



自分 を 戦 え

第51回

技能五輪全国大会

【競技】平成25年 11月23日(土) ▶ 24日(日)

主催者：厚生労働省 ♥ 中央職業能力開発協会

大会概要

第51回 技能五輪全国大会 競技職種及び競技会場

1. 目的

第51回 技能五輪全国大会は、国内の青年技能者の技能レベルを競うことにより、青年技能者に努力目標を与えるとともに、技能に身近に触れる機会を提供するなど、広く国民一般に対して、技能の重要性、必要性をアピールすることにより、技能尊重気運の醸成を図ることを目的とする。



2. 主催

厚生労働省及び中央職業能力開発協会

3. 後援

文部科学省、経済産業省、国土交通省
各都道府県、各都道府県職業能力開発協会
一般社団法人 全国技能士会連合会
一般社団法人 日本経済団体連合会
一般社団法人 日本産業訓練協会、NHK
独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構



4. 日程

平成25年11月22日(金)～25日(月)
(一部職種については、競技を先行して実施する予定。)

- 11月22日(金) 競技会場下見等
合同開会式
(第34回全国障害者技能競技大会との合同開催)
- 11月23日(土) 職種別競技実施
- 11月24日(日) 職種別競技実施
採点及び技術委員会
- 11月25日(月) 成績発表 閉会式



- 「個性輝く職業能力の祭典」第34回全国障害者技能競技大会(アビリンピック)も同時に開催されます
競技日程・会場：11/23(土) 9:00～17:00 幕張メッセ展示ホール2-3
独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構
詳しくはコチラ → www.abilympics2013.jp



競技職種		競技会場
4	メカトロニクス	幕張メッセ(千葉県千葉市)
5	機械製図	
10	木型	
11	タイル張り	
14	配管	
15	電子機器組立て	
16	電工	
17	工場電気設備	
19	左官	
20	家具	
21	建具	
22	建築大工	
24	フラワー装飾	
25	美容	
26	理容	
27	洋裁	
32	和裁	
34	レストランサービス	
37	ITネットワークシステム管理	
38	情報ネットワーク施工	
40	とび	
9	電気溶接	高度職業能力開発促進センター(千葉県千葉市)
12	自動車板金	千葉職業能力開発促進センター(千葉県千葉市)
18	石工	ちば仕事プラザ(千葉県千葉市)
31	造園	木場公園(東京都江東区)
33	日本料理	学校法人後藤学園 武蔵野調理師専門学校(東京都豊島区)
28	洋菓子製造	専修学校日本菓子専門学校(東京都世田谷区)
30	西洋料理	学校法人誠心学園 東京誠心調理師専門学校(東京都大田区)
1	機械組立て	神奈川県立産業技術短期大学校(神奈川県横浜市)
36	冷凍空調技術	
13	曲げ板金	学校法人つくば総合学院 つくば自動車整備専門学校(茨城県つくば市)
29	自動車工	
35	車体塗装	
2	抜き型	株式会社日立カーエンジニアリング 本社工場(茨城県ひたなか市)
3	精密機器組立て	静岡県立沼津技術専門学校(静岡県沼津市)
6	旋盤	
7	フライス盤	長野県伊那技術専門学校(長野県上伊那郡)
8	構造物鉄工	中部職業能力開発促進センター(愛知県小牧市)
23	貴金属装身具	
39	ウェブデザイン	
40職種		14会場

※選手数の関係等により、会場が変更になる場合があります。会場の詳細については、ホームページをご覧ください。

電子技術系

センサ、電気・電子回路、制御プログラムなどの幅広い範囲の技術を駆使して装置設計・組立て・プログラミングなどを2人1組で競う「メカトロニクス」職種、集積回路(IC)やマイクロプロセッサなどの電子部品をプリント配線板に取り付けた電子回路を設計・試作して動作させる「電子機器組立て」職種、スイッチ・コンセントの取付け、空調設備や照明への配線などの電気設備工事を行う「電気」職種など4職種があります。

04 メカトロニクス



機械・電子・情報工学を融合した
新たな技術

16 電気



現代社会になくてはならない
「電気」を供給するために



17 工場電気設備

生産設備の制御システムを構築



15 電子機器組立て

電子回路を設計・試作し動作させる



情報通信系

コンピュータのネットワークシステムを設計・構築・運用管理する「ITネットワークシステム管理」職種、光通信などの高速化された情報通信の施工を行う「情報ネットワーク施工」職種、インターネットで情報をわかりやすく効率的に発信・配信するための文字・画像などのコンテンツをウェブサイト(ホームページ)として作成する「ウェブデザイン」職種の3職種があります。

37 ITネットワークシステム管理



信頼性の高いシステム構築

39 ウェブデザイン

情報をデザインする



38 情報ネットワーク施工



情報の信頼性・安全性・高速性を提供する



機械系

あらゆる工業製品を作るもととなる図面を、CADソフトを使用して描き起こす「機械製図」職種、船舶鑄造の金型加工用モデルに始まり、現在ではデザインモデル、計測用治具など様々な型を製作する「木型」職種、自動車の点検・診断・調整などを行い、安全で快適な走行のための整備をする「自動車工」職種など8職種があります。

01 機械組立て

究極の精度感覚が要求される
繊細な技能



02 抜き型

プレス金型を仕上げる、
ミクロ感覚の手わざ



03 精密機器組立て

試作品や特注品こそ、
我らの望むところ



05 機械製図

図面の良否が
製品価値の80%を決める



06 旋盤



「旋盤」は、工作機械の代表選手

07 フライス盤

回転切削工具による、
精密な立体形状の加工



10 木型

ものづくりの原点



29 自動車工

車社会は安全、
無公害へ走り続ける



金属系

アルミニウム合金やステンレス鋼などの金属を、ティグ溶接やマグ溶接などの技能を用いて接合する「電気溶接」職種、自動車の車体をモデル化した複雑な曲面をもつ製品を、手加工により成型組立て加工する「自動車板金」職種、5色の塗料を使用して自動車の損傷を正確に早く修復し、損傷前の状態に復元する技能と裝飾塗装を行う「車体塗装」職種など5職種があります。

08 構造物鉄工



鋼に自由な形と機能を与え、
構造物の可能性を表現



09 電気溶接



金属の接合は、
ものづくりの基幹技術



12 自動車板金



自動車車体外板を
手加工により成形する



13 曲げ板金



金属の板で、
「もの」をつくる技法



35 車体塗装

自動車を美しく、
ムラなく彩る技能



建設・建築系

のみや槌を用いて、みかげ石などから墓石・灯笼・仏像など多種多様な石製品を製作する「石工」職種、たんすや書棚、机や椅子など様々な木製家具を上手に、かつ能率的に製作する「家具」職種、石や樹木、季節の草花などの自然素材を使って庭や緑地などを設計・製作する「造園」職種など10職種があります。

11 タイル張り



タイル張りの技が、建物を美しく快適にする

14 配管



配管は、ライフラインをつなぐ技

21 建具

木工分野における最高水準の技術体系



22 建築大工

木造の建築物を構築する技能



18 石工



ノミや槌にて石製品をつくる技



31 造園

小さな大自然づくりを追求



36 冷凍空調技術

安全で快適な生活を支える「縁の下の力持ち」



19 左官



優れた建築の仕上げ部門として

20 家具



木製の「家具」を製作する技能

40 とび

建造物の基礎をつくるスケールが大きい仕事



サービス・ファッション系

主に金などとその合金を材料として、宝石などをセットして装身具(ジュエリー)を製作する「貴金属装身具」職種、生花を中心としてアレンジメント・花束・ブーケなどの制作やウィンドディスプレイなどのデザインの材料を制作する「フラワー装飾」職種、小麦粉や乳製品などの材料とチョコレート、ナッツ類などをそれぞれ組み合わせて加工する「洋菓子製造」職種など10職種があります。

23 貴金属装身具

宝石の美を華麗に彩る



28 洋菓子製造

美味しい洋菓子をつくる技



30 西洋料理

「西洋料理」の美味創造へ、技の競技



24 フラワー装飾

花でコミュニケーション



25 美容

美しい容姿づくりへチャレンジ



32 和裁

一針一針、日本の伝統美を仕立てる



33 日本料理

伝統の技と美意識で、四季の美味を盛る



26 理容

技の交響曲(シンフォニー)



27 洋裁

美しいモードも、洋裁の高度な技能から



34 レストランサービス

世界に羽ばたく若手サービスマンの登竜門



第42回 技能五輪 国際大会

(ドイツ・ライプツィヒ大会)

開催

メダル12個を獲得

第42回技能五輪国際大会が、平成25年7月2日(火)～7日(日)に、ドイツのライプツィヒで開催されました。

日本は、本大会で実施された46職種中40職種に45名の選手団を派遣し、金メダル5個、銀メダル4個、銅メダル3個を獲得しました。

金メダル数の国別順位は、1位 韓国、2位 スイス、3位 チャイニーズ・タイペイに次いで4位となりました。

【開催地・日程】

☆開催地：ドイツ(ライプツィヒ)

☆日程：平成25年7月2日(火)～7日(日)

7月2日(火)	開会式
7月3日(水)～6日(土)	競技日
7月7日(日)	閉会式

☆参加選手数 986名

☆参加国・地域 52カ国・地域

◆ 技能五輪国際大会とは

国際的に技能を競うことにより、参加国の職業訓練の振興及び技能水準の向上を図るとともに、青年技能労働者(満22歳以下)の国際交流と親善を目的とした大会で、1950年(昭和25年)に2カ国(スペイン、ポルトガル)で始まりました。1971年(昭和46年)まで毎年開催、それ以後は原則2年ごとに開催されています。

我が国は、1962年(昭和37年)にスペインで開催された第11回大会(ヒホン大会)から参加しています。

※大会結果の詳細については、中央職業能力開発協会ホームページをご参照ください。

