

第20回若年者ものづくり競技大会募集要項

令和7年4月1日
中央職業能力開発協会

1 大会名

第20回若年者ものづくり競技大会

2 主催

厚生労働省及び中央職業能力開発協会

3 競技会場及び日程

(1) 競技会場

あなぶきアリーナ香川（香川県高松市サンポート6-11）

高松市総合体育館（香川県高松市福岡町4-36-1）

香川県立高等技術学校高松校（香川県高松市郷東町587-1）

徳島職業能力開発促進センター〔ポリテクセンター徳島〕（徳島県徳島市昭和町8-27-20）

広島職業能力開発促進センター〔ポリテクセンター広島〕（広島県広島市中区光南5-2-65）

(2) 日程

令和7年8月3日（日）

- ・ 競技会場下見、工具展開等（グループ分けして実施する場合は、先行して実施します。）
- ・ 開会式（競技職種毎に競技会場下見後に実施）

令和7年8月4日（月）

- ・ 職種別競技（グループ分けして実施する場合は、先行して実施します。）
- ・ 採点／審査／デモンストレーション

[注1] 「旋盤」及び「フライス」盤職種については、競技用設備の都合上先行実施とし、グループ分けして競技を実施します。また、「自動車整備」職種についても、選手数によってグループ分けをする場合があります。

[注2] 集合日時は競技職種により異なります。詳細については、随時、中央職業能力開発協会（以下「中央協会」という。）ウェブサイトにて御案内します。

(<https://www.javada.or.jp/>)

[注3] 成績発表については、厚生労働省及び中央協会ウェブサイトにて公表予定です。

4 競技職種名、参加募集人数及び競技会場

(参加選手数の増減等の理由により変更となる場合があります。)

職種番号	競技職種名	参加募集予定数	競技会場
①	メカトロニクス ※1	23チーム 46名	あなぶきアリーナ香川 (香川県高松市サンポート6-11)
②	機械製図 (CAD)	20名	
⑤	電子回路組立て	25名	
⑩	ITネットワークシステム管理	18名	
⑪	ウェブデザイン	22名	
⑫	業務用ITソフトウェア・ソリューションズ	7名	
⑬	グラフィックデザイン	16名	
⑭	ロボットソフト組込み ※1	21チーム 42名	
⑮	造園	24名	
③	旋盤 ※2	25名	徳島職業能力開発促進センター [ポリテクセンター徳島] (徳島県徳島市昭和町8-27-20)
④	フライス盤 ※3	23名	広島職業能力開発促進センター [ポリテクセンター広島] (広島県広島市中区光南5-2-65)
⑥	電気工事	20名	高松市総合体育館 (香川県高松市福岡町4-36-1)
⑦	木材加工	14名	
⑧	建築大工	34名	
⑨	自動車整備	18名	香川県立高等技術学校高松校 (香川県高松市郷東町587-1)
15職種		354名	5会場

※1 競技職種のうち、「メカトロニクス」及び「ロボットソフト組込み」職種は、選手2名1チーム(組)による競技。他の競技職種は、選手1名による競技。

※2 競技で使用する旋盤：TAKISAWA TAL-540N

※3 競技で使用するフライス盤：IWASHITA 2VB

5 技能五輪全国大会参加選手の選考について

第20回若年者ものづくり競技大会(以下「大会」という。)で実施する競技職種のうち、

- ①「メカトロニクス」職種
- ⑨「自動車整備」職種
- ⑪「ウェブデザイン」職種
- ⑭「ロボットソフト組込み」職種

の4職種については、第63回技能五輪全国大会(以下「全国大会」という。)参加選手の選考を兼ねていますので、当該職種について全国大会への参加を希望する学生、訓練生等(後述「7 参加選手資格等」を参照)は、大会への参加が必須となります。

なお、⑩「ITネットワークシステム管理」職種については、大会と同時期に、大会とは別に開催する全国大会参加選手選考会(以下「選考会」という。)において選考しますので、全国大会への参加を希望する学生、訓練生等は、別途募集する選考会への参加が必須となります。

6 技能五輪国際大会参加選手の選考について

大会で実施する競技職種のうち、

⑫「業務用ITソフトウェア・ソリューションズ」職種

⑬「グラフィックデザイン」職種

の2職種については、令和8〔2026〕年9月に中国・上海において開催される第48回技能五輪国際大会（以下「国際大会」という。）に派遣する日本代表選手の選考を兼ねていますので、当該職種について国際大会への参加を希望する学生、訓練生等（後述「7 参加選手資格等」を参照）は、大会への参加が必須となります。

また、これら2職種の国際大会への参加を希望する就業者は、当該職種への競技参加が必須となります。

7 参加選手資格等

大会への参加が認められる者は、以下に示す「（1）全職種共通の参加要件」のいずれにも該当する者であって、かつ、参加を希望する職種について「（2）職種ごとの参加要件」（①～⑮）に示す事項を全て満たす者とします。

（1）全職種共通の参加要件

全競技職種とも、大会への参加が認められる者は、原則として、次に示すア、イ、ウ、エのいずれにも該当する者とします。

ア 日本国内の職業能力開発施設、工業高等学校等において技能を習得中の者であること。

なお、次の者は参加を認めない。

（ア）企業等への就業経験者（競技職種に関わる職種に限る。）

（イ）大会開催時に就業していることが見込まれる者

イ 企業等に就業していない学生、訓練生等であること。

ウ 当該職種への参加に相応しい技能を習得していると認められる者であること。

エ 所属施設長等が大会出場について、了承した者であること。（施設長又は施設の公印が押印されていることをもって了承とみなします。）

（2）職種ごとの参加要件

参加を希望する職種について、以下に示す要件を全て満たす者とします。

① 「メカトロニクス」職種

ア 大会開催年度^{*1}に20歳以下の者（平成17〔2005〕年4月2日以降に生まれた者）。ただし、全国大会への参加を希望する者（チーム）については、大会開催年度^{*1}に20歳を超える場合（平成17〔2005〕年4月1日以前に生まれた者）であっても、当該職種について、全国大会参加資格^{*2}を有する場合、全国大会への参加を目的として、大会への参加を認めます。

なお、この場合にあつては、大会表彰対象外とします。

イ 都道府県職業能力開発協会（以下「都道府県協会」という。）の推薦を受けた者（チーム）。

ウ 大会時に審査等は無償協力できる指導者（1チームにつき1名）を派遣できること。

② 「機械製図（CAD）」職種

ア 大会開催年度^{*1}に20歳以下の者（平成17〔2005〕年4月2日以降に生まれた者）。

イ 都道府県協会の推薦を受けた者。

③ 「旋盤」職種

ア 大会開催年度^{*1}に20歳以下の者（平成17〔2005〕年4月2日以降に生まれた者）。

イ 都道府県協会の推薦を受けた者。ただし、工業高等学校等の生徒については、（公社）全

国工業高等学校長協会（以下「全工協会」という。）の推薦を受けた者（この場合は、都道府県協会の推薦は不要）。

④ 「フライス盤」職種

- ア 大会開催年度^{*1}に20歳以下の者（平成17[2005]年4月2日以降に生まれた者）。
- イ 都道府県協会の推薦を受けた者。

⑤ 「電子回路組立て」職種

- ア 大会開催年度^{*1}に20歳以下の者（平成17[2005]年4月2日以降に生まれた者）。
- イ 都道府県協会の推薦を受けた者。ただし、工業高等学校等の生徒については、全工協会の推薦を受けた者（この場合は、都道府県協会の推薦は不要）。

⑥ 「電気工事」職種

- ア 大会開催年度^{*1}に20歳以下の者（平成17[2005]年4月2日以降に生まれた者）。
- イ 都道府県協会の推薦を受けた者。ただし、工業高等学校等の生徒については、全工協会の推薦を受けた者（この場合は、都道府県協会の推薦は不要）。

⑦ 「木材加工」職種

- ア 大会開催年度^{*1}に20歳以下の者（平成17[2005]年4月2日以降に生まれた者）。
- イ 都道府県協会の推薦を受けた者。

⑧ 「建築大工」職種

- ア 大会開催年度^{*1}に20歳以下の者（平成17[2005]年4月2日以降に生まれた者）。
- イ 都道府県協会の推薦を受けた者。ただし、工業高等学校等の生徒については、全工協会の推薦を受けた者（この場合は、都道府県協会の推薦は不要）。

⑨ 「自動車整備」職種

- ア 大会開催年度^{*1}に20歳以下の者（平成17[2005]年4月2日以降に生まれた者）。ただし、全国大会「自動車工」職種への参加を希望する者については、大会開催年度^{*1}に20歳を超える場合（平成17[2005]年4月1日以前に生まれた者）であっても、当該職種の全国大会参加資格^{*3}を有する場合、全国大会への参加のために、大会に参加することを認めます。
なお、この場合にあつては、大会表彰対象外とします。
- イ 都道府県協会の推薦を受けた者。ただし、工業高等学校等の生徒については、全工協会の推薦を受けた者（この場合は、都道府県協会の推薦は不要）。

⑩ 「ITネットワークシステム管理」職種

- ア 大会開催年度^{*1}に20歳以下の者（平成17[2005]年4月2日以降に生まれた者）。
- イ 都道府県協会の推薦を受けた者。

⑪ 「ウェブデザイン」職種

- ア 大会開催年度^{*1}に20歳以下の者（平成17[2005]年4月2日以降に生まれた者）。
- イ 当該職種の技能検定実施機関である、「特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会」が行う技能競技大会により選抜された者。
なお、全国大会への参加を希望する者について、大会開催年度^{*1}に20歳を超える場合（平成17[2005]年4月1日以前に生まれた者）であっても、当該職種の全国大会参加資格^{*3}を有する場合は、別途、特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会の開催する全国大会選考会（問合せ先は「9 参加申込方法」の（2）を参照）に御参加ください。

⑫ 「業務用ITソフトウェア・ソリューションズ」職種

ア 大会開催年度^{※1}に21歳以下の者(平成16[2004]年4月2日以降に生まれた者)。

ただし、国際大会「業務用ITソフトウェア・ソリューションズ」職種への参加を希望する者で「7(1)全職種共通の参加要件」を満たさない者については、大会開催年度^{※1}に21歳を超える場合(平成16[2004]年4月1日以前に生まれた者)であっても、当該職種の国際大会参加資格^{※4}を有する場合、国際大会への参加のために、大会に参加することを認めます。

なお、この場合にあつては、大会表彰対象外とします。

イ 都道府県協会の推薦を受けた者。

⑬ 「グラフィックデザイン」職種

ア 大会開催年度^{※1}に21歳以下の者(平成16[2004]年4月2日以降に生まれた者)。

ただし、国際大会「グラフィックデザイン」職種への参加を希望する者で「7(1)全職種共通の参加要件」を満たさない者については、大会開催年度^{※1}に21歳を超える場合(平成16[2004]年4月1日以前に生まれた者)であっても、当該職種の国際大会参加資格^{※4}を有する場合、国際大会への参加のために、大会に参加することを認めます。

なお、この場合にあつては、大会表彰対象外とします。

イ 都道府県協会の推薦を受けた者。

⑭ 「ロボットソフト組込み」職種

ア 大会開催年度^{※1}に20歳以下の者(平成17[2005]年4月2日以降に生まれた者)。ただし、全国大会「自律移動ロボット」職種への参加を希望する者については、大会開催年度^{※1}に20歳を超える場合(平成17[2005]年4月1日以前に生まれた者)であっても、当該職種の全国大会参加資格^{※3}を有する場合、全国大会への参加のために、大会に参加することを認めます。

なお、この場合にあつては、大会表彰対象外とします。

また、全国大会への参加を希望する者は、オリジナルロボットでの出場が必須となります。

イ 都道府県協会の推薦を受けた者。

ウ 大会時に審査等は無償協力できる指導者(1チームにつき1名)を派遣できること。

⑮ 「造園」職種

ア 大会開催年度^{※1}に20歳以下の者(平成17[2005]年4月2日以降に生まれた者)。

イ 都道府県協会の推薦を受けた者。

※1 当該年度の4月1日は含まない。

※2 全国大会開催年に24歳以下(平成13[2001]年1月1日以降に生まれた者)であること。

※3 全国大会開催年に23歳以下(平成14[2002]年1月1日以降に生まれた者)であること。

※4 日本国籍を有し、過去に国際大会に出場したことがない者で、国際大会開催年(令和8[2026]年)に22歳以下(平成16[2004]年1月1日以降に生まれた者)であること。

8 競技の実施及び選手の参加について

(1) 各競技職種における競技実施に必要な選手の数は、原則として7人以上とします。

(2) 大会への参加希望者数が競技実施の会場、設備・機材等を勘案して、許容人数を超えた場合には、人数調整を行います。また、同一施設等(職業能力開発施設、工業高等学校等)からの同じ職種への参加は、原則1名(1チーム、ウェブデザイン職種を除く。)としますが、国際大会に派遣する日本代表選手の選考を兼ねている2職種(業務用ITソフトウェア・ソリューションズ職種及びグラフィックデザイン職種)については、競技用設備、競技エリア等に余裕がある場合

に限り、同一施設等から2名の参加も考慮することとします。

各校1名まで人数調整をしても許容人数を超えた場合には、都道府県から最低1名の選手を受け入れることとします。中央協会から指定する人数を都道府県協会にて選考・選抜していただきます。

※全工協会からの推薦のある職種については、予選を実施している全工協会推薦の選手を優先することとします。

- (3) 今大会に限り主会場所在地県である香川県に開催県枠を設けることとし、「8(2)」の記載内容に関わらず、「メカトロニクス」、「機械製図(CAD)」、「フライス盤」、「木材加工」、「ITネットワークシステム管理」、「業務用ITソフトウェア・ソリューションズ」、「グラフィックデザイン」、「ロボットソフト組込み」、「造園」の9職種において、1名(1チーム)を香川県職業能力開発協会から推薦できるものとします。

9 参加申込方法

(1) 「ウェブデザイン」職種を除く14職種

別添1の様式の「第20回若年者ものづくり競技大会参加申込書(以下「参加申込書」という。)」を作成し、次により、参加申込書を作成し原本を参加申請先へ郵送し、お申し込みください。(E-mail・FAXでの申込みは受付けていません。)ただし、「旋盤」、「電子回路組立て」、「電気工事」、「建築大工」及び「自動車整備」職種に参加を希望する工業高等学校等の生徒については、全工協会からの参加確定の連絡後、その指示に従い、直接中央協会に参加申込書を御送付下さい。(宛先は、「16 大会に関する問合せ先(1)」に記載のとおり。)

ア 参加申請受付期間

令和7年4月21日(月)～5月14日(水)(厳守)

イ 参加申請先

都道府県協会 [別添2の「各都道府県職業能力開発協会一覧」を参照ください。]

ウ 参加申込書の作成方法

参加申込書は、2部(コピー可。ただし「自署」欄は必ず選手本人が自署すること。)必要となります。別添様式を2部用意し、必要事項を記入してそれぞれにカラー写真(画像データ可。ただし、不鮮明等の理由で事務局が不適切と判断した場合は再提出を依頼することがあります。)を貼付してください。写真の裏面には所属施設名・氏名を記入してください。

なお、参加申込書の様式は、excel形式のものを中央協会ウェブサイトからダウンロードできます(URL: <https://www.javada.or.jp/>)。

エ 参加者の確定

大会への参加については、参加の申込みを申請した各機関(都道府県協会等)を通じて御連絡するとともに、7月上旬までに中央協会ウェブサイトに掲載します。

(2) 「ウェブデザイン」職種

特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会が受付窓口となりますので、申込方法をお問い合わせの上、参加の申請手続きをお願いします。

特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-16-1 第3 齒朶ビル 2階

電話 03-6304-0378 FAX 03-6304-0379 <https://www.netskill.jp/>

10 大会参加費

選手1人当たり、一定額の参加費(2,750円/人〔消費税込み〕予定)を徴収します。

参加費は、参加選手確定後、中央協会から選手所属施設あてに直接御請求します。参加申込みの段階では参加費の納入は不要です。

参加費請求後、指定口座あて期日までにお振込みをお願いします。(振込手数料の御負担をお願いします。)

なお、支払われた参加費は、理由の如何を問わず返金しませんのであらかじめ御了承ください。

11 大会参加選手への保険

大会に参加する選手については、競技会場に集合した時点から競技終了後競技会場を出るまでの間、各会場内で大会に関わる行動中に発生した事故、傷害により病院に行き治療を受けた場合、その治療費の一部を負担する傷害保険を付保します。

病院での治療時は、通常の通院と同様となります。選手は、健康保険証を持参してください。

12 競技課題の公表

競技課題の公表の他、公表した課題等において変更(追加や修正)があった場合等、これらの情報は、中央協会ウェブサイトにて随時公表しますので、新着情報等にて適宜御確認下さい。

13 大会結果の公表

中央協会ウェブサイトにて大会結果を公表するとともに、全国大会選手選考結果も公表します。なお、全国大会出場選手に選考された方へのみ、個別に文書にて御連絡いたします。

14 大会開催に影響する事態が発生した際の対応等

(1) 大会開催に影響を及ぼし得る事態が発生した場合、日程変更や大会開催の可否等について、中央協会ウェブサイトにてお知らせします。また、大会が開催された際も、競技を安全に実施できないと判断した場合、やむを得ず競技を中止する場合があります。

(2) 競技の中止等いかなる場合も、参加費の受領後の返金はいたしません。

(3) 競技における安全衛生の確保等の観点から、参加者には別途対策を依頼する場合があります。参加者はその指示に従うものとし、従わない場合には、競技への参加をお断りすることがあります。

15 高等学校所属の選手について

「旋盤」、「電子回路組立て」、「電気工事」、「建築大工」及び「自動車整備」職種における高等学校所属の選手については、全工協会による推薦のみ受け付けますが、今大会に限り、香川県職業能力開発協会からの推薦を可とします。(全工協会から香川県内の高等学校所属選手の推薦がなかった場合に限る。)

16 大会に関する問合せ先

(1) 中央職業能力開発協会

技能振興部 振興課 若年者大会担当 田中・桑原

〒171-0033 東京都豊島区高田3-19-10 ヒューリック高田馬場ビル 4階

電話: 03-5843-3592

E-mail: youth@javada.or.jp

URL: <https://www.javada.or.jp/>

(2) 都道府県職業能力開発協会

別添2「各都道府県職業能力開発協会一覧」を参照ください。

－以上－