県選手団は優秀技能選手団賞を受賞し35回連続の受賞となりました。

プラスチック金型  
高野 亜依斗 選手



構造物鉄工  
渡辺 直樹 選手



金賞

電気溶接  
宮嶋 慎悟 選手



電子機器組立て  
小川 大樹 選手



金賞 (4名)

氏名	職種名	所属
高野 亜依斗	プラスチック金型	日立グローバルライフソリューションズ株多賀事業所
渡辺 直樹	構造物鉄工	(株)日立製作所日立事業所
宮嶋 慎悟	電気溶接	(株)日立ビルシステム
小川 大樹	電子機器組立て	(株)日立製作所水戸事業所

銀賞 (6名)

氏名	職種名	所属
斉藤 豊城	精密機器組立て	日立Astemo(株)
渡邊 拓海	メカトロニクス	日立Astemo(株)
橋本 紘明	メカトロニクス	日立Astemo(株)
椎名 堂衣	旋盤	三菱重工業(株)日立工場
野澤 駿介	電気溶接	(株)日立ビルシステム
山崎 大樹	工場電気設備	(株)日立製作所大みか事業所

銅賞 (7名)

氏名	職種名	所属
小田川 マルス	プラスチック金型	日立Astemo(株)
芦 大翔	メカトロニクス	(株)日立ハイテク 那珂地区
江沼 尚弥	メカトロニクス	(株)日立ハイテク 那珂地区
小貫 真也	フライス盤	(株)日立ハイテク 那珂地区
小瀧 悠大	配管	(株)関電工東関東営業本部茨城支店
内山 雅也	電子機器組立て	(株)日立ビルシステム
前田 公太	電子機器組立て	キヤノン(株)

敢闘賞 (14名)

氏名	職種名	所属
大野 拓海	プラスチック金型	日立Astemo(株)
石垣 秀隆	精密機器組立て	キヤノン(株)
仁田 継人	精密機器組立て	日立グローバルライフソリューションズ株多賀事業所
小山 友也	精密機器組立て	福島キヤノン(株)
金澤 歩夢	精密機器組立て	日立グローバルライフソリューションズ株多賀事業所
河野 賢太郎	メカトロニクス	日立グローバルライフソリューションズ株多賀事業所
菅原 優輝	メカトロニクス	日立グローバルライフソリューションズ株多賀事業所
立原 龍斗	機械製図	(株)日立ハイテク那珂地区
星野 秀正	旋盤	(株)日立ハイテク那珂地区
田澤 大	旋盤	(株)日立ハイテク那珂地区
吉田 駿	旋盤	三菱重工業(株)日立工場
藤崎 蓮	フライス盤	(株)日立ハイテク那珂地区
青木 岳	電気溶接	(株)日立インダストリアルプロダクツ土浦事業所
飯野 神	電子機器組立て	キヤノン(株)

The 59th National Skills Competition  
第59回 技能五輪全国大会

優勝選手紹介

今大会優勝した4選手に喜びを語っていただきました。

- Q1 優勝した感想は
- Q2 優勝を最初に誰に伝えましたか
- Q3 大会に向けて、精神面などで特別に訓練したことは
- Q4 技能五輪を目指すようになったきっかけは
- Q5 これから技能五輪を目指す人に一言

プラスチック金型  
[Plastic Die Engineering]



高野 亜依斗 さん  
日立グローバルライフ  
ソリューションズ株多賀事業所

- ①初出場ではありましたが、1年間常に金メダルを目標に訓練を続けてきたのでとても嬉しかったです。
- ②家族です。
- ③日々の訓練から作業中に焦って失敗することのないよう、常に思考が先を行くように落ち着いた状態で訓練を行いました。
- ④技能五輪を知り日本一を獲りたいと思い挑戦しました。
- ⑤結果を考えることも大事ですが、日々の訓練で自分の技能が向上していくこと自体を楽しむことも大切だと思います。大変なことも多いですが、結果は後からついてくるものなので、最後まで諦めず頑張ってください。

構造物鉄工  
[Construction Steel Work]



渡辺 直樹 さん  
株日立製作所日立事業所

- ①本当に嬉しいです。応援してくださった方々、そして指導員にはとても感謝しています。ありがとうございました。
- ②家族です。
- ③常に本番課題だと思い練習を行ってきました。毎課題反省を行い、必ずレベルアップできるようにしました。
- ④高校生の時に初めて技能五輪の存在を知って、会社の先輩のカッコイイ姿を見て自分もやってみたくて思いました。
- ⑤まずは目標を持って、その目標を達成するために、今自分には何が必要なのかを逆算して訓練を行えば必ずと技術向上に繋がると思います。

電気溶接  
[Welding]



宮嶋 慎悟 さん  
(株)日立ビルシステム

- ①優勝することが出来、本当に嬉しかったです。支えてくださった指導員や関係者の方に感謝しています。ありがとうございました。
- ②家族です。
- ③辛い気持ちや不安な気持ちを持たないよう、メリハリをつけて楽しむ気持ちで訓練を行ってきました。
- ④高校時代に金メダルを獲得する先輩を見て自分も取りたいと憧れたからです。
- ⑤技能五輪の訓練の中には辛い時や苦しい時期があると思います。しかし、最後まで諦めず前向きに取り組めば必ずと結果はついてくると思います。頑張ってください。

電子機器組立て  
[Electronics]



小川 大樹 さん  
株日立製作所水戸事業所

- ①嬉しかったです。三年間応援やサポートをして下さった方々、指導員にはとても感謝しています。
- ②家族です。
- ③課題を楽しむ気持ちを忘れないように心掛けました。実際にはできた喜びよりも、ほっとした気持ちのほうが大きかったです。
- ④高校時代の担任の先生に勧められて興味を持ちました。実際に全国大会を見学し、自分もやってみたくて挑戦しました。
- ⑤自分の思った通りにいかず時には辛いこともありました。が、楽しむ気持ちを忘れずに金賞をめざしてください。



# 厚生労働省委託若年技能者人材育成 支援等事業

当協会では、平成25年度から厚生労働省による「若年技能者人材育成支援等事業」を受託し、ものづくり産業及びIT産業を活性化するため、県内中小企業、工業高校等へ熟練技能を有するものづくりマスター及びITマスターを講師として派遣するなど、若年技能者への実技指導を通じ、効果的な技能の伝承・後継者育成を推進しております。今年度はコロナ禍の緊急事態宣言により派遣中止や来年度以降への派遣延期など、実技指導の計画変更が多く生じているところですが、引き続きご要望に対し柔軟に、幅広く対応できるよう事業推進を図ってまいります。

## ものづくりマスター・ITマスターの派遣

中小企業の若年技能者や工業高校等の生徒に対して、その要請に応じた指導内容、施設・設備、日程等をコーディネートした上で、ものづくりマスター及びITマスターを派遣し、技能競技大会の課題または技能検定試験の課題を用いた実技指導を行います。

### 【工業高校等に対する実技指導】

ものづくりマスターによる技能検定の過去の課題を基にした実技指導や基礎的な知識及び作業方法の学習など、専門学科のニーズに合わせた実技指導を行います。また、ITマスターによるネットワーク構築や情報処理資格取得の指導なども積極的に実施しております。

### ■派遣実績一覧

(2022年3月までの実施予定含む)

区分	職種	派遣先数	延べ受講者数			
			第1～3四半期 (4～12月)	第4四半期 (1～3月)	全期合計	前年度比
ものづくり マスター	電子機器組立て	13件(7校)	1,265名	282名	1,547名	118%
	電工	12件(5校)	880名	180名	1,060名	104%
	機械加工	6件(5校)	182名	20名	202名	96%
	建築大工	6件(4校)	159名	14名	173名	70%
	家具製作	4件(3校)	44名	8名	52名	120%
	婦人子供服製造	4件(3校)	264名		264名	50%
	機械検査	3件(2校)	39名	7名	46名	46%
	鉄筋施工	3件(3校)	80名	70名	150名	131%
	菓子製造	3件(1校)	167名	40名	207名	328%
	電気溶接	2件(2校)	80名	40名	120名	93%
	和裁	2件(1校)	252名		252名	106%
	造園	2件(1校)	358名		358名	78%
	型枠施工	2件(2校)	18名	34名	52名	65%
	機械保全(電気系保全)	2件(2校)	112名		112名	93%
	左官	1件(1校)	24名		24名	67%
	石材施工	1件(1校)		18名	18名	67%
	電気機器組立て	1件(1校)	8名	12名	20名	333%
	ブロック建築	1件(1校)	18名		18名	67%
18職種	68件	3,950名	725名	4,675名	95%	
ITマスター	ITネットワークシステム管理	2件(2校)	242名		242名	57%
	ウェブデザイン	1件(1校)	280名		280名	100%
	ロボットソフト組込	1件(1校)	30名		30名	125%
	3職種	4件	552名	—	552名	76名

### 【中小企業・団体等に対する実技指導】

中小企業が求める内容を確認した上で、最適な指導内容や目標等を示して、段階的に技能を向上させることができるものづくりマスター・ITマスターを派遣し、ニーズに対応した実技指導を行います。また、技能検定の課題等を活用した人材育成の取り組みについて好事例の紹介を行い、今後の技能検定受検に関する意欲の向上を図ります。

### ■派遣実績一覧

(2022年3月までの実施予定含む)

区分	職種(作業)	派遣先数	延べ受講者数			
			第1～3四半期 (4～12月)	第4四半期 (1～3月)	全期合計	前年度比
ものづくり マスター	機械加工	10社	95名	8名	103名	57%
	電子機器組立て	5社	69名	10名	79名	74%
	機械検査	3社	59名	18名	77名	36%
	電気溶接	2社	14名	8名	22名	42%
	機械・プラント製図	1社	10名	4名	14名	18%
	工場板金	1社	4名	1名	5名	16%
	鉄工	1社	3名		3名	300%
	金属プレス加工 ★初	1社	6名		6名	—
	油圧装置組立て	1社	6名	4名	10名	76%
	塗装(金属塗装)	2社	36名		36名	128%
	造園	1団体	17名		17名	53%
11職種	27社 1団体	319名	53名	372名	40%	
ITマスター	ウェブデザイン	3社	17名	3名	20名	36%
	ITネットワークシステム管理	1社	16名	4名	20名	29%
	2職種	4社	33名	7名	40名	33%

## 「目指せマスター」プロジェクト

本プロジェクトでは、若者の技能離れ・ものづくり産業等の人材不足に対応するため、小中学生などに対してものづくりに関する事、IT技術に関する事などの体験や話を聞く機会を設けることで、それらの仕事への理解促進等を図ります。

### 【ものづくりの魅力発信】

児童生徒に対して将来の職業選択の一助となる事を目的に児童生徒を対象に職業観の講話を含めたものづくり体験教室を実施しています。

学校名	実習日	生徒数
水戸市立第二中学校	12月15日	109名

### 【ITの魅力発信】

児童に対して情報技術に関する興味の喚起や情報技術を使いこなす職業能力の付与が出来るよう、ITマスターを活用しています。

学校名	実習日	生徒数
阿見町立あさひ小学校	12月6・7日	141名

(2021年12月までに実施をした学校を表示)

## 講師による実技指導・体験の実施風景



機械加工・普通旋盤  
(ものづくりマスター)



電気溶接  
(ものづくりマスター)



ウェブデザイン  
(ITマスター)



ITの魅力発信

## 令和4年度階層別・テーマ別セミナー【ご案内】

	研修名 / 講師	開催日	対象者	受講料
4月	新入社員研修 株Co-Lab 堀田 誉	①4月5日(火) 6日(水)	新入社員・中途採用者 など	16,500円 (会員) 22,000円 (一般)
		②4月13日(水) 14日(木)	同上	
5月	若手戦力研修 株キャリアファクトリー 21 本間 義昭	5月10日(火) 11日(水)	若手社員 (入社から5年目頃まで)	20,000円 (会員) 30,000円 (一般)
	ISO9001 内部監査員養成セミナー 株マネジメントセンター 松本 幸雄	5月24日(火) 25日(水)	ISO9001の認証取得、 または内部監査員の養 成を必要としている組 織の方など	
	新入社員受け入れ研修 日本プレミアムスキル株 矢田 晴美	5月27日(金)	現場で新入社員を担当 する方	
6月	基礎・管理職研修 株マネジメントセンター 松本 幸雄	6月3日(金)	管理職、その候補の方 など	11,000円 (会員) 16,500円 (一般)
	メンタルヘルス研修 COEJ キャリアマネジメント株 矢部 悦子	6月23日(木)	部下、後輩のいる管理 職、中堅社員など	
	リーダーシップと マネジメントの原理原則 株Co-Lab 堀田 誉	6月29日(水)	新任管理者、中堅社員、 職場リーダーなど	
7月	中堅社員研修 日本プレミアムスキル株 矢田 晴美	7月5日(火) 6日(水)	中堅社員、職場リーダ ー、その候補の方など (5年目～チームリーダー)	16,500円 (会員) 22,000円 (一般)
	コミュニケーションスキルの 向上研修 那珂ヒューマンスキル研究所 先崎 武	7月15日(金)	対人関係能力を向上さ せたい方	
	ISO14001 内部監査員養成セミナー 株マネジメントセンター 松本 幸雄	7月21日(木) 22日(金)	ISO14001の認証取 得、または内部監査員 の養成を必要としてい る組織の方など	

## 【ご案内】

	研修名 / 講師	開催日	対象者	受講料
9月	中堅社員基礎研修 株キャリアファクトリー 21 本間 義昭	9月6日(火)	中堅社員、職場リーダ ー、その候補の方など (5年目～チームリーダー)	11,000円 (会員) 16,500円 (一般)
	5S 定着化研修 株マネジメント 21 吉原 靖彦	9月16日(金)	製造現場の中堅社員、 管理監督者、実務担当者	
10月	管理職研修 日本プレミアムスキル株 矢田 晴美	9月27日(火)	管理職、その候補の方 など	11,000円 (会員) 16,500円 (一般)
	新入社員フォローアップ研修 株キャリアファクトリー 21 本間 義昭	10月4日(火)	新入社員、中途採用者 など	
11月	ISO9001 内部監査員養成セミナー 株マネジメントセンター 松本 幸雄	10月27日(木) 28日(金)	ISO9001の認証取得、 または内部監査員の養 成を必要としている組 織の方など	20,000円 (会員) 30,000円 (一般)
	中堅社員研修 株Co-Lab 堀田 誉	11月9日(水)	中堅社員、職場リーダ ー、その候補の方など (5年目～チームリーダー)	
2月	部下指導 モチベーション研修 日本プレミアムスキル株 矢田 晴美	11月25日(金)	部下、後輩のいる管理職、 中堅社員など	11,000円 (会員) 16,500円 (一般)
	実践・業務改善研修 株マネジメントセンター 松本 幸雄	令和5年 2月10日(金)	若手、中堅社員、リーダー、 管理スタッフなど	
3月	職場リーダー グレードアップ研修 日本プレミアムスキル株 矢田 晴美	3月3日(金)	若手・中堅社員、中途 採用者など	

～多彩な講師陣による幅広いカリキュラム～  
参加型の考える講義をご提供いたします。

・受付は先着順となります。・内容、日程は変更となる場合がございます。

※研修の開催に当たっては、感染拡大防止のためのガイドラインに従い、安心して受講できますよう十分に対策を講じた上で実施いたします。そのため、受講の際には当協会からの依頼事項について遵守頂きますよう、ご理解ご協力の程よろしくお願いたします。  
※今後の感染状況または申込人数が開講人数に達しないなどの理由により、中止・変更となる場合がございます。その際は、当協会 WEB サイトまたは電話等にてお知らせいたします。

【問合せ先：訓練振興課 TEL 029-221-8647】





## 第46回技能五輪国際(上海)大会

### ◆大会日程・会場

大会日程: 2022年10月12日(水) ~ 10月17日(月)

開催地: 中国・上海

技能五輪国際大会「WorldSkills」は、参加各国における職業訓練の振興と青年技能者の国際親善を図るため、2年に1度、世界各国・地域の予選会などを勝ち抜いた選手が一堂に集い、磨き抜かれた技能を競う競技大会です。1950年にスペインとポルトガルとの間で第1回大会が開催され、1962年から日本も参加している歴史と伝統のある大会です。大会はまた、子供たちにとって優れた技能の見学と体験の場でもあり、職業観教育の絶好の機会となっています。

### 「第46回技能五輪国際(上海)大会」日本代表内定者

第58回技能五輪全国大会、日本代表選手選考会等を経て、茨城県から5職種6名の選手が今年10月に中国・上海で開催される第46回技能五輪国際(上海)大会の日本代表選手として派遣決定されています。大会でのご活躍を心よりお祈りいたします。

#### 【構造物鉄工職種】



川端 里空 選手

(株)日立製作所日立事業所

#### 【電気溶接職種】



高柳 哲也 選手

(株)日立製作所日立事業所

#### 【配管職種】



板橋 優斗 選手

(株)関電工茨城支店

#### 【CNC旋盤職種】



塩澤 隼人 選手

(株)日立インダストリアル  
プロダクツ土浦事業所

#### \*【インダストリー4.0職種】



江原 大和 選手

日立Astemo(株)



吉村 一輝 選手

日立Astemo(株)

\*: 新職種

<https://worldskills.org/skills/id/786/> 参照

会員を募集  
しています

お知り合いやお取引先で加入されたい企業様がございましたら、ぜひご紹介して下さい。人材育成、能力開発に関する情報、セミナー等受講料割引に加え、定期刊行物のご提供、メールマガジン等による情報提供、技能検定試験・各種評価試験制度の案内及び相談等の支援をいたします。

※年会費は従業員数に応じて変わります。  
(例: 従業員数 50 名未満・・・¥20,000) 入会金は不要です。  
詳しくは、当協会HPまたは総務課までお問い合わせ願います。  
【問い合わせ先】総務課 TEL: 029-221-8647

茨城県職業能力開発協会機関誌【EXPERT】

令和4(2022)年1月発行 第72号

編集発行: 茨城県職業能力開発協会

〒310-0005 水戸市水府町 864-4

(茨城県職業能力開発センター内)

TEL: 029-221-8647 FAX: 029-226-4705

ホームページ <https://www.ib-syokkyo.com>

フェイスブック <https://www.facebook.com/ibaraki.skill>