

I  
出國報告(出國類別：競賽)

# 出席東北亞區域技能競賽交流會議 暨觀摩日本第 57 屆全國技能競賽 出國報告書

服務機關：勞動部

姓名職稱：勞動部勞動力發展署中彰投分署分署長 林淑媛

勞動部勞動力發展署技能檢定中心科員 莊紓綾

赴派國家/地區：日本愛知縣

出國期間：108 年 11 月 14 日至 108 年 11 月 18 日

報告日期：108 年 12 月 19 日

出國報告名稱：

出席東北亞區域技能競賽交流會議暨觀摩日本第 57 屆全國技能競賽出國報告書

頁數：29 含附件：■是 □否

出國計畫主辦機關：勞動部勞動力發展署技能檢定中心

聯絡人：莊紓綾

出國人員：勞動部勞動力發展署中彰投分署分署長 林淑媛

勞動部勞動力發展署技能檢定中心科員 莊紓綾

出國類別：5. 其他：競賽

出國期間：108 年 11 月 14 日至 11 月 18 日

出國地區：日本愛知縣

報告日期：108 年 12 月 19 日

關鍵辭：技能競賽

內容摘要：

本次東北亞區域技能競賽交流會議暨觀摩日本第 57 屆全國技能競賽，係由日本正代表秋本洋(Mr. Hiroshi Akimoto)以主辦國代表人身分，邀請我國、韓國等赴日參加會議暨觀摩競賽。為推動東北亞區域技能競賽，過去我國、日本及韓國採階段性、循序辦理，透過全國技能競賽（簡稱全國賽）期間互相邀請，除彼此觀摩外，同時討論未來交流計畫，包括職類及時間等，期能每年增加邀請賽職類，逐步擴大東北亞區域技能競賽規模。

本次日本第 57 屆全國技能競賽由日本厚生勞動省(Ministry of Health, Labour and Welfare)、中央職業能力開發協會(Japan Vocational Ability Development Association, JAVADA)及愛知縣共同主辦，競賽場地分布於 9 個場地辦理（包括愛知縣國際展示場、トヨタ Toyota 名古屋自動車大學校及名古屋市中小企業振興會館等場地），共計 42 職類、計 1,239 位選手參賽。另參加東北亞區域技能競賽交流會議，針對 2019 年交流成果進行檢討，同時討論 2020 年交流計畫。

競賽期間，除與日本厚生勞動省及中央職業能力開發協會官員針對競賽議題交流外，日本同時邀請國際技能競賽（簡稱國際賽）相關職類裁判長（珠寶金銀細工及銲接等競賽職類）參加競賽過程或評分，以加強與國際之交流；另本次日本中央職業能力開發協會技能振興部次長在東北亞區域技能競賽交流會議上，表達積極爭取愛知縣為 2025 年第 48 屆或 2027 年第 49 屆國際賽主辦城市之期望。

## 目錄

壹、目的 .....	1
貳、過程 .....	2
參、心得 .....	7
肆、建議 .....	8
附錄 1 日本中央職業能力開發協會(JAVADA)邀請函 .....	10
附錄 2 東北亞區域技能競賽交流會議議程 .....	12
附錄 3 參訪行程相關照片 .....	14
附錄 4 日本全國技能競賽相關資料 .....	29

## 壹、目的

本次東北亞區域技能競賽交流會議暨觀摩日本第 57 屆全國技能競賽係由日本正代表秋本洋 (Mr. Hiroshi Akimoto) 以主辦國代表人身分，邀請我國、韓國等國，赴日參加是日會議暨競賽（邀請函如附錄 1），謹就此次赴日主要目的，分述如下：

- 一、觀摩日本第 57 屆全國技能競賽（技能五輪全國大會）：日本第 57 屆全國技能競賽於 2019 年 11 月 15 日至 18 日由日本厚生勞動省、中央職業能力開發協會及愛知縣政府共同主辦，競賽場地分布於 9 個場地辦理（包括愛知縣國際展示場 AICHI SKY EXPO、トヨタ Toyota 名古屋自動車大學校、名古屋市中小企業振興會館等場地），共計 42 職類、計 1,239 位選手參賽。
- 二、觀摩日本第 39 屆全國身心障礙者技能競賽（全國障害者技能競技大會）：日本第 39 屆全國身心障礙者技能競賽於 2019 年 11 月 15 日至 11 月 17 日由獨立行政法人高齡・障害・求職者雇用支援機構及愛知縣主辦，適逢第 57 屆全國技能競賽同步於愛知縣國際展示場舉辦，共計 23 職類、計 384 名選手參賽。
- 三、參加東北亞區域技能競賽交流會議：會議由日本、韓國及我國代表共同參與，針對 2019 年交流成果進行回顧，同時討論 2020 年交流計畫、2020 年亞洲技能競賽參賽及國際技能競賽等競賽相關事宜經驗交流。
- 四、強化與日本競賽辦理單位交流：受邀期間，我國代表與日本中央職業能力開發協會針對競賽等議題，進行意見交流。此外，於歡迎晚宴會見日本厚生勞動省審議官土屋喜久 (Mr. Tsuchiya Yoshihisa) 及人材開發統括官定塚由美子 (Ms. Yumiko Jozuka)、人材開發統括官付參事官釜石英雄 (Mr. Hideo Kamaishi) 愛知縣勞動局產業人材育成課室長大寄みどり (Ms. Midori Osaki)，針對人才開發及技能評鑑事宜交換意見。
- 五、瞭解日本產業界參與全國技能競賽作法：本次日本全國賽除於愛知縣國際展示場舉辦外，亦安排在相關職業學校舉行（例如：名古屋高等技術專門校等）外，亦有利用企業公司（名古屋市中小企業振興會館）、公共管理部門（中部職業能力開發促進中心）及公共運動場館（小牧市總合運動場）舉辦。由於日本選手大多來自產業界之在職勞工，其推薦之企業亦派員出席，場面盛大並極力爭取佳績，可見其對競賽之重視。

## 貳、過程

一、時間：108 年 11 月 14 日至 18 日

二、行程

日期	行程內容
11 月 14 日（四）	臺灣桃園國際機場/日本中部國際機場 抵達日本愛知縣常滑市
11 月 15 日（五）	參訪名古屋市 日本第 57 屆全國技能競賽（技能五輪全國大會）開幕/選手熟習場地 日本第 39 屆全國身心障礙者技能競賽（全國障害者技能競技大會）開幕 歡迎晚宴
11 月 16 日（六）	愛知縣清須市/名古屋市/常滑市 觀摩日本第 57 屆全國技能競賽 觀摩日本第 39 屆全國身心障礙者技能競賽
11 月 17 日（日）	愛知縣常滑市 觀摩日本第 57 屆全國技能競賽 參加東北亞區域技能競賽交流會議
11 月 18 日（一）	日本第 57 屆全國技能競賽頒獎/閉幕 日本中部國際機場/臺灣桃園國際機場

三、觀摩日本第 57 屆全國技能競賽（技能五輪全國大會）

（一）日本第 57 屆全國技能競賽於 2019 年 11 月 15 日至 11 月 18 日由日本厚生勞動省、中央職業能力開發協會及愛知縣共同主辦（按日本全國賽由有意願辦理之縣政府提出辦理申請，今年和明年皆由愛知縣政府於愛知縣國際展示場舉辦。），另文部科學省、經濟產業省、國土交通省、都道府縣（愛知縣除外）、都道府縣職業能力開發協會、NHK、獨立行政法人高齡・障害・求職者雇用支援機構、職業能力開發總合大學校、一般社團法人全國技能士會連合會、全國專修學校各種學校總連合會、全國中小企業團體中央會、全國農業高等學校校長協會、株式會社日刊工業新聞社、一般社團法人日本經濟團體連合會、一般社團法人日本產業訓練協會、日本商工會議所、日本勞動組合總連合會、公益社團法人全國工業高等學校校長協會等列為協辦單位。

表 1、日本第 57 屆全國技能競賽期程

日期	活動	地點
11 月 15 日 14:30-15:30	開幕典禮/熟悉場地	愛知縣國際展示場
11 月 16 日~17 日 08:00-17:00	競賽/評分	常滑市、名古屋市、小牧市、清須市等 9 個場地
11 月 18 日 09:00-12:00	頒獎/閉幕典禮	愛知縣國際展示場

- (二) 今年競賽場地分布於常滑市、名古屋市、小牧市、清須市等城市共計 9 個場地辦理，共計 42 職類、計 1,239 位選手參賽。
- (三) 競賽時間：日本全國賽競賽時間約為 8~12 小時（少於我國全國賽 18 小時）。
- (四) 競賽職類：日本全國賽舉辦 42 職類，部分職類非國際技能競賽舉辦的職類如機械組裝、鐘錶維修、板金、日本料理及和服裁縫等。查日本參加俄羅斯喀山第 45 屆國際技能競賽共選派 48 名選手 42 個職類，多數職類由全國賽遴選國手，惟礙於預算，部分職類（如集體創作、美容、平面設計技術及資訊技術（軟體設計）等職類）未列入全國賽職類，採外部委託公會或協會辦理競賽，選派選手參加國際賽。
- (五) 參賽年齡：日本全國賽年齡限制為 23 歲以下，參加日本全國賽選手均經日本各縣市選拔後代表參加（相當於我國分區賽制度），本屆約有 7 成以上選手均來自日本企業界，計有男 959、女 280 人，合計 1,239 名選手參賽。
- (六) 外部專家參與：本屆日本全國賽，邀請國際賽的職類競賽經理參與指導，如英國、加拿大、澳洲之珠寶金銀細工、銲接等職類。
- (七) 競賽獎勵：日本全國賽第 1 至 3 名，頒發獎狀及獎牌，第 1 名授予厚生勞動省獎狀及獎牌，惟不給予獎金。
- (八) 產業參與全國賽：本屆日本全國賽，會場隨處可見民間企業標誌、主管及後勤補給人員在場支援、打氣及關心選手，顯現出此競賽與民間企業結合緊密且受到大力支持，民間企業願意投入相當資源訓練選手參賽，因選手訓練後能力精進及獲獎後榮耀也回歸於公司，呈現出相得益彰之正向發展能量。
- (九) 選手分析：建築木工(90 人)、機電整合(88 人)等職類人數最多，建築石刻(3 人)、汽車技術(6 人)等職類人數最少。至於女性選手部分，人數為 280 人（約佔總參賽選手 1,239 人的 22.59%），仍集中於花藝(55 人)、女子美髮(25 人)、女裝(24 人)、和服裁縫(23 人)、西餐烹飪(22 人)及西點製作(21 人)等職類，製造及營造類群的女性參賽人數仍佔少數。各競賽地點辦理職類及選手數整理如次：

競賽職類		參加選手數			競賽場地	
職類代號	職類名稱	男	女	職類計		
01	機械組裝	41	1	42	1.愛知縣國際展示場 AICHI SKY EXPO	
02	沖壓工具製作	39	0	39		
03	精密機械製造	13	2	15		
04	機電整合	85	3	88		
05	機械製圖	36	5	41		
06	車床	50	2	52		
07	銑床	43	1	44		
10	木模	8	1	9		
11	建築舖面	6	1	7		
12	汽車板金	22	0	22		
13	板金	8	0	8		
14	配管與暖氣	46	3	49		
15	電子	45	4	49		
16	電工	45	1	46		
17	工業控制	17	2	19		
18	建築石刻	3	0	3		
19	石膏	8	4	12		
20	家具木工	28	7	35		
21	門窗木工	6	3	9		
22	建築木工	82	8	90		
23	珠寶金銀細工	4	8	12		
24	花藝	9	55	64		
25	女子美髮	9	25	34		
26	男子美髮	10	5	15		
27	女裝	0	24	24		
32	和服裁縫	0	23	23		
34	餐飲服務	10	14	24		
36	冷凍空調	34	1	35		
37	資訊與網路技術	9	1	10		
39	網頁設計	14	7	21		
41	鐘錶修理	9	6	15		
42	機器人	12	0	12		
29	汽車技術	6	0	6		2.名古屋市中小企業振興會館
38	資訊網路布建	23	1	24		
09	銲接	37	1	38		3.名古屋高等技術專門校
28	西點製作	3	21	24		4.名古屋製菓專門學校
33	日本料理	48	14	62		5.ニチエイ調理專門學校
30	西餐烹飪	25	22	47		6.名古屋調理師專門學校
08	冷作	18	0	18		7.中部職業能力開發促進中心
31	造園景觀	30	4	34		8.小牧市總合運動場
40	建築工事	9	0	9		
35	汽車噴漆	9	0	9		9.トヨタ Toyota 名古屋自動車大學校
男女計		959	280	1,239		

#### 四、觀摩日本第 39 屆全國身心障礙者技能競賽（全國障害者技能競技大會）

日本第 39 屆全國身心障礙者技能競賽於 2019 年 11 月 15 日至 11 月 17 日由獨立行政法人高齡・障害・求職者雇用支援機構及愛知縣主辦，另厚生勞動省、內閣府、文部科學省、經濟產業省及中央職業能力開發協會等列為協辦單位。

適逢第 57 屆全國技能競賽同步於愛知縣國際展示場舉辦，並與第 57 屆全國技能競賽共同舉辦開幕式，分 2 天舉行，共計 23 職類、計 384 名選手參賽。參加人數最多者為家事清潔(46 人)及文書處理(44 人)，最少者為建築 CAD(3 人)、齒科技工(3 人)、電腦程式設計(3 人)及義肢(2 人)。職類設計顯現日本對身心障礙者職業開發及就職能力培養之用心，參加人數則反映出職類技能進入門檻之難易及就業市場需求。本障害者技能競技大會アビリンピック (ABILYMPICS)為“ABILITY”（能力）和“OLYMPICS”（奧林匹克）的組合。目的為幫助 15 歲以上的障礙者技能競賽，提高身障者的職業技能，亦加深民眾對身障者的了解並促進其就業。

表 2：日本第 39 屆全國身心障礙者技能競賽期程

日期	活動	地點
11 月 15 日 14:30-15:30	開幕典禮	愛知縣國際展示場
11 月 16 日 09:00-17:00	競賽	
11 月 17 日 09:30-12:00	閉幕典禮	

#### 五、參加東北亞區域技能競賽交流會議

- (一) 期程：東北亞區域技能競賽交流會議於 2019 年 11 月 17 日 14 時 30 分在愛知縣福朋喜來登 (Four Points by Sheraton)會議室召開，由日本、韓國及我國代表共同參與。
- (二) 緣起：為推動東北亞區域技能競賽邀請賽，我國與日本、韓國自 2012 年起共同策劃，採階段性推動步驟：2014 年進行官方代表交流、2015 年則進行裁判長交流、2016 年試辦選手交流、2017 年（國際賽舉辦年）起正式開辦邀請賽(Special Competition)、2018 年（非國際賽舉辦年）則舉辦職類交流，逐步縮減各國在競賽規則及機具設備的差異，並為國際技能競賽預作暖身準備，同時每年增加邀請賽職類，逐步擴大東北亞區域技能競賽規模。
- (三) 會議：會中回顧 2019 年日本、韓國我國交流情形成果（查我國 4 月於勞動部勞動力發展署中彰投分署辦理東北亞區域技能競賽臺灣邀請賽，邀請日本及韓國代表與會，辦理職類包含銲接、機器人及冷作（金屬結構製作）等 3 職類；另我國 CNC 銑床職類於 4 月赴日本進行移地訓練、CAD 機械設計製圖及網頁設計職類於 6 月赴韓國參加東北亞區域技能競賽韓國邀請賽），同時討論 2020 年交流計畫，及 2020 年亞洲技能競賽參賽及國際技能競賽等



競賽相關事宜經驗交流，包括日本表達爭取愛知縣為 2025 年第 48 屆或 2027 年第 49 屆國際賽主辦城市之期待，故 2020 年 11 月將再次於愛知縣國際展示場辦理日本第 58 屆全國技能競賽，為國際賽規模之場地設備預作強化準備；另韓國將於 2020 年 9 月於全羅北道辦理該國全國技能競賽，而我國將於 2020 年 9 月於臺北南港展覽館二館擴大辦理第 50 屆全國技能競賽暨第 46 屆國際技能競賽國手選拔賽，有預計擴大移地訓練規模之共識，並於舉辦全國賽時維持 3 國互訪之邀請模式。

#### 六、強化與日本競賽辦理單位交流：

我國與日本及韓國在技能競賽領域一直維繫密切合作夥伴關係，多年來在 3 國全國技能競賽時，以互訪之邀請模式，採擷彼此競賽辦理經驗切磋學習，亦利用此一機會，深化辦理單位人員互動，討論強化交流合作機制，藉以提升競賽辦理水準。

#### 七、瞭解日本產業界參與全國技能競賽作法：

本次日本全國賽除於愛知縣國際展示場舉辦外，亦安排在相關職業學校舉行（例如：名古屋高等技術專門校、名古屋製菓專門學校、ニチエイ調理專門學校、名古屋調理師專門學校、トヨタ Toyota 名古屋自動車大學校等）外，亦有利用企業公司（名古屋市中小企業振興會館）、公共管理部門（中部職業能力開發促進中心）及公共運動場館（小牧市綜合運動場）舉辦。由於日本選手大多來自產業界之在職勞工，其推薦之企業亦派員出席，場面盛大並極力爭取佳績，可見企業對競賽之高度重視。

#### 八、瞭解日本爭取 2025 年第 48 屆或 2027 年第 49 屆 WorldSkills 國際技能競賽之進展：

第 45 屆國際賽於俄羅斯喀山參賽期間，日本愛知縣與法國里昂角逐 2023 年第 47 屆國際賽主辦權，惟最後由法國里昂正式取得，本次日本中央職業能力開發協會技能振興部次長在東北亞區域技能競賽交流會議上，亦再次表達積極爭取愛知縣為 2025 年第 48 屆或 2027 年第 49 屆國際賽主辦城市之期望，然環顧近屆主辦國際賽國家，2017 年第 44 屆為阿拉伯聯合大公國、2019 年第 45 屆為俄羅斯、2021 年第 46 屆為中國大陸、2023 年第 47 屆為法國主辦，2025 年或 2027 年是否輪由亞洲地區主辦，值得關注。

## 參、心得

### 一、日本辦理技能競賽為各職業領域青年提供技能促進之機會及目標：

自 1963 年以來，日本每年定期舉辦全國技能競賽，一向為該國技能競賽界最大盛事與職業教育活動，亦為該國新聞焦點，日本全國賽參賽年齡限制在 23 歲以下青年，相較於國際技能競賽對象為 22 歲以下青年（少數職類為 25 歲以下），辦理方式不全然限定於選拔國際賽參賽選手，為各職業領域青年提供技能促進的機會及目標，除強調技能的重要性和必要性，並培養對技能的尊重及提高技能水平。

### 二、由中央及地方政府協力主辦，共同推廣技能競賽：

日本全國技能競賽由厚生勞動省、中央職業能力開發協會及當地愛知縣政府共同主辦，具鼓勵地方政府參與及競賽經驗傳承意味，另於全國賽會場同步舉辦身心障礙者技能競賽，加深民眾對身心障礙者了解及就業促進重視，場外另有身障及相關團體展示設攤，場面十分溫馨熱鬧。

### 三、交通便利之競賽場地，利於吸引民眾參觀：

競賽場地於今年開幕的愛知縣國際展示場舉行，位置鄰近中部國際空港及鐵道，交通便利，展覽場館內部燈光明亮、整齊有序，據日方估計參觀人潮約 18 萬 7,470 人次，不僅吸引相關國際及各地方人士參觀，同時達到行銷展覽館之效果。另因應各職類之設備及材料需求，競賽場地除在愛知縣國際展示場辦理外，亦有部分競賽職類在愛知縣名古屋市、小牧市、清須市等 9 處外部場地之職業學校、企業公司及公共運動場館舉辦，吸引在地民眾、產業人士共同參與技能盛會。

### 四、廣泛運用資源，結合企業、學校及團體擔任競賽工作人員：

人員部分，本屆競賽選手約有 7 成以上來自日本企業界員工，帶動選手服務公司之參與動員，競賽會場內亦有相當人數之企業代表身著正式西服派員到場、選手穿著企業識別工作服裝，盡力爭取佳績，彰顯技職典範及企業對員工技能培訓之重視。競賽期間愛知縣動員當地政府機關人員、學校或企業學生、中高齡者等擔任志願工作者擔任現場導覽介紹，如本次參訪時所見，汽車技術職類由穿著橘色背心學生，每 30 分鐘 1 次職類導覽，與參觀民眾溝通互動，自我培力亦加深其對該技能之了解。再者，藉由參賽選手之培訓企業、團體或學校老師、裁判或相關領域專家等人員進行競賽職類解說，一方面使參觀民眾了解競賽職類之技術層次，另一方面可推廣技能學習，廣泛運用資源辦理技能競賽。另為促進技能交流，日本本屆共計 6 名國際技能競賽獲獎選手擔任職類裁判，此部分和我國相同，我國 9 月舉辦之第 49 屆全國技能競賽，亦有近百位歷屆國際賽國手擔任裁判長、裁判、技術顧問及裁判助理等相

關競賽工作人員，形成技能發展良性循環及經驗傳承。

## 五、結合當地特色納入試題，加乘觀光及競賽效益：

本次日本全國技能競賽舉辦地點愛知縣，位居日本中部樞紐，為日本汽車產業重鎮及工業核心城市，此區域亦為日本大量製造業企業與學校群集，如豐田汽車生產基地。而競賽試題結合名古屋當地特色，如西點製作職類將無花果與抹茶等知名在地食材鑲嵌入本次試題，選手成品十足融入當地特色，亦達到行銷在地產業之目的。

## 六、藉由邀請國際技能組織會員國家，交流辦理技能競賽經驗與發展趨勢：

我國與日本、韓國皆為國際技能組織(WorldSkills International)重要會員國，同時也是國際技能競賽屢次獲獎傑出國家之一，歷年來三國之間已建立互訪及交流邀請賽制度，互動良好。透過東北亞區域技能競賽，讓參賽國手增加實戰經驗；各國裁判間彼此交流各職類技術培訓核心、瞭解國際賽命題、評分標準等發展趨勢。另外，本次主辦方日本特別邀請今年首度加入國際技能組織的孟加拉會員國一同參訪，具提攜新進技能國家的精神，觀摩期間日方安排三國之中文、韓語及英語翻譯人員，去除語言隔閡有助技術交流，藉此機會學習更多辦理競賽之寶貴經驗。

# 肆、 建議

## 一、參考展覽館內開放空間及推廣技能之競賽模式：

本次觀摩日本全國技能競賽，場地除了愛知縣國際展示場空間外，其餘在外部場地之職業學校、企業公司或公共運動場館舉辦，會場皆有寬闊視野及參觀動線規劃。在各職類競賽現場，每項職類設置統一視覺之背板佈置介紹、桌椅及擺放液晶螢幕播放宣導影片，並廣泛運用專人說明職類技能概念。部分場地規劃技能製作體驗區，如名古屋市中小企業振興會館提供木工椅子、筷子製作 DIY 體驗活動及表演，讓參與者親身體會技能內涵，有效推廣技能競賽精神。我國 2014 年第 44 屆全國技能競賽暨第 43 屆國際技能競賽國手選拔賽，部分競賽職類曾於臺北南港展覽館一館辦理，2020 年第 50 屆全國技能競賽暨第 46 屆國際技能競賽國手選拔賽，預定 9 月在臺北南港展覽館二館擴大辦理，此次觀摩展覽館內開放競賽空間及推廣技能之宣導效果，辦理模式值得借鏡。

## 二、強化選手競賽實況及技能內涵之開展性：

日本全國技能競賽由中央政府（厚生勞動省、中央職業能力開發協會）與地方政府（愛知縣）共同主辦；全國身心障礙者技能競賽為獨立行政法人高齡・障害・求職者雇用支援機構

及愛知縣主辦。因應現有機具設備之需求，競賽場館分散愛知縣轄內各處，雖有交通接駁及無法一次參觀全數職類等因素尚須克服，但卻能發揮當地各區特色，帶動地方民間產業投入競賽，達到在地人士觀摩之可近性及多元人潮宣傳效果。類同我國目前分區技能競賽執行模式，惟如強化讓參觀民眾瞭解技能內涵及選手競賽實況情形之可親近及開展性，對傳達技能尊榮精神應具鼓舞作用。而我國於競賽會場規劃職類參觀集點兌換贈品，日方辦理模式係針對參觀民眾進行滿意度調查等，或可據以作為後續辦理改善之參考。

### 三、借鏡日本職類辦理與國際賽參賽實務間平衡之作法：

與現今國際技能賽競賽職類相較，日本國內全國技能競賽職類仍有不同之處，如使用傳統車床及銑床（國際賽及我國競賽使用 CNC 車床及 CNC 銑床職類）、延續木模職類（國際賽及我國競賽已改為外觀模型創作職類）、機械組裝職類（有別於國際賽綜合機械職類），同時延續板金職類（第 44 屆國際賽因參賽報名國家不足已停止辦理，我國全國賽亦續辦此項職類）；另日本特有職類如日本料理、和服裁縫及鐘錶維修職類（我國為中餐烹飪、國服、鑄造及應用電子等職類），根據日方說明，為強化該技能之產業發展需要及兼顧維持傳統文化，亦持續辦理上開職類，此在國內產業所需及國際賽參賽實務間取得平衡之因應，可供我國未來在辦理職類及研訂技能競賽政策之參考。

### 四、維持或增加邀請賽交流職類，拓展技優選手培育及技能發展，爭取國際賽佳績：

歷年來，我國與日本、韓國三國間已建立互訪及例行交流競賽制度，互動良好。今年我國赴韓國交流職類包括網頁設計及 CAD 機械設計製圖職類，該等職類在俄羅斯喀山第 45 屆國際賽榮獲 1 銀 1 優勝的成績，日韓亦有不錯表現。而日本在此次東北亞區域技能競賽交流會議中，表達爭取愛知縣為 2025 年第 48 屆或 2027 年第 49 屆國際賽主辦城市之期待，故 2020 年 11 月將再次於愛知縣國際展示場辦理日本第 58 屆全國技能競賽，為國際賽規模之場地設備預作強化準備；韓國將於 2020 年 9 月於全羅北道辦理該國全國技能競賽，皆有預計擴大移地訓練規模之共識。未來如預算許可，可增加邀請賽交流職類，為亞洲技能競賽或國際技能競賽暖身，應有助於技優選手培育及職類技能發展，擴展國內參賽選手及指導老師之視野，增進國際間友誼及互動，以爭取國際賽佳績。

# 附錄 1 日本中央職業能力開發協會(JAVADA)邀請函



02.09.2019

## Invitation Letter - for the 57th National Skills Competition of Japan and other Activities -

---

Dear Delegates and WSI members

We would like to express our sincere appreciation for your continuous cooperation and support that you have kindly extended for the development of multilateral relationship among Northeast Asian WSI members.

On behalf of WorldSkills Japan, I am pleased to invite you to the 57th National Skills Competition of JAPAN held in Aichi Prefecture from November 15th until November 18th, 2019, while holding the meeting for Northeast Asia Regional Skills Competition.

We are pleased to invite two delegates from each WSI Member country/region. The tentative schedules during the visit are as shown in appendix 1.

According to the agreement, we would bear expenses associated with the visit of 2 delegates including accommodation, daily meals and domestic transportation (exclusive of round-trip airfare).

Please kindly provide us the names and positions of your delegates no later than September 13th (Friday) with the attached questionnaire (appendix 2).

Should you have any question regarding the visit, please do not hesitate to contact us.

We are looking forward to meeting you soon in Japan.

Once again, thank you very much for all the cooperation you have made for us.

Yours Sincerely,

A handwritten signature in black ink, reading "秋本洋" (Akimoto Hiroshi).

Hiroshi Akimoto  
Official Delegate of WorldSkills JAPAN

WorldSkills International Secretariat  
Keizersgracht 241, 1016 EA Amsterdam, The Netherlands  
www.worldskills.org, Tel: +31 23 5311071, Fax: +31 23 5310816

1 of 1  
Document prefix

## Tentative schedule for WSI members

Date	Event	Remarks
November 14th (Thursday)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arrival at Chubu International Airport (Pick-up from the Airport to the hotel)</li> </ul>	*ETA Chubu 14:00 or later is appreciated.  Stay at Tokoname city
November 15th (Friday)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excursion</li> <li>At night: Welcome Reception Dinner hosted by JAVADA</li> </ul>	Stay at Tokoname city
November 16th (Saturday)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visit to the competition site</li> </ul>	Stay at Tokoname city
November 17th (Sunday)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visit to the competition site</li> <li>Meeting of NARSC project</li> </ul>	Stay at Tokoname city
November 18th (Monday)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Departure from Chubu International Airport</li> </ul>	*ETD Chubu 14:00 or earlier is appreciated.

\*\*Please note that the schedules above may be subject to change.

\*\*Hotel information : TBD

## 附錄 2 東北亞區域技能競賽交流會議議程

Nov.17, 2019

14:30-16:30

Four Points By Sheraton  
Aichi, Japan

Delegate Meeting by Northern East Asia WSI Members

### Agenda

1. Opening address
2. Review for Results in FY2019
3. Discussion on Activities in FY2020
4. Others
5. Wrap up

## Participants List

### Japan

Mr. Hiroshi Akimoto, Official Delegate  
WorldSkills Japan

Mr. Kenichi Yagi, Technical Delegate Assistant  
WorldSkills Japan

Mr. Toyomu Nakano, Technical Delegate Assistant  
WorldSkills Japan

### Korea

Mah-Hee Bang  
Deputy Director, Skills Competition Department,  
WorldSkills Korea

Mr. Lee Young-Woo  
Manager, WorldSkills Competition TF Department,  
WorldSkills Korea

### Taiwan

Ms Lin Shu Yuan  
Director, Taichung-Changhua-Nantou Regional Branch  
WDA, MOL

Ms Chuang Shu Ling  
Officer, Skills Competition Section  
Skill Evaluation Center, WDA, MOL



### 附錄 3 參訪行程相關照片



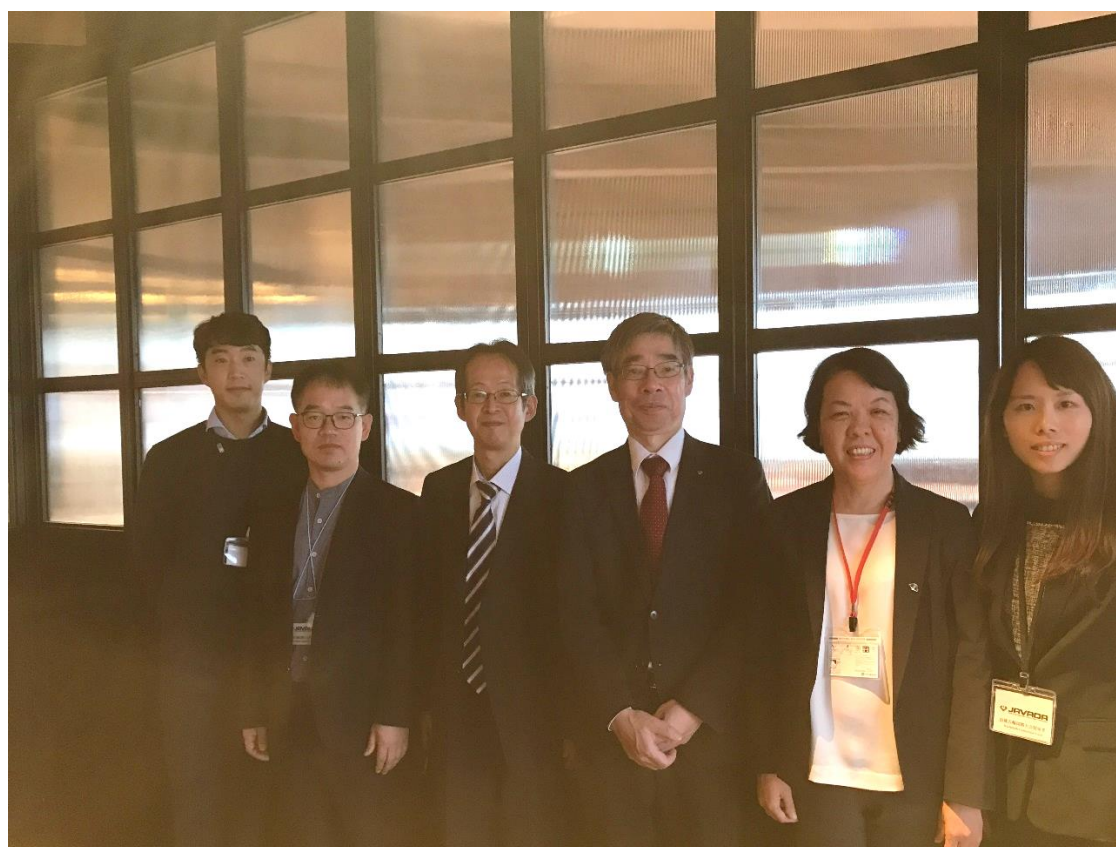
照 1 日本厚生勞動審議官土屋喜久(Mr. Tsuchiya Yoshihisa)(右 1)、人才開發統括官付參事官釜石英雄(Mr. Hideo Kamaishi)(右 2)於歡迎晚宴上與我國代表林分署長淑媛(左 1)針對人才開發及技能競賽事宜交流



照 2 日本中央職業能力開發協會理事長田邊俊秀(Mr. Toshihide Tanabe)(右)與我國代表林分署長淑媛(左)互贈紀念品



照 3 日本代表與邀請來賓於歡迎晚宴合影



照 4 與日本及韓國代表於東北亞區域技能競賽交流會議合影 (由左至右為韓國代表 Lee Young Woo、Bang Manhee、日本正代表秋本洋、日本 JAVADA 次長中野響(技術代表助理)、林分署長淑媛及莊科員紓綾)



照5 トヨタ Toyota 名古屋自動車大學校（汽車噴漆職類）競賽會場



照6 愛知縣立名古屋高等技術專門校（銲接職類）競賽會場



照 7 名古屋製菓専門学校（西點製作職類）競賽會場



照 8 名古屋市中心企業振興會館〔吹上ホール〕（汽車技術職類）競賽會場



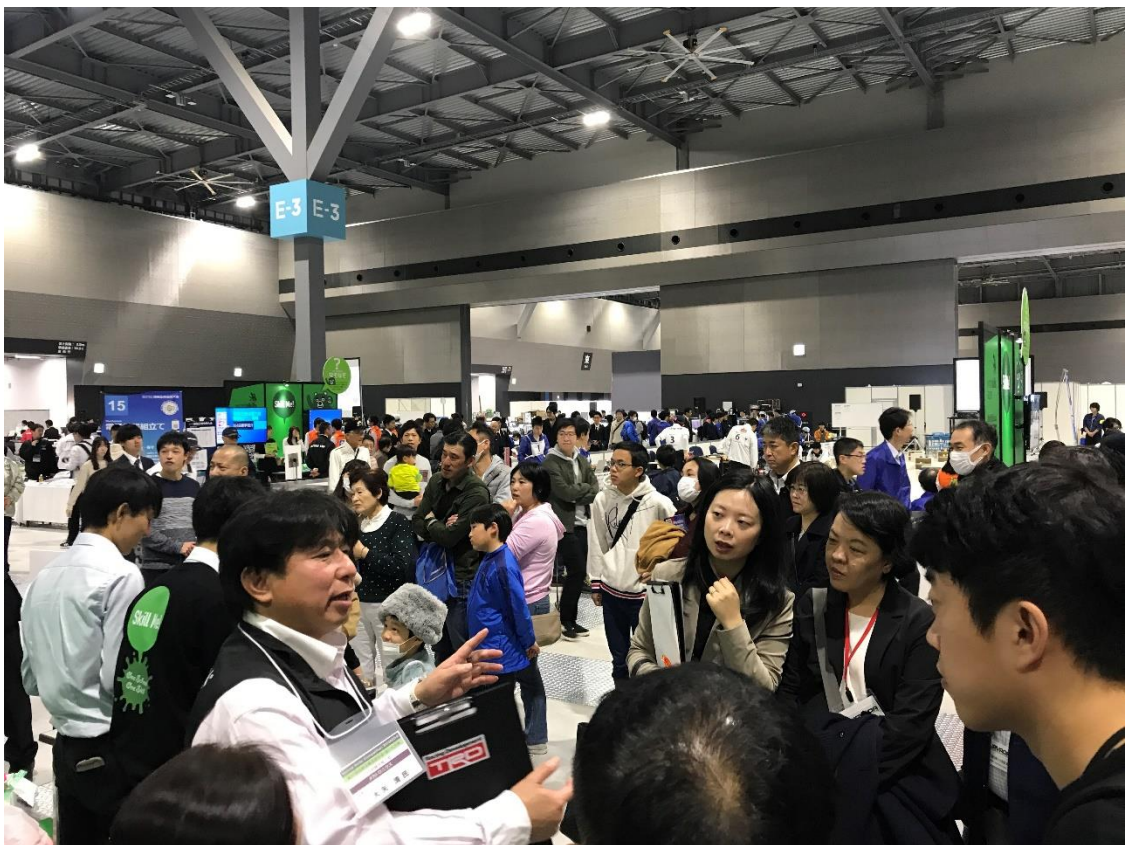
照 9 名古屋市中企業振興會館〔吹上ホール〕（資訊網路布建職類）競賽會場



照 10 名古屋調理師專門學校（西餐烹飪職類）競賽會場



照 11 愛知縣國際展示場競賽會場入口



照 12 愛知縣國際展示場競賽會場



照 13 愛知縣國際展示場競賽會場-服務台



照 14 愛知縣國際展示場競賽會場-主視覺桁架





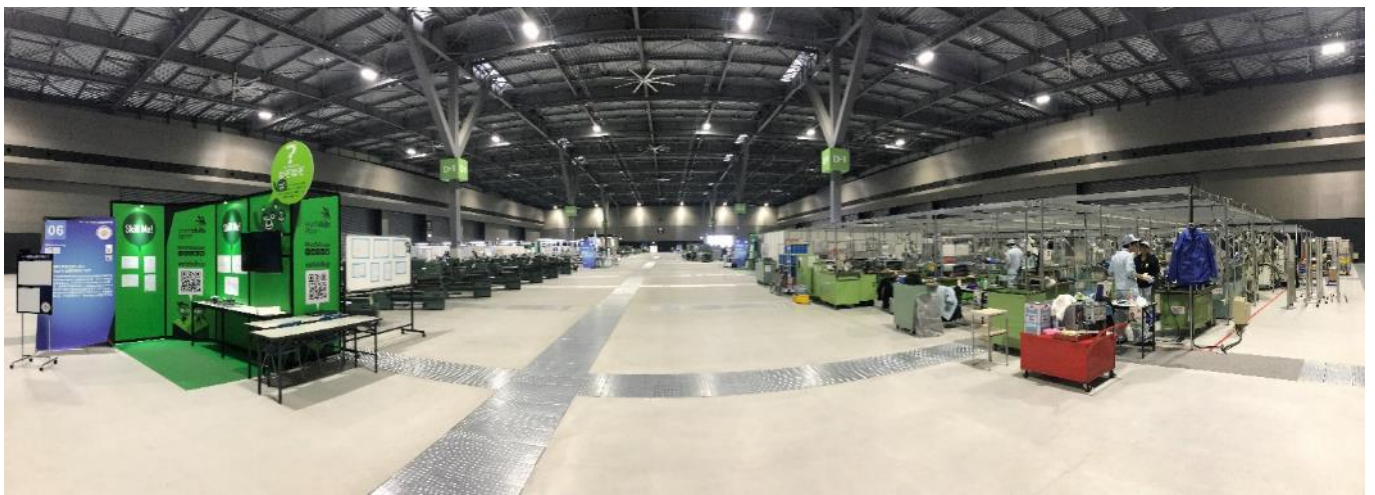
照 15 第 57 屆全國技能競賽（技能五輪全國大會）職類介紹佈置



照 16 日本特有職類-和服裁縫職類競賽會場



照 17 愛知縣國際展示場（建築鋪面職類）競賽會場



照 18 愛知縣國際展示場（車床及精密機械等職類）之競賽會場



照 19 板金職類競賽-選手服務公司 Mitsubishi Motors 旗幟



照 20 電子職類競賽-選手服務公司 HONDA 旗幟



照 21 日本第 39 屆全國身心障礙者技能競賽-花藝職類競賽會場



照 22 日本第 39 屆全國身心障礙者技能競賽-女子美髮職類競賽會場



照 23 名古屋製菓専門學校（西點製作職類）競賽裁判擔任職類解說



照 24 名古屋市中小企業振興會館競賽會場-提供小椅子、筷子製作 DIY 體驗活動及表演



照 25 日本第 45 屆國際技能競賽機器人職類國手擔任該技能說明及示範



照 26 當地學校學生身著橘色背心擔任現場導覽介紹



照 27 愛知縣國際展示場會場展示日本第 45 屆國際技能競賽選手影像



照 28 愛知縣國際展示場會場外圍學生表演

## 附錄 4 日本全國技能競賽相關資料





## The 57th National Skills Competition in 2019 of Japan

### 1. Host

- MHLW (Ministry of Health, Labour and Welfare)
- JAVADA (Japan Vocational Ability Development Association)
- Aichi Prefectural Government



### 2. Period





**November 15 (Friday) to November 18 (Monday), 2019**

Date	Activity
November 15 (Friday)	Familiarization / Opening Ceremony
November 16 (Saturday)	Competition / Assessment
November 17 (Sunday)	
November 18 (Monday)	Awards / Closing Ceremony

### 3. Skills

**Total: 42 Skills**

Sector	Skills
<b>Machine Technology</b> <b>(9 Skills)</b> 	01 Mechanical Device Assembly 02 Press Tool Making 03 Instrument Making 05 Mechanical Drawing & Design 06 Manual Turning 07 Manual Milling 10 Pattern Making 29 Automobile Technology 41 Watch Repairing
<b>Metal Working</b> <b>(5 Skills)</b> 	08 Construction Steel Work 09 Welding 12 Autobody Repair 13 Sheet Metal Work 35 Car Painting

Sector	Skills
<b>Electronic Technology</b> <b>(5 Skills)</b> 	04 Mechatronics 15 Electronics 16 Commercial Wiring 17 Industrial Control 42 Mobile Robotics
<b>Construction</b> <b>(10 Skills)</b> 	11 Wall & Floor Tiling 14 Plumbing and Heating 18 Architectural Stonemasonry 19 Plastering 20 Cabinetmaking 21 Joinery 22 Carpentry 31 Landscape Gardening 36 Refrigeration and Air Conditioning 40 Construction Worker (TOBI)
<b>Service &amp; Fashion</b> <b>(10 Skills)</b> 	23 Jewellery 24 Floristry 25 Ladies' Hairdressing 26 Men's Hairdressing 27 Ladies' Dressmaking 28 Pâtisserie and Confectionery 30 Cooking 32 Kimono Making 33 Cooking (Japanese) 34 Restaurant Service
<b>IT</b> <b>(3 Skills)</b> 	37 IT Network Systems Administration 38 Information Network Cabling 39 Web Technologies

#### 4. Competitors

Approx. 1,300 (Expected)

#### 5. Venues

##### Opening Ceremony

Aichi Sky Expo (Tokoname City)

## Competition Venues

Nagoya Vocational Training Institute of Aichi Prefecture	Welding
École De Pâtisserie de Nagoya	Pâtisserie and Confectionery
NICHEI COOKING COLLEGE	Cooking (Japanese)
Fukiage Hall	Automobile Technology / Information Network Cabling
Nagoya Cooking College	Cooking (Japanese)

**Newly opened  
Aichi Sky Expo  
will be the main  
venue!**

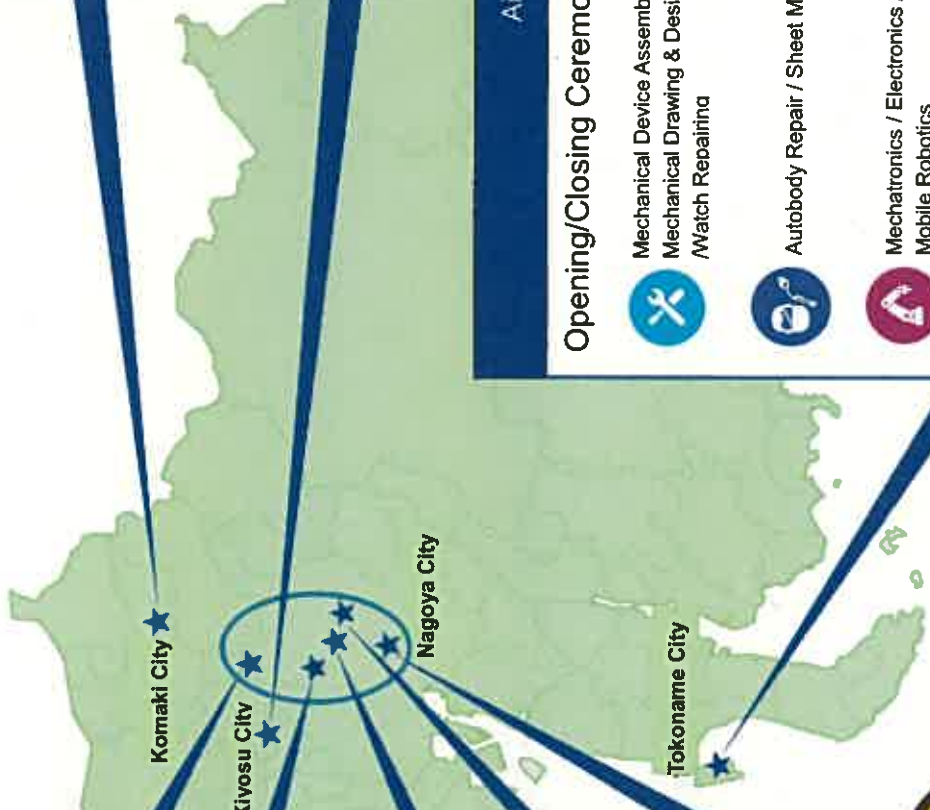


Polytec Center Chubu	Construction Steel Work
Komaki City General Playground	Landscape Gardening / Construction Worker (TOBI)
Toyota Technical College Nagoya	Car Painting

## Aichi Sky Expo

### Opening/Closing Ceremony

- Mechanical Device Assembly / Press Tool Making / Instrument Making / Mechanical Drawing & Design / Manual Turning / Manual Milling / Pattern Making / Watch Repairing
- Autobody Repair / Sheet Metal Work
- Mechatronics / Electronics / Commercial Wiring / Industrial Control / Mobile Robotics
- Wall & Floor Tiling / Plumbing and Heating / Architectural Stonemasonry / Plastering / Cabinetmaking / Joinery / Carpentry / Refrigeration and Air Conditioning
- Jewellery / Floristry / Ladies' Hairdressing / Men's Hairdressing / Ladies' Dressmaking / Kimono Making / Restaurant Service
- IT Network Systems Administration / Web Technologies



東

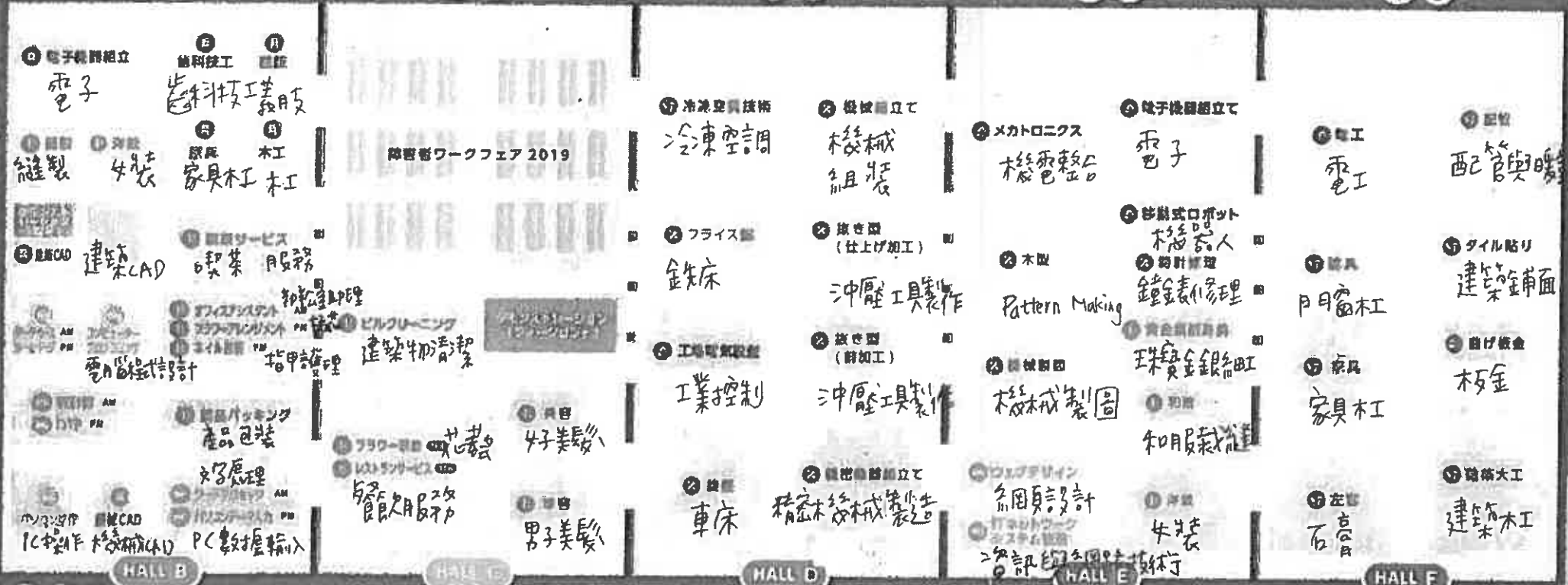
HALL B

HALL C

HALL D

HALL E

HALL F



HALL B

HALL C

HALL D

HALL E

HALL F

北

南

南出口

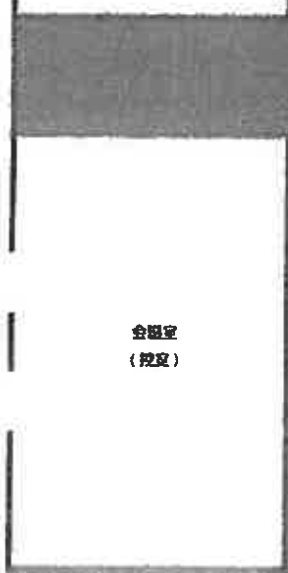
フードコート



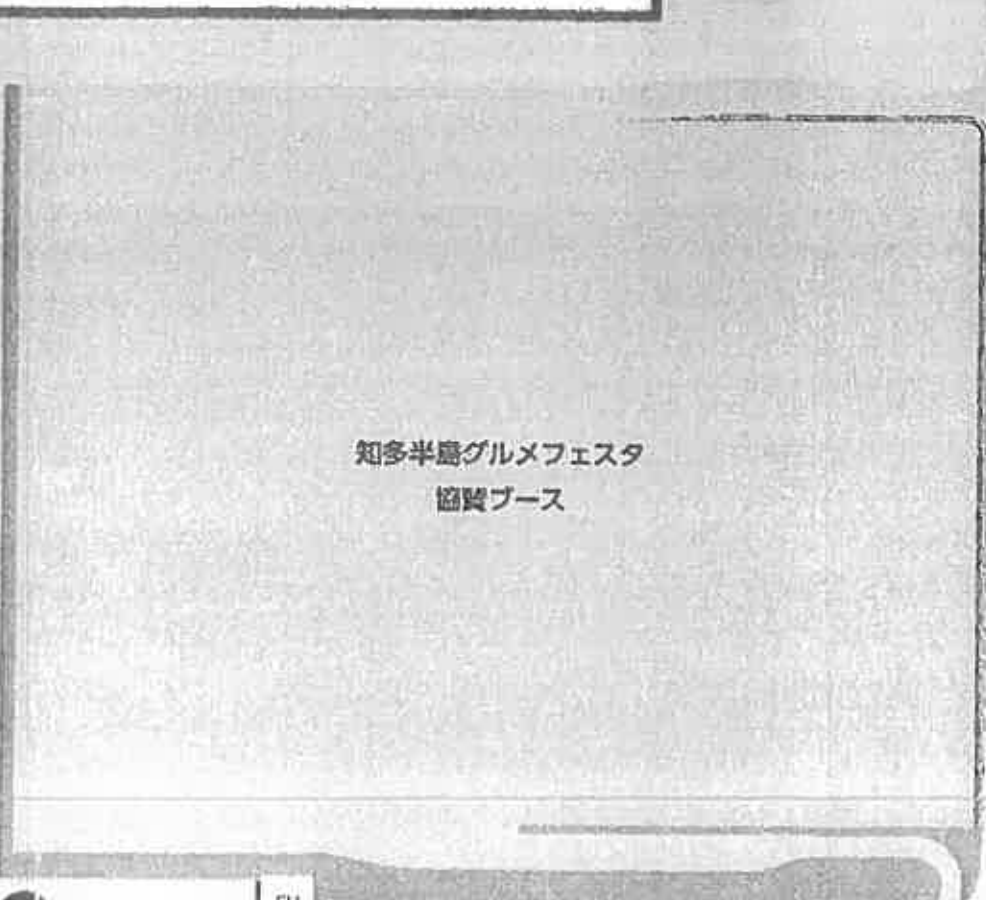
HALL A

ステージ

自動車板金



会議室 (授受)



知多半島グルメフェスタ  
協賛ブース

メインエントランス

バス乗り場 TAXI

西

EV

## Japan's Effort for WorldSkills Competition

Improving our world  
with the power of skills

### Contents

1 Outline of Japan Vocational Ability Development Association (JAVADA)

2 Skills Competition in Japan

(1) National Skills Competition

(2) Youth Manufacturing Skills Competition

(3) Skills Grand Prix

3 Japan's Effort for WorldSkills Competition

4 National Trade Skills Testing & Certification (NTSTC)

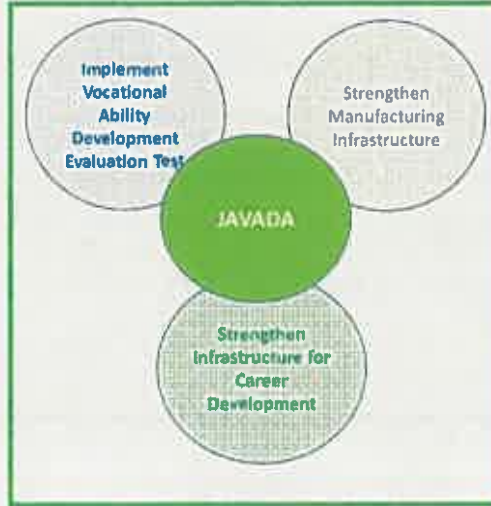
# 1 Outline of JAVADA

**(Mission)**

JAVADA was established in 1979 depend on Human Resource Development Law to promote vocational ability of Japanese citizen.

**(Activity)**

Implement various activity aimed to promote vocational ability development



Framework of JAVADA

©JAVADA All Right Reserved



# 2 Skills Competition in Japan

## JAPAN'S VARIOUS SKILLS COMPETITION AND SKILLS LEVEL

JAVADA implements various skills competitions in cooperation with the prefectural governments and industrial organizations to set the aim for the skilled workers and the youth who are learning skills and to make trend toward skills respecting society by showing importance and necessity of skills.

Following figure shows the relationship between Skills Competitions and the level of Skills.

### National Skills Competitions and National Trade Skills Testing & Certifications



WS\_Japan\_powerpoint\_v1 0



## 2(1) OUTLINE OF NATIONAL SKILLS COMPETITION

### (Purpose)

- ◆ To provide participants with the goal of their training
- ◆ To Choose the competitor for the WorldSkills
- ◆ To spread the importance of the skill to the nation widely

### (Responsible Agency)

Collaboration with MHLW and JAVADA. Prefectural or municipal governments can join the competition as a host

WS\_Japan\_powerpoint\_V1.0

worldskills  
Japan

## OUTLINE OF NATIONAL SKILLS COMPETITION

### (Schedule)

Every year for 4 days around late November and early December

※ Since 1963

※ NSC 2019 is held in Aichi prefecture from Nov 15th to 18th

### (Competitor)

Selected by 47 Prefecture Vocational Ability Development Association

Approx. 1,300 competitors (age 23 and younger in principle)

※ Select competitors to the WSC at NSC in previous year

### (Number of Skills)

42 skills

WS\_Japan\_powerpoint\_V1.0

worldskills  
Japan

# OUTLINE OF NATIONAL SKILLS COMPETITION

## Skills

### Electronic Technology

- 04 Mechatronics
- 15 Electronics
- 16 Commercial Wiring
- 17 Industrial Control
- 42 Mobile Robotics



04 Mechatronics

### Information Technology

- 37 IT Network Systems Administration
- 38 Information Network Cabling
- 39 Web Technologies



37 IT Network Systems Administration

WS\_Japan\_2015100111\_11P

worldskills  
Japan

# OUTLINE OF NATIONAL SKILLS COMPETITION

## Skills

### Machine Technology

- 01 Mechanical Device Assembly
- 02 Press Tool Making
- 03 Instrument Making
- 05 Mechanical Drawing & Design
- 06 Manual Turning
- 07 Manual Milling
- 10 Pattern Making
- 29 Automobile Technology
- 41 Watch Repairing



01 Mechanical Device Assembly

### Metal Working

- 08 Construction Steel Work
- 09 Welding
- 12 Autobody Repair
- 13 Sheet Metal Work
- 35 Car Painting



08 Construction Steel Work

WS\_Japan\_2015100111\_11P

worldskills  
Japan



# OUTLINE OF NATIONAL SKILLS COMPETITION

## Skills

### Construction

- 11 Wall & Floor Tiling
- 14 Plumbing and Heating
- 18 Architectural Stonemasonry
- 19 Plastering
- 20 Cabinetmaking
- 21 Joinery
- 22 Carpentry
- 31 Landscape Gardening
- 36 Refrigeration and Air Conditioning
- 40 Construction Worker (TOBI)



21 Joinery

# OUTLINE OF NATIONAL SKILLS COMPETITION

## Skills

### Service & Fashion

- 23 Jewellery
- 24 Floristry
- 25 Ladies' Hairdressing
- 26 Men's Hairdressing
- 27 Ladies' Dressmaking
- 28 Pâtisserie and Confectionery
- 30 Cooking
- 32 Kimono Making
- 33 Cooking (Japanese)
- 34 Restaurant Service



24 Floristry

## **(2)OUTLINE OF YOUTH MANUFACTURING SKILLS COMPETITIONS**

### **(Purpose)**

To provide participants with goals of their training and widening the horizons of young skilled workers

### **(Responsible Agency)**

Collaboration with MHLW and JAVADA. Prefectural or municipal governments can join the competition as a host

11 WS\_Japan\_powerpoint\_v1.0



## **OUTLINE OF YOUTH MANUFACTURING SKILLS COMPETITIONS**

### **(Schedule)**

Every year for 2 or 3 days around July and August

※ Since 2006

※ YMSC 2019 was held in Fukuoka prefecture from Jul 31st to Aug 2nd

### **(Competitor)**

Students from Vocational Training Institute or Technical Highschool

Approx. 450 competitors (age 20 and younger in principle)

### **(Number of Skills)**

15 Skills

12 WS\_Japan\_powerpoint\_v1.0



# OUTLINE OF YOUTH MANUFACTURING SKILLS COMPETITIONS

## Skills

01. Mechatronics
02. Mechanical Drawing & Design
03. Turning
04. Milling
05. Electronics
06. Electrical Installations
07. Cabinetmaking
08. Carpentry
09. Automobile Technology
10. IT Network Systems Administration
11. Web Design and Development
12. IT Software Solution for Business
13. Graphic Design
14. Robotics
15. Landscape Gardening



09 Automobile Maintenance

## (3) OUTLINE OF SKILLS GRAND PRIX

### ( Purpose )

- ◆ To more improve the skill of certified skilled workers such as the first grade of NTST
- ◆ To contribute to the improvement of the position of the skilled workers and fostering of the skill respect tendency

### (Responsible Agency)

Collaboration with MHLW, JAVADA and Association of National Certified Skilled Workers

Prefectural or municipal governments can join the competition as a host

## OUTLINE OF SKILLS GRAND PRIX

### (Schedule)

Every 2 year for 4 days around February and March

※ Since 1981

※ SGP 2019 will be held in Hyogo prefecture from Mar 1st to 4th

### (Competitor)

Certified skilled workers with advanced grade, 1st grade in Testing

Approx. 500 competitors (no age limit. Avg. 40)

### (Number of Skills)

30 Skills

worldskills  
Japan

## OUTLINE OF SKILLS GRAND PRI

01. Dyeing Correction
02. Ladies' Dressmaking
03. Gentlemens' Suit Making
04. Kimonomaking
05. Bedclothing
06. Stonemasonry
07. Carpentry
08. Clay Tile Roofing
09. Tatami Floor Making
10. Plumbing
11. Plastic Floor Finishing
12. Carpet Floor Finishing
13. Wall Covering
14. Turning
15. Milling



07 Carpentry

worldskills  
Japan

## OUTLINE OF SKILLS GRAND PRI

16. Mechanical Device Assembly
17. Cabinetmaking
18. Joinery
19. Window Glass Work
20. Jewellery
21. Seal Carving
22. Hanging Scroll Making
23. Gardening
24. Painting Ad Art
25. Adhesive Sheet Ad Art
26. Cooking (Japanese)
27. Floristry
28. Restaurant Service
29. Wall and Floor Tiling
30. Landscape Gardening

WS\_Japan\_coverslide\_v1.0

worldskills  
Japan

## 3 JAPAN'S EFFORT FOR WOLDSKILLS COMPETITION

### Japan's WorldSkills Participation

- First participation : The 11<sup>th</sup> WorldSkills Competition in 1962
- The total number of Japanese competitors (the 11<sup>th</sup> to 44<sup>th</sup> competition): 1,000
- The total number of medals Japan won (the 11<sup>th</sup> to 4<sup>th</sup> competition): 451 (221 gold / 127 silver / 112 bronze)
- Host WorldSkills Competition 3 times in Tokyo, Osaka and Shizuoka

WS\_Japan\_coverslide\_v1.0

worldskills  
Japan

## THE RECORD OF JAPAN FOR THE LATEST 5 WORLDSKILLS COMPETITIONS

WorldSkills competition number	Japanese competitors	Japan participation Total trades /	Gold Medal (Japan Won)	Silver Medal	Bronze Medal
45 <sup>th</sup>	48	42 / 56	2	3	6
44 <sup>th</sup>	45	40 / 51	3	2	4
43 <sup>rd</sup>	45	40 / 50	5	3	5
42 <sup>nd</sup>	45	40 / 46	5	4	3
41 <sup>th</sup>	44	39 / 46	11	4	4
40 <sup>th</sup>	45	40 / 45	6	3	5

19

WS\_Japan\_govMPCint\_110

worldskills  
Japan

## Types flow of participants for Domestic Competition and WSC

### o **Employed Participants from Companies**

Approx. 2-3 years of In-house Training (Incl. In-house High school of Private company) after graduating from High school

### o **Increasing the number of Competitors belong to High School, Vocational Training school**

1. Industrial Demand of high skilled young people
2. The outcome of New governmental support as **"Manufacturing Master"** (Since 2013)

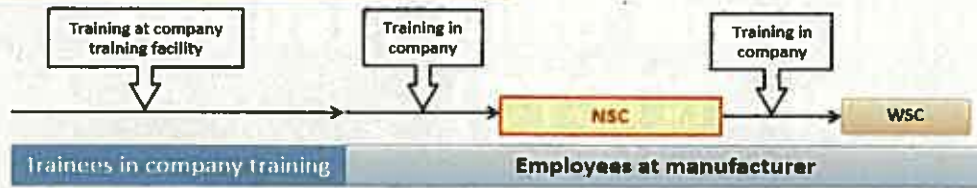
20

WS\_Japan\_govMPCint\_110

worldskills  
Japan

## Typical Step-up phases for each Competitors

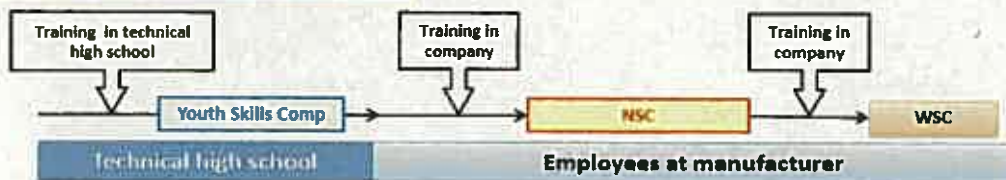
### WSC Competitors from Major manufacturing Companies



### WSC Competitors from Service industries



### WSC Competitors from technical high school



21 W3\_Japan\_powerpoint\_v1.0



## Typical Step-up phases for each Competitors

### Junior High School / High School / Technical High School



22 W5\_topin\_powerpoint\_v1.0



## 4 National Trade Skills Testing & Certification (NTSTC)

The National Trade Skill Test & Certification (NTSTC) is a national testing system **certified by the Japanese government.**

NTSTC can tests **worker knowledge and skills** according to uniform standards

The NTSTC is carried out based on **the Human Resources Development Promotion Law**

The purpose of NTSTC is to enhance skill evaluation by society in general and **improve the abilities and status of workers.**



NTSTC was started in **1959** for five trades and The testing trades of NTSTC has been steadily expanded since its establishment, and as of April 2019, it has been implemented for **130 trades**.

By FY2018, approximately **7 million people** have passed NTSTC.

The National Trade Skill Test takes place in **the first half and second half of each year**

Applicants have to get through **practical skills test and theoretical test**

Upon passing the examination, the successful applicants are recognized **by the Minister of Health, Labour and Welfare or Prefectural Governor** as a “Certified Skilled Worker”

# Organizational Network

## Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW)

Responsible for the setting of test criteria and test plans.

## Japan Vocational Ability Development Association (JAVADA)

Entrusted duties centered around making test questions (both theoretical and practical).

### *The central Trade Skill Test commissioner of JAVADA*

*Making test questions for the theoretical test and test project and making criteria for the practical test, with about a few commissioners assigned for the respective*

## Prefectural Governments

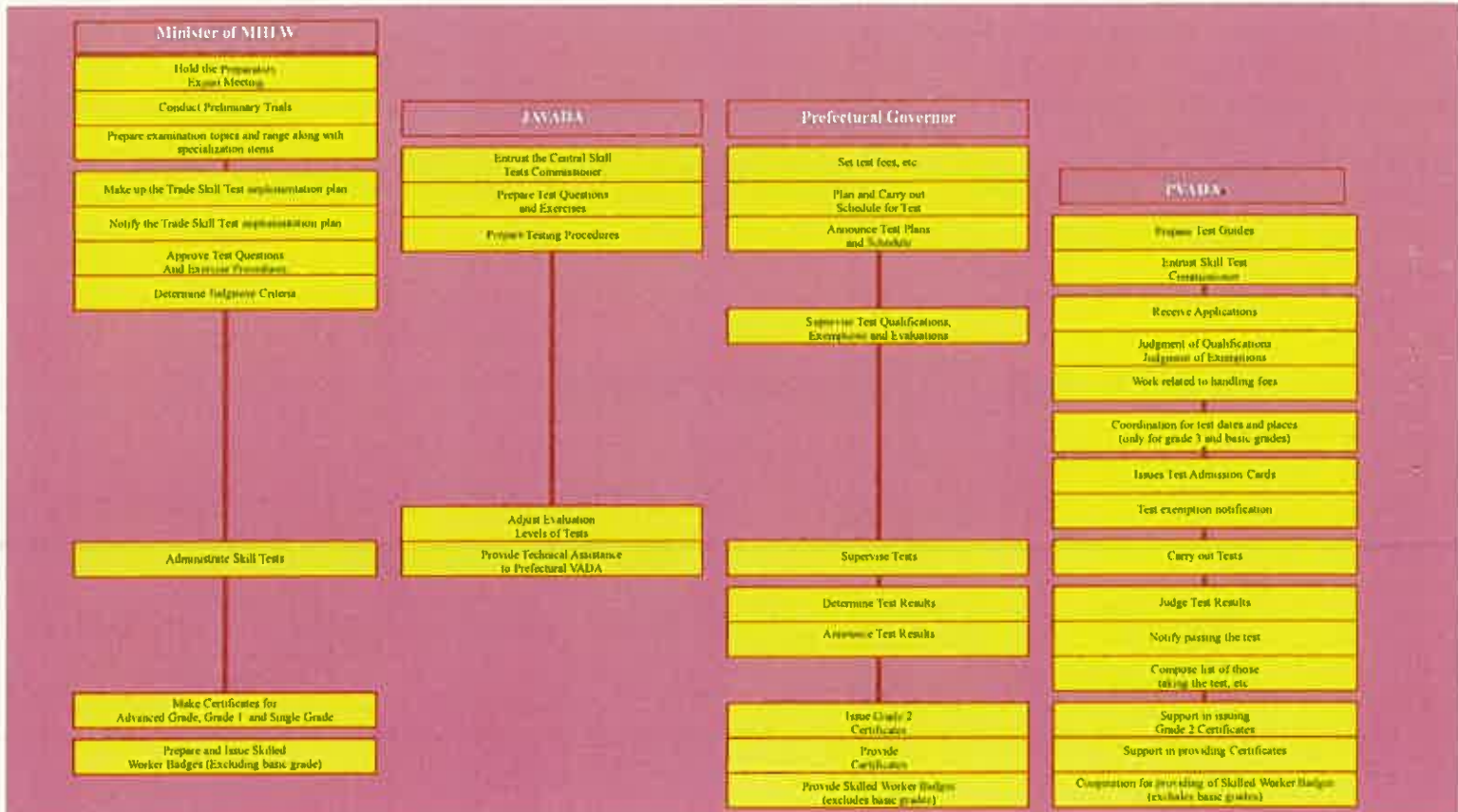
Entrusted with the duties of implementing the Trade Skill Test in accordance with the implementation plans drawn up by the Minister of MHLW.

## Prefectural Vocational Ability Development Associations (PVADAs)

Responsible for accepting applications and implementing the tests.

### *The Trade Skill Test commissioner of each PVADA*

*Implementation of the practical test and supervision at the test sites and assess work piece of the practical test. Basically, three or more Test commissioners are assigned for each trade and test site.*



## NTSTC Grade classes

Some skills tests are classified into 4 grades, while others are not classified and categorized as non-classified grades

Advanced.....Level of skill that should normally be held by  
**a manager or supervisor**

Grade 1 and Non-Classified Grade.....Level of skill that should normally be held by **a senior-level skilled worker**

Grade 2.....Level of skill that should normally be held by  
**mid-level skilled worker**

Grade 3.....Level of skill that should normally be held by  
**starting-level skilled worker**

## Requirements for applications

Work experience in the tested trade is generally required for eligibility.

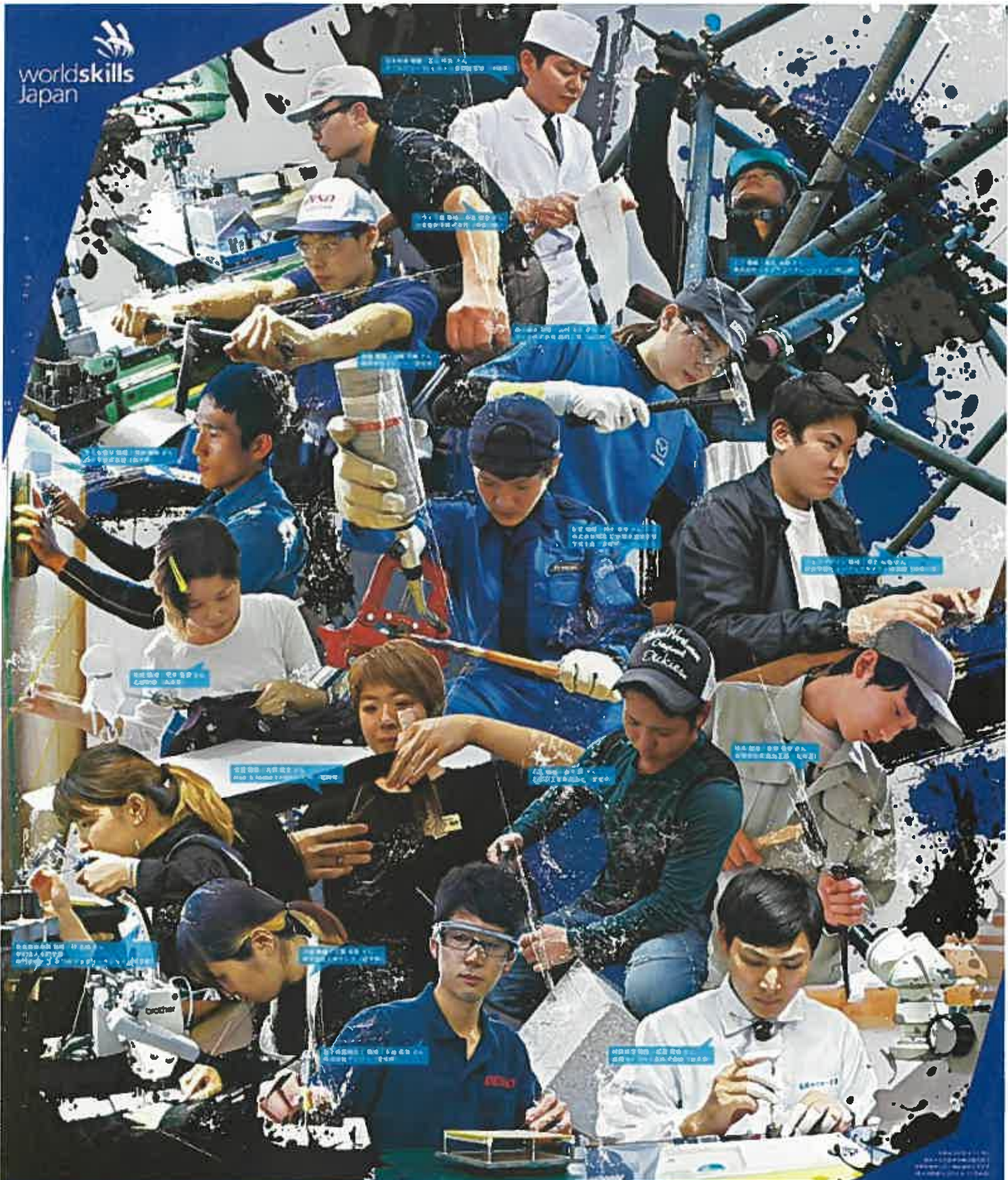
The required years of experience

Advanced grade	: 5 or more years after success in Grade 1 certification
Grade 1	: 7 or more years
Non-classified grade	: 3 or more years
Grade 2	: 2 or more years
Grade 3	: A person who receives the education (training) about the job trade for undergoing an skill testing.

\* These years may be reduced in light of prior vocational training and academic qualifications.

Thank you





天皇陛下御即位記念

# 第57回 技能五輪全国大会

2019.11.15 (金)～18 (月) / 愛知県国際展示場 他

主催：厚生労働省 ● 中央職業能力開発協会 ● 愛知県



大会の最新情報はウェブサイト  
<https://worldskills.jp>

愛知大会の最新情報はウェブサイト  
<http://aichi-gorin-ability.jp>



← 最新の雑誌を頂いた方へ「スキルハントブック」が、こちらからダウンロードできます

→ 最新デジタルブックのアプリは、こちらからダウンロードできます







# 技能五輪 全国大会

原則23歳以下の青年技能者が  
40余りの職種で技能レベルの  
日本一を競う!!

第57回

2019.11.15(金) - 18(日)

第58回

2020.11.13(金) - 16(日)

入場無料!

愛知県で  
2年連続開催!

あいちから  
その技に  
誇りと感動

あいち人材強化プロジェクト  
イメージキャラクター  
アイチータ

# 全国 アビリンピック

15歳以上の障害者が  
20余りの種目で技能レベルの  
日本一を競う!!

第39回

2019.11.15(金) - 17(日)

第40回

2020.11.13(金) - 15(日)



主催 【技能五輪全国大会】厚生労働省、愛知県、厚生労働省委託機関 【全国アビリンピック】(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構、愛知県

大会を応援いただいている協賛企業・団体を、大会公式HPでご覧いただけます。

<http://aichi-gorin-abilym.jp/>

あいち技能五輪・アビリンピック 検索



※本誌は2019年11月15日開催された技能五輪全国大会  
全国アビリンピックアワード授賞式を撮影し、愛知県の旗手  
としての活躍が注目された。



認知症で  
2年連続開催!

# あいち技能五輪・アビリンピック 2019-2020

## 技能五輪全国大会

第57回 2019.11.15(金) - 18(日)

第58回 2020.11.13(金) - 16(日)

原則23歳以下の青年技能者が、40余りの職種で技能レベルの日本一を競い、国内の青年技能者の技能水準の向上と技能尊重機運の醸成を図るため、昭和38年度から毎年開催されています。

第57回(2019)	第58回(2020)	式典/競技
11月15日(金)	11月13日(金)	開会式
11月16日(土)	11月14日(土)	競技
11月17日(日)	11月15日(日)	競技
11月18日(月)	11月16日(月)	閉会式

\*一部競技については、上記日程より先行して実施予定

## 全国アビリンピック

第39回 2019.11.15(金) - 17(日)

第40回 2020.11.13(金) - 15(日)

15歳以上の障害者が、20余りの種目で技能レベルの日本一を競い、職業能力の向上と障害者に対する理解を深め、その雇用促進を図るために、国際大会開催年を除き毎年開催されています。

第39回(2019)	第40回(2020)	式典/競技
11月15日(金)	11月13日(金)	開会式
11月16日(土)	11月14日(土)	競技
11月17日(日)	11月15日(日)	閉会式

## 2019年度大会の式典・競技会場と競技職種・種目

- 技能五輪全国大会 職種カテゴリ: 機械系, 金属系, 電子技術系, 建設・建築系, サービス・ファッション系, 情報通信系
- 全国アビリンピック 種目カテゴリ: 機械・金属系, 建築・工業系, 電子技術系, 情報通信系, サービス・ファッション系



2019年8月30日に  
オープンする  
愛知県国際展示場が  
メイン会場です!



- 愛知県国際展示場 Aichi Sky Expo (常滑市)**
- 開会式・閉会式
- 技能五輪全国大会**
- 機械組立て / 抜き型 / 精密機器組立て / 機械製図 / 旋盤 / フライス盤 / 木型 / 時計修理
  - 自動車板金 / 曲げ板金
  - メカトロニクス / 電子機器組立て / 電工 / 工場電気設備 / 移動式ロボット
  - タイル張り / 配管 / 石工 / 左官 / 家具 / 建具 / 建築大工 / 冷凍空調技術
  - 黄金装身具 / フラワー装飾 / 美容 / 理容 / 洋裁 / 和裁 / レストランサービス
  - ITネットワークシステム管理 / ウェブデザイン
- 全国アビリンピック (全種目)**
- 機械CAD / 家具 / 建築CAD / 義肢 / 歯科技工 / 木工
  - 電子機器組立 / コンピュータプログラミング
  - DTP / ワード・プロセッサ / データベース / ホームページ / 表計算 / パソコン操作 / パソコンデータ入力
  - 洋裁 / フラワーアレンジメント / ビルクリーニング / 製品パッキング / 喫茶サービス / オフィスアシスタント / ネイル施術 / 縫製

\*2020年度大会は、上記を基本に調整中 ※職種・種目によっては、関係機関との調整により、変更の可能性あり

お問い合わせ

あいち技能五輪・アビリンピック推進協議会事務局

TEL:052-954-6884 FAX:052-954-6978

〒460-8501 愛知県名古屋市中区三の丸三丁目1番2号





# 開・閉会式典

愛知県国際展示場 AICHI SKY EXPO (常滑市)

【下記の式典の会場は、いずれも **展示ホールA**】

天皇陛下御即位記念

第57回技能五輪全国大会・第39回全国アビリンピック

## 合同開会式

11.15(金) 14:30~15:30 (開場13:30)

天皇陛下御即位記念

第39回全国アビリンピック

## 閉会式

11.17(日) 9:30~12:00

(開場8:45)

天皇陛下御即位記念

第57回技能五輪全国大会

## 閉会式

11.18(月) 9:00~12:00

(開場8:30)



※ 無料シャトルバスは、11/16(土)、17(日)の運行です。11/15(金)、18(月)にはご利用になれませんので、式典には公共交通機関でのご来場をお願いします。



# 来場者の皆様へアンケート調査へのご協力をお願い

技能五輪全国大会事務局

技能五輪全国大会にご来場いただき、ありがとうございました。  
今後の競技大会運営の参考とするため、アンケートのご記入にご協力をお願いいたします。  
該当する項目又は番号を○で囲んでください。

## 【属性】（複数回答可）

- ・学生  
(1. 小学生以下 2. 中学生 3. 高校生 4. 専門学校生 5. 短大生 6. 大学生)
- ・訓練生
- ・選手の家族、友人
- ・選手の所属機関の関係者 (1. 選手の指導者 2. その他 ( ) )
- ・会社員  
(1. 人事労務担当者 (技能者育成担当者含む) 2. その他 ( ) )
- ・職業能力開発総合大学校関係者
- ・その他 ( )

## 【性別】 ・男 ・女

【年代】 1. 10代 2. 20代 3. 30代 4. 40代 5. 50代 6. 60代以上

【お住まい】 都道府県： \_\_\_\_\_ 市区町村： \_\_\_\_\_

## 【どなたと来場しましたか。】

- ・1人
- ・家族と
- ・友人と
- ・同僚と
- ・その他 ( )

## 問1 競技会場にはどのような交通手段で来場されましたか。

1. シャトルバス
2. 路線バス、電車などの公共交通機関
3. 自家用車
4. 都道府県職業能力開発協会などの団体専用バス
5. その他 ( )

## 問2 本競技大会をご存じでしたか。

1. 以前から知っていた
2. 初めて知った

### 2を選択された方へ

↓  
何で知りましたか？

1. ホームページ
2. ポスター等
3. 新聞等報道
4. 学校・訓練校関係
5. 職場関係
6. その他 ( )

## 問3 目にとまった職種を教えてください。※複数回答可

- |  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 機械組立て           | <input type="checkbox"/> 2 抜き型         | <input type="checkbox"/> 3 精密機器組立て  |
| <input type="checkbox"/> 4 メカトロニクス         | <input type="checkbox"/> 5 機械製図        | <input type="checkbox"/> 6 旋盤       |
| <input type="checkbox"/> 7 フライス盤           | <input type="checkbox"/> 8 構造物鉄工       | <input type="checkbox"/> 9 電気溶接     |
| <input type="checkbox"/> 10 木型             | <input type="checkbox"/> 11 タイル張り      | <input type="checkbox"/> 12 自動車板金   |
| <input type="checkbox"/> 13 曲げ板金           | <input type="checkbox"/> 14 配管         | <input type="checkbox"/> 15 電子機器組立て |
| <input type="checkbox"/> 16 電工             | <input type="checkbox"/> 17 工場電気設備     | <input type="checkbox"/> 18 石工      |
| <input type="checkbox"/> 19 左官             | <input type="checkbox"/> 20 家具         | <input type="checkbox"/> 21 建具      |
| <input type="checkbox"/> 22 建築大工           | <input type="checkbox"/> 23 貴金属装身具     | <input type="checkbox"/> 24 フラワー装飾  |
| <input type="checkbox"/> 25 美容             | <input type="checkbox"/> 26 理容         | <input type="checkbox"/> 27 洋裁      |
| <input type="checkbox"/> 28 洋菓子製造          | <input type="checkbox"/> 29 自動車工       | <input type="checkbox"/> 30 西洋料理    |
| <input type="checkbox"/> 31 造園             | <input type="checkbox"/> 32 和裁         | <input type="checkbox"/> 33 日本料理    |
| <input type="checkbox"/> 34 レストランサービス      | <input type="checkbox"/> 35 車体塗装       | <input type="checkbox"/> 36 冷凍空調技術  |
| <input type="checkbox"/> 37 ITネットワークシステム管理 | <input type="checkbox"/> 38 情報ネットワーク施工 | <input type="checkbox"/> 39 ウェブデザイン |
| <input type="checkbox"/> 40 とび             | <input type="checkbox"/> 41 時計修理       | <input type="checkbox"/> 42 移動式ロボット |

※裏面に続く

問4 大会を見て、「技能向上は大切である。」と思われましたか。

1. 強く思った      2. 思った      3. 全く思わなかった

(3の理由

問5 大会を見て、自身の職業能力の習得に意欲を持ちましたか。

1. 強い意欲を持った  
2. 意欲を持った  
3. 全く意欲を持たなかった

問6 将来、このような技能競技大会(※1)への参加、技能検定(※2)の受検を目指したいと思うようになりましたか。

1. 強く目指したいと思った  
2. 目指したいと思った  
3. 全く目指したいとは思わない

※1) 技能五輪全国大会のほか、毎夏に20歳以下の企業等に就職していない方を対象とした若年者ものづくり競技大会が開催されます。

※2) 技能検定は、労働者の技能を一定の基準により検定し、これを公証する国家検定制度です。ものづくり系、建設系からサービス系に至る幅広い職種(平成30年4月現在111職種)が対象です。

問7 競技の見学についてはどうでしたか。

1. 見学しやすかった      2. 見学しにくかった

—2. を選択された理由は何ですか(複数回答可)

1. 見学者通路が狭かったから      2. 選手が遠くて見にくかったから  
3. 標示がわかりにくかったから      4. 見学者が多すぎて見にくかったから  
5. その他(

問8 競技内容は理解しやすかったですか。

1. 理解しやすかった      2. 理解しにくかった

—2. を選択された理由は何ですか。

1. パンフレットや掲示物などの内容が難しかったから  
2. パンフレットや掲示物などの情報が不十分だったから  
3. その他(

問9 どのような方が競技を見に来た方がよいと思われましたか(複数回答可)。

1. 小中学校生  
2. 高校生  
3. 職業訓練校生、専門学校生、大学生  
4. 1~3の保護者、家族  
5. 企業の関係者  
6. その他(

問10 その他競技の見学について要望などがあればご記入ください。

(

問11 中央職業能力開発協会(JAVADA)が行っている事業をご存じですか。

1. 知っている      2. 知らない

↓  
1を選択された方

ご存じの事業の番号を○で囲んでください。

1. 技能検定試験      2. ビジネス・キャリア検定試験  
3. コンピュータサービス技能評価試験      4. その他(

問12 その他、ご要望、ご意見、ご感想などございましたら、ご記入をお願いいたします。

[ ]