

令和3年度

若年技能者人材育成支援等事業 推進計画

令和3年5月25日

千葉県技能振興コーナー

(千葉県職業能力開発協会)

目 次

I 本事業の目的、内容、及び実施期間

1	目的	1
2	内容	1
3	実施期間	1

II 令和3年度における事業の推進計画

1	地域における技能振興事業	1
2	ものづくりマイスター等の認定、登録	3
3	ものづくりマイスター等の活用	3
4	地方公共団体、経済団体等との連携会議の設置・運営	4
5	目標	5

参考 令和2年度における事業の実施状況等

1	地域における技能振興事業の実施状況	5
2	ものづくりマイスター等の認定状況	7
3	ものづくりマイスター等による実技指導等の実施状況	7
4	地方公共団体、経済団体等との連携会議	8

I 本事業の目的、内容、及び実施期間

1 目的

若者のものづくり離れ、技能離れが見られる中、若者が進んで技能者を目指す環境の整備や産業の基礎となる高度な技能を有する技能者の育成等が課題となっていることから、若年技能者の人材育成、技能尊重気運の醸成等を図る。

2 内容

技能競技大会の課題等を活用しながら、ものづくりマイスター等の派遣による実技指導を中心に、若年技能者の人材育成を行うとともに、学生生徒、若者にもものづくり産業の魅力を発信し、技能分野への誘導を図る。

また、熟練技能者との連携・協力の下、各種事業を展開し、低年齢層からの教育、技能士のスキルアップ・技能尊重気運の醸成を図る。

事業実施に当たっては、県や地域関係者と連携し、効果的な事業展開を図る。

3 実施期間

令和3年4月1日～令和4年3月31日

II 令和3年度における事業の推進計画

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の実施等

① 技能五輪全国大会の予選の実施

中央職業能力開発協会準備課題により予選を実施する職種及び各県職業能力開発協会が独自の選考基準にて推薦する職種のうち、当県から大会参加が見込める、電気職種、電気溶接職種、造園職種等について、予選大会の実施を図る。

参加人員：約40名想定

② 技能五輪全国大会及び若年者ものづくり競技大会への参加支援の実施

選手及び指導員の旅費、並びに工具等の運搬費の援助を行うことにより、中小企業等の大会参加を促進する。

**支援等予想人員：技能五輪全国大会 選手20名 指導員10名想定
：若年者ものづくり競技大会 選手10名 指導員5名想定**

(2) ものづくりの魅力、技能者の持つ技能を伝えるための取組

① ものづくりマイスター、ITマスター及びそれ以外の熟練技能者の活用

(ア) ものづくり体験イベントの実施

千葉県、高齢・障害・求職者雇用支援機構、市町村教育委員会、技能士会連合会等と連携し、次世代を担う児童生徒に、ものづくりの楽しさ、素晴らしさ等を認識してもらうため、ものづくりマイスター及びそれ以外の熟練技能者の指導のもとに、職業に関する説明の後、実際にものづくりを体験する「ものづくり体験教室」を実施する。

開催時期及び受講者数等

：10月～11月頃、1月～2月頃 計350名以上〔目標〕

(イ) 小学校での「ものづくり体験教室 ～手づくりみらい教室～」の実施

ものづくりマイスターの活用事業における魅力発信事業に加え、ものづくりの楽しさや素晴らしさ等を子供たちに認識してもらうため、県内を3地区に分け、千葉県、技能士会連合会（マイスター認定対象職種以外含む）、市町村教育委員会等と連携の上、小学校において、職業に関する説明の後、熟練技能者等の指導の下で実際にもものづくりを体験する授業を実施する。

開催時期及び受講者数等：10月～11月頃 計150名想定

(ウ) 教師等に対する熟練技能者等による実技指導

児童・生徒たちにもものづくりの魅力を伝えていくためには、学校等教育関係機関の技術科担当教師の理解・技術が不可欠であることから、市町村教育委員会等と連携し、技術科担当教師等を対象に実技指導を実施する。

開催時期及び受講者数等：7月～令和4年1月頃 約50名想定

② 技能競技大会展

技能競技大会展に際しては、中央技能振興センター及び関東・甲信越ブロックの幹事県に協力する。

③ 技能士展の実施

技能士展に際しては、中央技能振興センター及び関東・甲信越ブロックの幹事県に協力する。

④ 「地域発！いいもの」応援事業の実施

地域で行われる技能振興の取組を支援し、技能尊重の気運を更に高めるため、中央技能振興センターが実施する「地域発！いいもの」応援事業の実施にあたり、周知、受付、取りまとめ等などを行い、中央技能振興センターとともに推進する。

募集時期：年1回程度

⑤ グッドスキルマーク事業の実施

技能を生かした製品等の普及を図るとともに技能検定制度の推進を図るために創設されたグッドスキルマーク事業の推進のため、当協会ホームページへの掲載のほか、当協会会員、業界団体、市町村商工関係部署等に募集に係る周知を行うなど、効果的なPR活動に努めるとともに、応募に関する業務などを併せて行う。

募集時期：年1回程度

⑥ 卓越した技能者（現代の名工）の表彰制度の紹介コンテンツの作成支援

社会一般に技能尊重の気風を浸透させ、青少年が技能労働者の道に入職することを促進するため、中央技能振興センターが作成する、令和2年度及び令和3年度（授賞後）の卓越した技能者の表彰の被表彰者を紹介するためのコンテンツの作成支援を行う。

具体的には、プロフィールや仕事に対する思い、これから入職する若者に伝えたいこと、作業風景などを取材し、中央技能振興センターに提出する。

対象者数：2名（令和2年度）

2 ものづくりマイスター等の認定、登録

(1) ものづくりマイスター等の開拓

職種別認定状況、また、実技指導等の派遣ニーズを踏まえた上で、ものづくりマイスター、IT マスター及びテックマイスター候補者の開拓（掘り起こし）を行い、認定・登録を進める。

様々な派遣ニーズに対応できるよう認定職種数の拡大を図ると共に、工業高校や教育訓練機関等からの派遣ニーズが高い機械加工、電子機器組立て、和裁等、また魅力発信事業での派遣ニーズが高い菓子製造、婦人子供服等の職種について、十分なマイスター等の手当てが為されるよう、重点的に開拓を進める。

認定者数：20名 [目標]

(2) ものづくりマイスター等への説明

実技指導をより適切かつ確実に実施するためには、技能だけでなく、「指導力」や「本事業に対する理解」を確保することも重要であり、認定されたマイスター、IT マスター及びテックマイスターに対しては、制度の趣旨、実技指導やものづくり魅力の発信等の重要性、指導技法等講習の必要性を周知するとともに、説明を行う。

過去3年間活動実績のないマイスターについては、活動意思の有無を確認するとともに、意思のあるマイスターについては最新版のテキスト等により情報提供する。

(3) 申請書類の取りまとめ

マイスター及びIT マスター及びテックマイスターへの申請に係る相談・援助の拠点として、コーナーに窓口を設置し申請書類の取りまとめを含む種々の業務を行う。

(4) ものづくりマイスター等に対する研修

マイスター、IT マスター及びテックマイスターの指導技法の習得・向上のため、訓練施設指導員等が講師となり、認定されたマイスター等を対象に講習を行う。

また、中央技能振興センターの企画する全国会議、ブロックごとの研修等に積極的に参加する。

実施：5回 [予定]

3 ものづくりマイスター等の活用

(1) 若年技能者の人材育成に係る相談・援助等

① コーナーにおける相談・援助

コーナーの相談窓口において、人材育成の取組方法・実技指導等の相談・援助、ものづくりマイスター、IT マスター及びテックマイスター派遣のコーディネート等を行う。実技指導に必要な設備について中小企業では確保できない場合も想定され、コーナーが施設・設備の借用等についてもコーディネートを行うなど、各企業の事情に応じた、きめ細かい人材育成相談・援助を心がける。

② 相談援助、指導ニーズの把握

県内の製造業及び建設業関係の中小企業、教育訓練機関の指導ニーズを把握するため、過去に実施したアンケート調査結果等を活用するなどし、より効果的にニーズを把握し適切なマッチングに努める。

③IT マスターの学校への派遣のための教育機関等への働きかけ

小中学校における IT マスターに係る周知が不足しているため、IT マスターの学校への派遣促進に向け県教育委員会と連携し広報活動を行うとともに、ものづくりマイスターの派遣先や相談があった学校には、IT マスターの派遣についても強く勧めてゆく。

(2) ものづくりマイスター等の派遣による指導の実施

実技指導は、最適なものづくりマイスター等を選定し、技能競技大会の競技課題又は技能検定試験問題を基にし、中小企業、教育訓練機関からの訓練指導のニーズに応じた実技指導を行う。

マイスター活動数	[目標]
： 中小企業・業界団体等	1, 333人日 60件
工業高校等教育訓練機関	1, 629人日 56件
計	2, 962人日 116件

(3) 「目指せマイスター」プロジェクト

① 「ものづくりの魅力」発信

児童・生徒等にもものづくり産業の魅力を発信し、技能分野への誘導を図る観点から、学校の授業等へ「ものづくりマイスター」の講師を派遣する。また、事前に学校の教師を対象に『ものづくりの魅力』講座等を実施する。

マイスター活動数	[目標]
： 1, 976人日	28件

② 「IT の魅力」発信

児童・生徒等の情報技術についての興味を喚起し、これを使いこなす能力の付与が出来るよう、学校の授業等へ IT マスターを派遣し「IT の魅力」発信を行う。

IT マスター活動数	[目標]
： 200人日	5件

③若者に対する「ものづくりの魅力」発信

地域若者サポートステーション事業の支援対象者に対するものづくり体験等を実施する。

マイスター活動数	[目標]
： 20人日	1件

4 地方公共団体、経済団体等との連携会議の設置・運営

(1) 連携会議の設置

本事業を効果的に実施するため、千葉県、経済団体、(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構、千葉労働局、千葉県教育委員会等の関係者による連携会議を設置・開催し、本県の産業特性、就業構造等を踏まえた、本事業の推進計画の策定、進捗状況の管理などを行う。

(2) 連携会議の開催回数

年間2回以上（当該年度の推進計画の策定、事業の進捗管理など）

5. 目 標

(1) 成果目標

- ①ものづくりマイスターの実技指導を利用した企業・業界団体又は教育訓練機関の満足度 90%以上
- ②ものづくりマイスターの実技指導の内容を理解し、今後に生かせるとした訓練生の割合 90%以上
- ③ものづくりマイスターの授業等への講師派遣を利用した学校の満足度 90%以上
- ④ものづくりマイスターを活用した企業又は業界団体が技能検定又は技能競技大会を人材育成に活用する契機となった割合 90%以上
- ⑤地域における技能振興事業の参加者の満足度 90%以上

(2) 活動目標

- ①ものづくりマイスターの認定者数 20人以上
- ②ものづくりマイスターの活動数 4,938人日以上

参考 令和2年度における事業の実施状況等

1 地域における技能振興事業の実施状況

(1) 技能五輪全国大会の予選の実施等

①技能五輪全国大会の予選の実施

「西洋料理職種」予選 令和2年4月21日実施予定であったが新型コロナウイルスの影響により中止

(第58回大会への派遣なし)

「造園職種」予選 令和2年5月17日実施予定であったが新型コロナウイルスの影響により中止

(第58回大会へ2名派遣：別途選考)

②技能五輪全国大会及び若年者ものづくり競技大会への参加支援の実施

第15回若年者ものづくり競技大会は新型コロナウイルスの影響により中止となったことにより、支援なし。

第58回技能五輪全国大会への参加選手、指導員の旅費、並びに同大会参加に係る工具運搬費について支援。

選手数：10名 指導者数：7名

(2) ものづくりの魅力、技能者の持つ技能を伝えるための取組

①ものづくりマイスター、ITマスター及びそれ以外の熟練技能者の活用

ア イベントの実施

- 親子ものづくり体験教室2020^{プラス}

令和2年7月～8月頃計画であったが、新型コロナウイルスの影響により、中止となった。

○ 八千代ものづくり体験教室

令和3年2月20日・21日開催予定であったが、新型コロナウイルスの影響により、中止となった。

・和菓子製作 ・造園工事 ・ロボットプログラミング

イ ものづくりマイスター、IT マスター以外の熟練技能者の派遣

小学校での「ものづくり体験教室 ～手づくりみらい教室～」の実施
県内を3地区に分け、それぞれの地区で実施。

参加児童数：64名、実施メニュー数：7メニュー

図表1 手づくりみらい教室実施結果

日付	実施校	メニュー数	指導者数	児童数
11月11日	千葉市立真砂東小学校	7メニュー	21名	64名
合計			21名	64名

ウ 教師等に対する熟練技能者等による実技指導

児童・生徒たちにもものづくりの魅力を伝えていくためには学校等教育関係機関の技術科担当教師の理解・技術が不可欠であることから、市町村教育委員会等と連携し技術科担当教師等を対象に、熟練技能者等を派遣し実技指導を実施。

実施件数：3件

受講者数：144名

②技能競技大会展の実施

令和2年10月30日に神奈川県で開催され、周知に協力。

③技能士展の実施

令和2年10月30日に神奈川県で開催され、周知に協力。

④「地域発！いいもの」応援事業

地域で行われる技能振興の取組や制度を支援、全国的に広報し技能尊重気運を更に高めるため、中央技能振興センター実施「地域発！いいもの」応援事業の実施にあたり、周知、受付、取りまとめ等を行い、中央技能振興センターとともに事業を推進。

令和2年6月30日 協会会員企業・団体、専門高校等に対し応募を依頼。
また、同時に協会ホームページに掲載し募集。

令和2年11月6日 応募締切：応募なし

⑤グッドスキルマーク事業

一級技能士等が技能を駆使した製品等を認定・周知するため、中央技能振興センターが実施するグッドスキルマーク事業について、周知、受付、取りまとめ等を行い、中央技能振興センターとともに事業を推進。

令和2年7月24日 協会会員企業・団体、専門高校等に対して応募を依頼。
また、同時に協会ホームページに掲載し募集。

令和2年12月4日締切：応募2件 「和生菓子」「饅頭最中など」
選定2件

2 ものづくりマイスター等の認定状況

- ものづくりマイスター認定者数は、実人数 22 人
認定職種は 11 職種、職種別に見ると、とび (6 人)、菓子製造 (5 人)、機械加工 (2 人)、タイル張り (2 人)、建築大工 (1 人)、造園 (1 人)、婦人子供服製造 (1 人)、と続く。
- IT マスター認定者数は、なし
- テックマイスター認定者数は、なし

図表 2 ものづくりマイスター認定状況

ものづくりマイスター職種別人数			
認定職種	人数	認定職種	人数
とび	6人	婦人子供服製造	1人
菓子製造	5人	左官	1人
機械加工	2人	型枠工事	1人
タイル張り	2人	表装	1人
建築大工	1人	金属プレス	1人
造園	1人		

- ものづくりマイスター等に対する研修
マイスターの指導技法の習得・向上のため、訓練施設指導員等が講師となり指導技法等講習を実施。
マイスター対象 第 1 回 令和 2 年 8 月 27 日
第 2 回 令和 2 年 12 月 17 日
第 3 回 令和 3 年 2 月 24 日

3 ものづくりマイスター等による実技指導等の実施状況

- (1) 実技指導の実施は、派遣ニーズの把握、ものづくりマイスター・IT マスターとのマッチング等の調整後に実施。

図表 3 ものづくりマイスターによる指導

指導対象	件数	のべ受講者数 (人日)
企業及び業界団体	53 件	943 人日
高校以上の学校	60 件	1,392 人日
その他	0 件	0 人日
計	113 件	2,335 人日

図表 4 IT マスターによる指導

指導対象	件数	のべ受講者数 (人日)
企業及び業界団体	8 件	20 人日
高校以上の学校	0 件	0 人日
その他	0 件	0 人日
計	8 件	20 人日

(2) 「目指せマイスター」プロジェクトとして、以下の各種事業を行った

① 「ものづくりの魅力」発信

ア 小中校等学校の教師・保護者(PTA)を対象とした「ものづくりの魅力」講座等の開催 学校の教師を対象とした「ものづくりの魅力」講座等へのものづくりマイスターの講師派遣	29件	51人日
イ 小中校等学校の児童・生徒を対象とした「ものづくりの魅力」講座等の開催 学校の授業等へのものづくりマイスターの派遣	29件	1,428人日

② 「ITの魅力」発信

学校の授業等へのITマスターの講師派遣		派遣なし
---------------------	--	------

③ 若者に対する「ものづくりの魅力」発信

地域若者サポートステーションからの要請に応じてものづくりマイスターを派遣	1件	10人日
--------------------------------------	----	------

④ ものづくりマイスターの働く現場での職場体験実習

派遣なし

合計 1,489人日

4 地方公共団体、経済団体等との連携会議

開催回数 2回

(1) 構成メンバー

労働局、県職業能力開発担当課、商工会議所、中小企業団体中央会、商工会、教育委員会、県技能士会、独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構

(2) 開催日及び議題

- ・ 第1回
開催日
令和2年5月25日(書面開催)
議題 令和2年度事業推進計画について
- ・ 第2回
開催日
令和2年12月17日(書面開催)
議題 令和2年度事業実施状況について

5 全国斉一的な事業展開

(1) センター主催全国会議への対応

・ 「若年技能者人材育成支援等事業」全国コーナー職員会議
開催に代わるものとして、認定・登録システム掲示板に情報提供資料が掲載された。
掲載日 令和2年4月24日

(2) センター主催ブロック会議への対応

・ 都道府県ブロック地域技能振興コーナー職員会議
開催日 令和2年10月21日
開催方法 会議資料配布による開催(全ブロック同時開催)

(3)センター主催ものづくりマイスター職種別事例発表・意見交換会への参加

・ものづくりマイスター職種別事例発表・意見交換会 建築大工

開催日 令和3年2月18日

開催方式 資料送付方式

参加者数 1名

(4)センター主催研修会への出席

・ITマスター「指導技法等講習」講師向け養成研修会

開催日 令和2年12月4日

開催場所 AP 東京八重洲（東京都）

出席者なし

(5)センター主催研修会への出席

・ものづくりマイスター等「指導技法等講習」講師向け養成研修会

開催日 令和2年12月18日

開催場所 AP 東京八重洲（東京都）

出席者なし