

# 令和3年度「若年技能者人材育成支援等事業」の実施状況

令和3年12月14日現在

## 1 地域における技能振興事業

### (1) 技能五輪全国大会の予選会

職種名	開催日	会場	参加者
電気溶接	令和3年12月1日(水)	上田地域高等職業訓練センター	11名

(注) 5月に「日本料理」職種の予選会を予定したが、参加予定が1名のみの状況であったため未実施。

### (2) 技能五輪全国大会等の参加者支援

○若年者ものづくり競技大会(令和3年8月4・5日 愛媛県松山市)

選手1名の旅費を助成 66,000円

○技能五輪全国大会(12月17～20日 東京ビッグサイト他)

選手・指導者の旅費及び選手の運搬費を助成(手続中)

### (3) 熟練技能者による実技指導

職種名	合計			企業等への派遣			高校等への派遣		
	講座数	熟練技能者派遣延人数	受講者人日	講座数	熟練技能者派遣延人数	受講者人日	講座数	熟練技能者派遣延人数	受講者人日
フラワー装飾	4	21	132	1	7	49	3	14	83
合計 (昨年度実績)	4 (6)	21 (40)	132 (312)	1 (2)	7 (14)	49 (56)	3 (4)	14 (26)	83 (256)

### (4) ものづくりや情報技術に関する魅力を伝えるイベントの実施

#### ① ものづくりフェア長野2021

令和3年11月1日～30日 オンライン(WEB上)で開催

昨年のアンケート結果等に基づいて次の事項に取り組み、さらに拡充した内容で実施

- 抽選により事前に送付する作成キットの「総数を800個から1205個へ増加」
- 視聴する体験動画及び作成キットの「種類を14種類から17種類へ増加」
- 「一人2セットまで当選可能」として抽選を実施(第1希望に残部が生じた場合のみ)
- 「兄弟姉妹が一緒に応募・当選可能」として受付・抽選を実施
- 落選しても楽しめるよう「材料の案内」を17講座中13講座で新たに実施
- 「プログラミングの紹介動画」を新設
- 「Zoomによるオンライン講座」を新設(「カオスな振り子」講座で10名募集)
- 「作品の投稿コーナー」を新設
- 「協力企業・団体の紹介コーナー」を新設

実施結果

作成キットの「応募数」 1,528件 (昨年度 1,054件)

サイト及び動画への「アクセス数」 5,778件 (昨年度 3,252件)

区分	実施内容
制作実演動画の配信	日本調理 (カボチャのびく、飾り切り)
	フラワーアレンジメント(「花と水引」をテーマとした2作品)
紹介動画の配信	「スクラッチ」によるプログラミングの体験を紹介
無料オンライン講座(ものづくり体験動画の配信)	「カオスな振り子」「銅板レリーフ」「スーパーソーラーミニカー」「いちご入りチョコレートケーキ」「ゆめいろらんぷ」「すのこ」「花台」「一升ます」「秋色アレンジメント(フラワーアレンジメント)」「プラ板ペンダント」「かさ袋びっくり箱」「紙鉄砲」「木の人形(リス)」「打ち上げ紙飛行機」「カップの手」「鳴きコップ」「ペットボトルランタン」(全17動画)
(注)アンダーラインは新規(昨年の1動画は材料が調達できず未実施)	

## ② ロボットプログラミングNaoと遊ぼう

【令和3年10月16日(土)に諏訪市文化センターで開催予定だったが、「諏訪圏工業メッセ」の中止に伴い、昨年度に引き続き中止】

### (5) 「地域発！ いいもの」応援事業、グッドスキルマーク事業

グッドスキルマーク認定申請 1件 (近日中に厚生労働省から報道発表の予定)

### (6) 卓越した技能者(現代の名工)の紹介コンテンツの作成支援

若年層に対して「卓越した技能者(現代の名工)の表彰制度」の認知度を向上させ、技能に対する興味・関心を一層喚起するために実施している「被表彰者紹介コンテンツ」の作成を支援するため、プロフィール、仕事に対する思いなどについて取材を行い、写真とともに中央技能振興センターへ提供。本年度は、令和2年度及び令和3年度の受章者について実施又は実施予定。

#### (1) 令和2年度受章者分

本県の対象者4名について、取材を行い提供済

- 時計組立工・修理工 一之瀬 公 氏 (上田市)
- 電気工事作業員 中嶋 幸男 氏 (松本市)
- 調理人 山本 経一 氏 (松本市)
- 内装仕上工 小山 昌彦 氏 (長野市)

#### (2) 令和3年度受章者分

本県の対象者1名について、今後取材を行い、1月下旬に提供予定

## 2 ものづくりマイスター等の活用

### (1) ものづくりマイスターの登録状況

職 種	令和3年度 登 録	総 数	地域別内訳			
			東信	北信	中信	南信
造園		24	10	1	8	5
さく井		1			1	
機械加工		45	7	8	5	25
放電加工		7	4	0	3	
金型製作		1		1		
金属プレス加工	1	3		1	1	1
鉄工		3	1		1	1
建築板金	1	17	3	4	7	3
工場板金		1		1		
めっき		1				1
仕上げ		14	4	4	1	5
機械検査		27	3	4	5	15
機械保全		27	2	5	4	16
電子回路接続		4		1	1	2
電子機器組立て		4		3	1	
電気機器組立て		2			1	1
半導体製品製造		3			1	2
光学機器製造		1				1
空気圧装置組立て		6			1	5
冷凍空気調和機器施工		3		1	2	
染色		1		1		
和裁		2	1	1		
寝具製作		1				1
布はく縫製		2		2		
家具製作		1	1			
建具製作		3	1	2		

プラスチック成形		2	1			1
パン製造		2			2	
菓子製造		1				1
みそ製造		4		2		2
建築大工		14	3	7	2	2
かわらぶき		7	1	1	1	4
<b>左官</b>	<b>1</b>	1			<b>1</b>	
畳制作		8		3	3	2
配管		4		2	2	
型枠施工		1				1
防水施工		1		1		
内装仕上げ施工		3		2		1
ガラス施工		2		1	1	
機械・プラント製図		4	1	1	2	
印章彫刻		3	1		1	1
表装		6		3	1	2
塗装		4			3	1
<b>電工</b>	<b>1</b>	1			<b>1</b>	
時計修理		6	1		1	4
45職種	4	278	45	63	64	106
実人員	3	217	39	52	52	74

## (2) ものづくりマイスターによる実技指導

2021/12/9現在

職 種 名	合 計			企業等への派遣			高校等への派遣		
	講座数	マイスター 派遣 延人数	受講者 人日	講座数	マイスター 派遣 延人数	受講者 人日	講座数	マイスター 派遣 延人数	受講者 人日
機械加工	43	386	1,623	35	306	1,083	8	80	540
放電加工	2	19	48	2	19	48			
金属プレス加工	4	29	99	4	29	99			
工場板金	1	7	28	1	7	28			
仕上げ	4	33	132	4	33	132			
機械検査	21	168	1,089	14	116	583	7	52	506
機械保全	8	58	272	6	48	152	2	10	120
電子回路接続	3	19	93	3	19	93			
電気機器組立て	3	21	242	2	16	192	1	5	50
プラスチック成形	1	8	40	1	8	40			
建築大工	3	30	290	1	10	30	2	20	260
機械・プラント製図	3	13	270	3	13	270			
塗装	1	2	4	1	2	4			
合 計	97	793	4,230	77	626	2,754	20	167	1,476
(昨年度実績)	(137)	(1,136)	(4,726)	(118)	(964)	(3,340)	(19)	(172)	(1,386)

注)マイスター派遣延人数=講座回数×派遣実人員 受講者人日=講座回数×受講者実人員

### (3) 児童生徒等に対するものづくり魅力発信

2021/12/9現在

区 分	講座数	合 計		児童生徒・保護者			教師		
		マスター 派遣 延人数	受講者 人日	マスター 派遣 延人数	児童生徒 受講者 人日	保護者 受講者 人日	マスター 派遣 延人数	受講者 人日	
体験 教室	建築大工	1	3	60	2	57	(注1)	1	3
合 計 (昨年度実績)		1 (3)	3 (9)	60 (190)	2 (6)	57 (168)	(注1) (13)	1 (3)	3 (9)

(注1) 12月15～17日の実施後に判明

(注2) 「マスターの働く職場での職場体験実習」は、厚生労働省における事業の見直しにより未実施。

### (4) テックマスターの登録状況

ものづくりの現場で「ITを使った課題発見から改善提案ができ、改善を通じて生産性の向上を図ることのできる技能者」の人材育成を行う「テックマスター」は、本年度の申請・登録はない状況

区 分	令和3年度 登 録	総 数	地域別内訳			
			東信	北信	中信	南信
テックマスター	0	3	2			1
実人員	0	3	2			1

### (5) ITマスターの登録状況

職 種	令和3年度 登 録	総 数	地域別内訳			
			東信	北信	中信	南信
ITネットワークシステム管理	2	4	1	2		1
グラフィックデザイン						
ウェブデザイン		2		1		1
業務用ITソフトウェア・ソリューションズ	3	9	2	4	1	2
ロボットソフト組込		4		2		2
合計	5	19	3	9	1	6
実人員	3	10	2	5	1	2

(注) 登録による増加以外に、令和3年4月1日付の転勤に伴い地域別内訳を変更済(登録のある4職種すべてにおいて、東信から南信へ1ずつ変更済)

### (6) ITマスターによる実技指導

2021/12/9現在

職 種 名	合 計			企業等への派遣			高校等への派遣		
	講座数	マスター 派遣 延人数	受講者 人日	講座数	マスター 派遣 延人数	受講者 人日	講座数	マスター 派遣 延人数	受講者 人日
業務用ITソフトウェア・ ソリューションズ	7	48	309	7	48	309	0	0	0
計 (昨年度実績)	7 (14)	48 (84)	309 (356)	7 (13)	48 (74)	309 (306)	0 (1)	0 (10)	0 (50)

### (7) ITの魅力発信

職 種	講座数	マスター 派遣 延人数	受講者 人日
調整中			
(昨年度実績)	(0)	(0)	(0)

(注) 昨年度から「ロボット Nao」が中央協会から借用できなくなったことから、実施困難な状況

### (8) ものづくりマイスター等指導技法講習会

実施日	受講者計	ものづくりマイスター	
		ものづくりマイスター	ITマスター
令和3年 7月14日	3		3
令和3年 7月30日	1	1	
令和3年11月19日	1	1	
計	5	2	3
(昨年度実績)	(9)	(8)	(1)

### 3 連携会議等

実施日	場 所 等	実 施 内 容
令和3年 5月13日	ホテル信濃路	○令和2年度の実施報告について ○令和3年度の事業計画について
令和3年 7月 6日	婦人会館会議室	[事業推進委員会] ○ものづくりフェア2021について
令和3年12月14日	ホテル信濃路	○令和3年度の実施状況について ○ものづくりフェアの実施結果について ○事業費等の推移と今後の見通しについて