

worldskills Shanghai 2026



第48回

技能五輪国際大会

2026.9.22(火)~27(日) 上海 / 中華人民共和国

22日(火) 開会式 / 23日(水)~26日(土) 競技 / 27日(日) 閉会式

国家会展中心 National Exhibition and Convention Center



中国 / 上海からの競技・式典のライブ配信、大会の様子、
選手の紹介、大会の最新情報は WEB と SNS でチェック！

スキルハンドブック
Skill Handbook

<https://WorldSkills.jp>



#WorldSkillsJapan





第48回技能五輪国際大会

参加国・地域における職業訓練の振興と青年技能者の国際親善を図るため、2年に1度、世界各国・地域の予選会などを勝ち抜いた選手が一堂に集い、磨き抜かれた技能を競う大会で、1962年から日本も参加している歴史と伝統のある大会です。2028年11月には、日本・愛知で第49回技能五輪国際大会が開催されます。

大会の概要

開 催 地 : 上海／中華人民共和国

競 技 会 場 : 国家会展中心

開閉会式会場 : 上海世博中心

開 会 式 : 2026年9月22日(火)

競 技 : 2026年9月23日(水)～9月26日(土)

閉会式・表彰式 : 2026年9月27日(日)

参 加 国 等 : 70以上の国・地域から1,400名以上の選手が参加

職 種 数 : 64職種

日 本 選 手 団 : 56職種／63名

競技や開会式・閉会式・成績発表のライブ配信、
日本代表選手の紹介などはこちらから！





ライブ配信スケジュール

開会式

9月22日(火) 21:00～23:00(現地時間20:00～22:00)

競技

日本時間 (現地時間)	9月23日(水)	9月24日(木)	9月25日(金)	9月26日(土)
10:00～11:00 (9:00～10:00)	グループA	グループG	グループE	グループF
11:00～12:00 (10:00～11:00)	グループB	グループF	グループD	グループG
12:00～13:00 (11:00～12:00)	グループC	グループA	グループB	グループE
13:30～14:30 (12:30～13:30)	グループD	グループB	グループC	グループA
14:30～15:30 (13:30～14:30)	グループE	グループC	グループA	グループB
15:30～16:30 (14:30～15:30)	グループF	グループD	グループG	グループC
16:30～17:30 (15:30～16:30)	グループG	グループE	グループF	グループD

*グループごとの競技職種名は次ページに掲載されております。

閉会式

9月27日(日) 20:00～23:00(現地時間19:00～22:00)

*配信スケジュールは変更する場合があります



競技会場MAP

国家会展中心

グループB

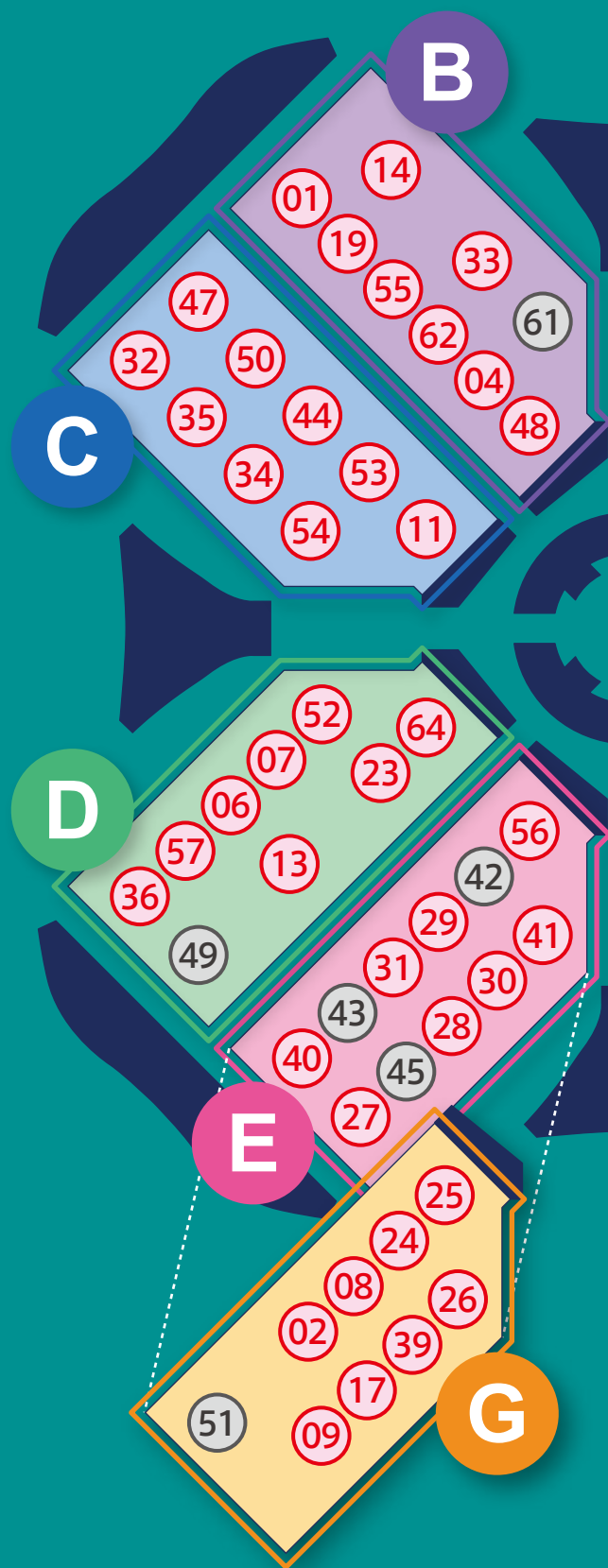
NO	競技職種名	ページ
01	産業機械	05
04	メカトロニクス	08
14	航空機整備	18
19	産業用制御システム	23
33	自動車工	36
48	インダストリー4.0	48
55	水技術	53
61	鉄道車両技術	62
62	再生可能エネルギー	58

グループC

NO	競技職種名	ページ
11	ソフトウェアテスト	15
32	洋菓子製造	35
34	クッキング	37
35	レストランサービス	38
44	ビジュアルマーチャンダイジング	45
47	ベーカリー	47
50	3Dデジタルゲームアート	49
53	クラウドコンピューティング	51
54	サイバーセキュリティ	52

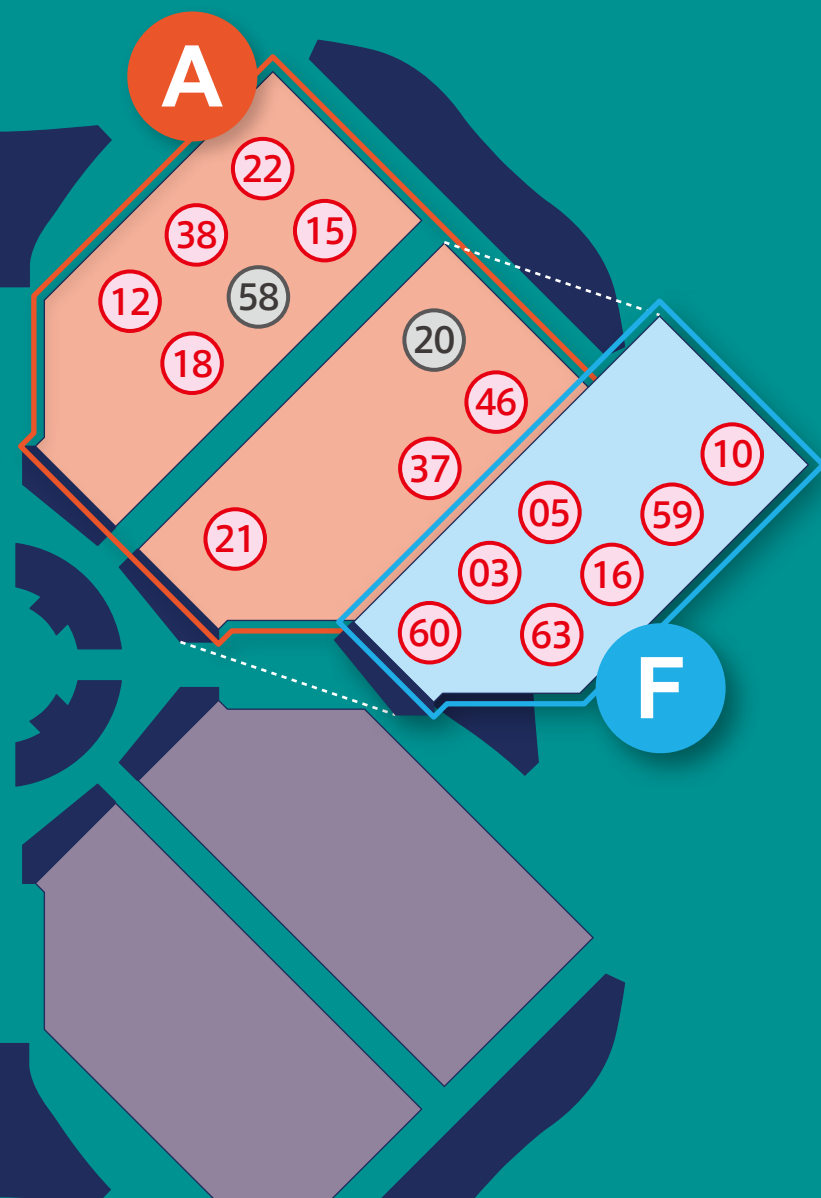
グループD

NO	競技職種名	ページ
06	CNC旋盤	10
07	CNCフライス盤	11
13	自動車板金	17
23	自律移動ロボット	26
36	車体塗装	39
49	重機整備技術	62
52	化学実験技術	50
57	付加製造	55
64	無人航空機システム	60



00 日本選手団が出場している競技

00 日本選手団が出場していない競技



グループA

NO	競技職種名	ページ
12	タイル張り	16
15	配管・暖房	19
18	電気	22
20	れんが積み	61
21	左官	24
22	ペイント・装飾	25
37	造園	40
38	冷凍空調	41
46	コンクリート躯体工事	46
58	デジタルコンストラクション	62

グループF

NO	競技職種名	ページ
03	インテリジェントセキュリティ技術	07
05	機械工学CAD	09
10	溶接	14
16	エレクトロニクス	20
59	工業デザイン技術	56
60	光電子技術	57
63	ロボットシステムインテグレーション	59

グループE

NO	競技職種名	ページ
27	ジュエリー	30
28	フラワー装飾	31
29	美容・理容	32
30	ビューティーセラピー	33
31	服飾技術	34
40	グラフィックデザイン	43
41	ヘルス & ソーシャルケア	44
42	歯科補綴	61
43	小売販売	61
45	デジタル・インタラクティブ・メディア・デザイン	61
56	ホテルレセプション	54

グループG

NO	競技職種名	ページ
02	ICTネットワーク施工	06
08	モバイルアプリケーション開発	12
09	ソフトウェアアプリケーション開発	13
17	ウェブ技術	21
24	家具	27
25	建具	28
26	建築大工	29
39	ITネットワークシステム管理	42
51	物流貨物輸送	62

Industrial Mechanics

産業機械

産業機械に関わる「設備のドクター」!

高度にシステム化された生産工場に数多く設置されている
自動化、ロボット化した産業設備や機械設備の維持、管理、
修理技能を競う職種です。レーザー測定器を活用した芯出し、
ポンプユニットの振動、速度・温度測定を行う設備診断スキル。
高精度ギヤボックスのベアリング分解組付け、ベルトチェーン
駆動装置組付け、電気機器などの組立て調整スキル。
板金溶接、油圧制御、油気圧配管、電気制御配線、
フライス盤、旋盤、加工スキルなど、産業機械に関わる
総合的な技術・知識・技能が必要とされます。

やれば誰にでも
できるということを
自分が証明したいと
おもっています!

産業機械 職種

日本代表選手

泉 知里 選手

株式会社デンソー
(愛知県出身)



選手紹介映像!



ICT Network Infrastructure

あいしーていー

せ こう

ICTネットワーク施工

通信ネットワークのインフラを構築!

ビルや学校、データセンターなどの建物の中に、
インターネットや電話の通信網となる「道」をつくり、
いつでもどこでも安定した通信インフラを支える職種です。
LANケーブルや超高速でデータを送る光ファイバー、
無線で接続できるWi-Fi環境を張り巡らせます。
一本一本を正確につなぎ、美しく整理し構築します。
工事の完了後は、専用の測定器で「信号や光が確実に届いているか」
「通信不良がないか」を厳格に検査し、
確かな品質を保証する競技です。

目に見えない

情報インフラを自分の手で
支えて作れるというところが
魅力だと思います!

ICTネットワーク施工
職種

日本代表選手

床枝 航太 選手

株式会社きんでん
(神奈川県出身)

選手紹介映像!



Intelligent Security Technology

インテリジェントセキュリティ技術

建物や施設を様々なリスクから守ります！

建物や施設の安全を確保するため、
AI画像解析や高度な監視技術、IoTセンサーなどを活用し、
防犯対象物を盗難や侵入、災害、攻撃などの
リスクから守る技術です。侵入警報、建物のインターホン、
入退出管理(人 / 自動車)などのシステムを統合した
「中央制御管理装置」を用いて、高度なセキュリティサービスを
構築するため、競技ではシステムの設計から
防犯設備の設置、電気および通信配線に加え、
アプリケーションの設定など行います。

競技の魅力は、
防犯設備の構築とか
運用・保守など幅広い
分野の手順を1人で
できることです！

インテリジェント
セキュリティ技術 職種

日本代表選手

猪腰 哲平 選手

株式会社関電工
(福島県出身)



選手紹介映像！



Mechatronics メカトロニクス

「知」と「技」と「チームワーク」で挑戦！

メカニクス(機械工学)と
エレクトロニクス(電子工学)、そして
インフォマティクス(情報工学)の
3分野の技能からなる競技です。
実際の生産現場と同じような
FA(生産自動化)モデルを使って競技し、
装置の設計、組立、調整、プログラミング、
トラブルシューティングなどを競います。

* FA: Factory Automation

一つの設備を
ゼロから立ち上げて
いくところが
この競技の魅力
だと思います！

メカトロニクス 職種

日本代表選手
唐牛 桜河 選手

トヨタ自動車株式会社
(青森県出身)



キレイな設備を
立ち上げるところは
誰にも負けません！

せんしゅしょうかいえい ぞう
選手紹介映像！

山崎 颯大 選手

トヨタ自動車株式会社
(愛知県出身)



Mechanical Engineering CAD

き かい こう がく きやど 機械工学CAD

ず めん せつ けい しゃ しよく にん て がみ
図面は設計者ともものづくりの職人をつなぐ「手紙」!

じ げん きやど もち さくせい か こう ほう ほう すん ぼう せい ど
3次元CADを用いてモデルを作成し、加工方法や寸法精度など
せい ぞう こう たい ひつ よう しょう ほう ふく じ げん ず めん さく せい
製造工程で必要な情報を含んだ2次元の図面を作成します。

じつ ぶつ ふ ぶん じ げん もち
また、実物の部品を3次元スキャナーなどを用い、
すん ぼう そくてい じ げん きやど もち さく せい
寸法を測定し3次元CADを用いてモデルを作成します。

ほか ふく ふう じ げん く た
その他、複数の3次元モデルを組み立てたり、
く み たて て じ ゃん しめ さく せい
組立手順を示すアニメーションの作成や
そう ち う ぐ じ ょう たい おこな
装置が動く状態のシミュレーションなどを行います。

きやど こん びやう た えい い っど で ざい ん リ ゅく
* CAD: Computer Aided Design の略
し えん さま ざま せつ けい
コンピュータ支援のもと様々な設計ができるソフトウェア

さい ご あきら
最後まで諦めずに
ど りょく
努力できるところは
だれ ま
誰にも負けません!

機械工学CAD 職種

日本代表選手

やま もと リ ゅう き
山本 竜輝 選手

トヨタ紡織株式会社
(愛知県出身)

せん しゅ しょう かい えい ぞう
選手紹介映像!



CNC Turning

しーえぬしーせんばん

CNC旋盤

か だい ず めん ちゅう じつ つく あ
課題図面のとおりに忠実に作り上げる！

しーえぬしーせんばん かこう ざいりょう き かい しく こ てい
CNC旋盤とは、加工する材料を機械の軸に固定して
かいてん かいてん ずう は もの い ち
回転させながら、回転数や刃物の位置などをコンピュータで
せい ぎょ か こう こう さく き かい き かい つか
制御し、加工する工作機械です。この機械を使って、
ふく ざつ けい じょう ぶ ひん せい みつ たい りょう つく きょう ぎ
複雑な形状の部品を精密かつ大量に作る競技です。
か だい ず めん か こう ほう ほう て じゅん
課題図面をもとに加工方法・手順をイメージした
か こう き かい たく そう さ
プログラミングと、加工機械の巧みな操作により、
かん せい さく ひん ぎ の う き ぞ
完成した作品で技能を競います。

しーえぬしー こん びやう たい らい ず に やー めり かる こん とう ー り ゅ く
*CNC: Computerized Numerical Control の略
く こ き かい き の う い ち ぶ せん ぶ じゅう こう ずう ち せい ぎ ゃ
コンピュータを組み込んで、機械機能の一部または全部を実行する数値制御

に ほん じん とく ゆう
日本人特有である
み め こ ま
見た目などの細かい
こ だ わ り は だ れ に も
ま
負けません！

CNC旋盤 職種

日本代表選手

か た の り ょ う と
片野 諒人 選手

株式会社日立製作所
鉄道ビジネスユニット
笠戸事業所
(新潟県出身)

せん しゅ しょう かい えい ぞう
選手紹介映像！



CNC Milling

しー えぬ しー

ばん

CNCフライス盤

いかに短時間で加工プログラムを作れるかがポイント!

しーえぬしー ばん しゅしゅ と つ こうぐ かいてん
CNCフライス盤は、主軸に取り付けた工具が回転し、
きかい と つ せいひん たて よこ しょうげ いどう
機械のテーブルに取り付けた製品を縦・横・上下に移動させて
きかいぶひん つく きょうぎ ないよう つぎ
機械部品を作ります。競技の内容は次のとおりです。

- ① 図面を見て製品形状および図面に描かれた指示の把握
- ② コンピュータソフトのCADで図形の描画
- ③ 加工工程を検討し、加工プログラムを作成
- ④ CNCフライス盤にプログラムを入力し、加工して寸法を確認
- ⑤ 確認結果から修正値を入力し再び加工

しーえぬしー こんぴゅーたらいずど にゅーめりかる こんとろーる りゃく
* CNC: Computerized Numerical Control の略

コンピュータを組み込んで、機械機能の一部または全部を実行する数値制御

おな きかい つか
同じ機械を使って

いとも、最後に

せいど き
精度を決めるのは

じぶんしん ぎのう
自分自身の技能

というところが、

きょうぎ みりょく
この競技の魅力です!

CNCフライス盤
職種

日本代表選手

やま た ゆう と
山田 夢翔 選手トヨタ自動車株式会社
(静岡県出身)せんしゅしょうかいえい そう
選手紹介映像!

Mobile Applications Development

モバイルアプリケーション開発

じゅう よう

重要なのは「ユーザーインターフェイス」!

モバイルアプリケーションは、iOS/Androidから

選択したプラットフォームを利用し、

アプリケーションを制作する職種です。

競技では、アプリケーションのデザイン、システム構築の技能、

最終製品の品質、問題解決技能などを競います。

ユーザー(利用者)と、製品・サービスをつなぐ接点

(インターフェイス)である「ユーザーインターフェイス」が

重要視されるため、ユーザーインターフェイスの

デザイン・開発を短時間で完成させることがポイントです。

どんな課題であっても

自分の持っている

知識や技術を

組み合わせて粘り強く

解決していきます!

モバイル
アプリケーション開発
職種

日本代表選手

上田 翔悟 選手

株式会社デンソー
(熊本県出身)

選手紹介映像!



Software Applications Development

ソフトウェアアプリケーション開発

き よう きゅう たい せい かく かい はつ
決められた要求に対して正確にソフトウェアを開発!

アプリケーションの開発、
データベースの利用に関して
実務的な能力と理論的な知識が求められる競技です。
特にアプリケーション開発には
スピードと正確さと同時に、
どのような要求にも対応できる柔軟性も競います。
さらに単体ではなく、
アプリケーションにデータベースを関連付けて
実践的な課題を解決することも競います。

うまくいかない
ところは別の手段を
使って攻略するなど、
最後まで必ず
やり遂げます!

ソフトウェア
アプリケーション開発
職種

日本代表選手
やま もと しょう ご
山本 昇吾 選手

トヨタ自動車株式会社
(愛知県出身)

せんしゅしょうかい えい ぞう
選手紹介映像!





Welding よう せつ 溶接

せい ひん すん ぼう せい ど きょう ど み め じゅう よう
製品の寸法精度や強度、見た目が重要！

こう せい よう せつ か こう
ステンレス鋼、アルミニウム、やわらかくて加工しやすい

なん こう ざいりょう と せつ ごう きょう ぎ
軟鋼材料を溶かして接合する競技です。

なん こう へい ばん つき あわ よう せつ にく よう せつ
軟鋼平板の突合せ溶接、すみ肉溶接、

ぜん し せい よう せつ あつりよくよう き こう ぞう ぶつ
パイプの全姿勢溶接、圧力容器、アルミニウム構造物、

こう ぞう ぶつ せい さく
ステンレススチール構造物を製作します。

きん ぞく ねつ ぼう ちよう しゅう しやく せい ひん しょう
金属は熱により膨張・収縮するため製品にひずみが生じやすく、

せい ど だ むずか ぎ のう
精度を出すのが難しい技能です。

さ ま ざ ま よう せつ ぎ ほう ぎ じゅつ しゅう じゅく
そのため様々な溶接の技法・技術に習熟し、

きん ぞく ざいりょう たい ち しき ひつ よう
金属材料に対する知識が必要となります。

いち にち いっ ぽ い じょう
一日一歩以上、
せい ちよう
成長するための
ど りよく つづ
努力を続けることには
し しん
自信があります！

溶接 職種

日本代表選手

ふく い おお き
福井 旺暉 選手

三菱重工業株式会社
(兵庫県出身)



せん しゅ しょうかい えい ぞう
選手紹介映像！





Software Testing ソフトウェアテスト

よ で まえ てっ てい かく にん
世に出る前のソフトウェアを徹底確認!

じっさい しよう きやくきま そ しき ていきよう まえ
実際に使用するお客様や組織に提供される前に
しんらいせい あんぜんせい こうりつせい そな
ソフトウェアが信頼性、安全性、効率性を備えて
きのう ほしよう
機能することを保証する、
ほうかつてき たいけいてき
包括的かつ体系的なプロセスです。
しんごうちのう あいおーていー きゅうそく ほっ てん ともな
人工知能、ビッグデータ、IoTの急速な発展に伴い、
あいしーていー のうぎよう うんゆ いりよう きょういく きんゆう
ICTソフトウェアは農業、運輸、医療、教育、金融など、
はばひろ さんぎよう かつよう
幅広い産業で活用されるようになりました。
けいざいてき そんしつ せいめい かか
そのため、経済的損失や生命に関わるリスクを
かいひ けんかく ふ かけつ
回避するためには、厳格なテストが不可欠です。

じたい
コンピュータ自体や
プログラミングなどの
はばひろ ちしき けいけん
幅広い知識や経験が
しぶん じしん つよ
自分自身の強みです!

ソフトウェアテスト 職種

日本代表選手

いま むら りよう
今村 遼 選手

独立行政法人
高齢・障害・求職者雇用支援機構
職業能力開発総合大学校
(東京都出身)

せんしゅしょうかいえい そう
選手紹介映像!



Wall and Floor Tiling ば タイル張り

た よう せ こう ぎ じゅつ ちゅう もく
多様なタイルと施工技術に注目！

がい そう ざい ない そう ざい ゆか ざい ひろ り よう
タイルは、外装材や内装材、床材として広く利用されています。

は かべ ゆか
タイルがびっしり張られた壁や床は、
ふ ろ ば せん めん じょ こう けい
お風呂場やトイレ、洗面所などでおなじみの光景です。

たて もの ゆか は
建物や床に張られているタイルは、
けん ちく ぶつ うつく み たい きゅう せい すく けん ざい
建築物を美しく見せる耐久性に優れた建材で、

ゆか かべ
ビルやマンションなどの床や壁などに
いち まい いち まい いち ない は つ
一枚一枚丁寧に張り付けられています。

ば し ご と し だい さ ゆう
タイル張りの仕事は時代に左右されず、
か つづ よ そう
変わらずに続くと思われています。

き
「やる気」は
だれ ま
誰にも負けません！

タイル張り 職種

日本代表選手

い かり は や と
猪狩 颯斗 選手

株式会社平田タイル
(広島県出身)

せん しゅ しょうかい えい ぞう
選手紹介映像！





Autobody Repair

じ どう しゃ ばん きん

自動車板金

おう とつ て かん かく ひかり とお たよ し あ
凹凸を手のひらの感覚と光の通りを頼りに仕上げる！

りょうさん まえ し さくしゃ せいさく そんしょう くるま しゅうり
カスタムカーや量産前の試作車の製作、損傷した車の修理などで
つか ぎ のう きょうぎ へんけい は そん くるま
使われる技能です。競技では、ボディを変形・破損させた車を
し ょう そと がわ ぶひん ころ ぐ つか
使用します。外側の部品はハンマーなどの工具を使って、
だ た よう う だ
たたき出して多様なフォルムを生み出していきます。
へん けい ぶん しゅうせい き く し しゅうせい
変形部分はフレーム修正機を駆使して修正し、
そんしょう ぶ ぶ と はず
損傷したメンバー部・パネル部を取り外し、
よう せつ せつちやくざい あたら ぶ ひん こう かん
溶接や接着剤で新しい部品に交換します。

- * メンバー部：自動車の骨格を形成している強度のある部材のこと
- * パネル部：ドアとトランクにはさまれた部分などのパネルのこと

て き き きょう
手先の器用さは
だれ ま
誰にも負けません！

自動車板金 職種

日本代表選手

よし だ しょう
吉田 将 選手

日産自動車株式会社
(宮城県出身)



せんしゅしょうかいえい ぞう
選手紹介映像！



Aircraft Maintenance

こうくう きせいび 航空機整備

あらゆる種類の航空機に関する知識が必要！

こうくう き げんかく ひんしつ
航空機が厳格な品質と

あんぜん きじゅん したが せいび
安全基準に従って整備されるよう、
こうど せんもん ちしき ひつよう
高度な専門知識が必要です。

こうくう きせいび ぎじゅつしゃ
航空機整備の技術者は、ヘリコプター、
ゆーえーふい むじんこうくう き こうくう き
UAV(無人航空機)、ティルトウィング航空機などの
の もの ぎたい せんもん かつやく
乗り物の機体を専門として活躍しています。

しよくしゅ こうくう き
この職種には、あらゆる種類の航空機の
ぎじゅつてき
技術的なトラブルシューティング、
しゅうり せいび かん ちしき ひつよう
修理および整備に関する知識が必要です。

こうくう き あんぜん
航空機の安全を
さいぜん せん まも
最前線で守ります！

航空機整備 職種

日本代表選手

たか はし こう
高橋 滉貴 選手

学校法人日本航空学園
日本航空大学校・
北海道校
(香川県出身)

せんしゅしょうかいえいぞう
選手紹介映像！



Plumbing and Heating

はい かん だん ぼう 配管・暖房

えい せい せつ び だん ぼう せつ び かん はば ひろ ち しき ひつ よう
衛生設備や暖房設備に関する幅広い知識が必要！

おくない きゅうすい かん はいすい かん かん だんぼう かん
屋内に給水管、排水管、ガス管、暖房管

と つ こう じ おこな
などを取り付ける工事を行います。

きょう ぎ こう ぐ せつだん ま か こう ざいりょう
競技では、工具で切断、曲げ加工した材料

どう かん きんぞく かん かん つぎ て し よう せつごう
(銅管、金属管、プラスチック管など)を継手を使用して接合し、

さ ぎょう ぼ しょ へきめん
ワークステーション(作業場所)の壁面に

き き るい と も とりつけ おこな
機器類と共に取付を行います。

はいすい けい とう けい とう だんぼう けい とう
①排水系統、②ガス系統、③暖房系統、

きゅうすい けい とう きゅうとう けい とう しゅ るい はい かん さ ぎょう
④給水系統、⑤給湯系統の5種類の配管作業を

く あ ふくそう か だい ぎ の う きそ
組み合わせた複数の課題で技能を競います。

できなかったことが
できるようになることが
とても楽しいです！

配管・暖房 職種

日本代表選手
すえ なが はじめ

末永 基 選手

西原工事株式会社
(熊本県出身)



せんしゅしょうかい えい ぞう
選手紹介映像！



Electronics エレクトロニクス

じ だい と も し ん か ぎ じ ゅ つ た い お う も と
時代と共に進化する技術への対応が求められます！

げん だい こうぎょうせいひん く こ
現代の工業製品にほとんど組み込まれ、
うご でん し き き
動かしているのが電子機器です。
き き せいぞう ひつよう ち し き ぎ の う き そ
機器の製造において、必要となる知識と技能を競います。
きょうぎ でん し かい ろ せつけい きやど もち ず めん せつけい
競技では、電子回路の設計、CADを用いた図面の設計、
はんだ付けによる基板の組立て、
マイコンへのプログラミングや機器の機能・構造上の
しょうがいばっけん かいぜん かいしゅう おこな
障害発見、改善・改修などを行います。
でん し き き せいぞう ほしゅ かか はばひろ ち し き
電子機器の製造、保守に関わる幅広い知識と
き き こ が た か と も な こう ど く み た ぎ の う ひつよう
機器の小型化に伴い高度な組立て技能が必要です。

はんだ付けの
キレイさは
だれ ま
誰にも負けません！

エレクトロニクス 職種

日本代表選手

かめ だ ゆう せい
亀田 祐成 選手

トヨタ自動車株式会社
(愛知県出身)



せんしゅしょうかいえいぞう
選手紹介映像！



Web Technologies

ウェブ技術

幅広い対応力を身につけて応用的な課題に取り組む！

ウェブサイトやウェブアプリなどのプログラミングやデザインを行います。HTML、CSS、JavaScriptなど、ウェブにおける基礎的な言語に加え、ウェブサーバーの構築やデータベースの設計・管理の知識などの技能が求められる職種です。

* HTML: Hyper Text Markup Language の略

ウェブページを作成するための言語

* CSS: Cascading Style Sheet の略

ウェブページの文字の色や大きさ、背景、配置などスタイル(見た目)を設定する言語

* JavaScript: 動きのあるウェブページを作成するためのプログラム言語

もし
文字から
2次元の画面を
作り出せるところが
この競技の魅力です！

ウェブ技術 職種

日本代表選手

すぎ した ゆう
杉下 悠選手

セイコーエプソン株式会社
(長崎県出身)



せんしゅしょうかいえいぞう
選手紹介映像！



Electrical Installations

でん こう 電 工

あん ぜん せい かく せ こう おこな く ささ でん き こう じ し
安全で正確に施工を行い、暮らしを支える電気工事士！

じゅうたく こうじょう でん き せつ び こう じ おこな せんもん ち しき
住宅やビル、工場の電気設備工事を行います。専門の知識と
ぎ のう く し あんぜん かくしつ こう じ おこな
技能を駆使し、安全でしかも確実な工事を行います。
きょう ぎ さい しん ぎ じゅつ と い でんとう
競技では、最新の技術などが取り入れられた電灯・
かい る せつ び どうりょく せい ぎょうばん せつ び
コンセント回路の設備や動力制御盤の設備などについて、
しょうめん さ ゆう そく めん てんじょうめん はい かん はいせん けっ せん
正面・左右の側面と天井面への、配管・配線・結線と、
でん とう せつ び どうりょく せつ び さぎょう おこな
電灯設備や動力設備のプログラミング作業を行います。

どうりょく せい ぎょうばん
* 動力制御盤
こうじょう し ょう
工場やビルなどで使用されているポンプやエアコンなどの
き かい う ご ひつよう でん き きょうきゅう
機械を動かすために必要な電気を供給するもの

せい ど
「精度」は
だれ
誰にも
ま
負けません！

電 工 職 種

日本代表選手

あ だ ち た つ や
安立 龍矢 選手

株式会社きんでん
(大阪府出身)



せん しゅ しょうかい えい ぞう
選手紹介映像！



Industrial Control

さん ぎょう よう せい ぎょ

産業用制御システム

し ょう しょ どお せい ぎょ
仕様書通りの制御ができるようプログラミング!

さんぎょうようせい ぎょ しどう かせつ び せい さく ぎ のう ひつよう
産業用制御システムでは自動化設備を製作する技能が必要です。

こう ちく か はい でん ばん せい ぎょ ばん
システムを構築するために欠かせない配電盤・制御盤、
びーえるしー と つ こう じ おこな しよくしゅ きよう ぎ ぶ ざい
PLCなどを取り付ける工事を行う職種です。競技では、部材の
か こう はい せん こうじよう げん ば に つく
加工やケーブルの配線をし、工場の現場に似せて作った
せい ぎょ そう ち さく せい どう ざ かい ろ せつけい
制御装置を作成、それを動作させるプログラミング、回路設計、
せい ぎょ ばん こうしやうはっけん か だい ぎ のう きそ
制御盤などハードウェアの故障発見の課題で技能を競います。

しどう かせつ び にん げん おこな さぎょう
* 自動化設備: 人間が行っていた作業を

ロボットやソフトウェアの導入により自動化する設備のこと

びーえるしー ふろくらまぶる ろじくく こんとろーら りやく
* PLC: Programmable Logic Controller の略

き かい せい ぎょ つか そう ち
さまざまな機械の制御に使われる装置

き き と つ はい せん
機器の取り付け、配線や

プログラミングまで
すべてを1人で行い、
せつ び うご
設備を動かすことが
できるとも面白い
しよくしゅ
職種です!

産業用制御システム
職種

日本代表選手

池村 怜哉 選手

株式会社デンソー
(愛知県出身)

せん しゅ しょうかい えい ぞう
選手紹介映像!



Plastering and Drywall Systems

左官

さ ぎょう こう りつ こう りょ さい りょう こう ほう せん たく
作業効率とできばえを考慮して最良の工法を選択!

たてもの そうしゅくせい たいきゅうせい き のう せい たか やくわり は
建物の装飾性、耐久性、機能性を高める役割を果たすのが
左官の仕事です。競技では、ヨーロッパの建築様式を
モチーフにした課題を製作します。
した し ようじょう ざいりょう ちょうどう した め なか め
下地の養生、材料の調合、下塗り、中塗り、
仕上げ塗りを経てようやく完成します。
かん しき こう ほう せいかく く た め し あ うつく くわ
乾式工法の正確な組み立てと塗り仕上げの美しさに加え
さ ぎょう きそ
作業のスピードなども競います。

* 乾式工法

みず ひつよう ざいりょう つか かべ てんじょう せ こう ほう ほう
水を必要とするコンクリートなどの材料を使わずに壁や天井をつくる施工方法

し ぶん ぎじゅつ
自分の技術と
ひと きやくさま
コテ一つでお客様に
よろこ きん いて だける
喜んでいただける
みりょく し ごと
魅力ある仕事です!

左官 職種

日本代表選手

みぞ え とう い
溝江 橙生 選手

住友林業
ホームエンジニアリング株式会社
(長崎県出身)

せん しゅ しょうかい えい ぞう
選手紹介映像!



Painting and Decorating

ペイント・装飾

幅広い仕上げ技術とデザイン感覚が必要なクリエイティブな仕事！

住宅から公共施設、工場、オフィスまで
あらゆる場所で必要とされています。
ペイント・装飾の職人は、
色やデザインに関する
専門的なアドバイスを提供し
幅広い技術を駆使して仕上げていきます。
塗装、装飾コーティング、金メッキといった
コアスキルに加え、
デザイン感覚も求められるクリエイティブな仕事です。

真っ白な壁に、
筆と鉛筆だけで
仕上げていくところが
この競技の魅力です！

ペイント・装飾 職種
日本代表選手
石田 真央 選手

独立行政法人
国立高等専門学校機構
木更津工業高等専門学校
(千葉県出身)

選手紹介映像！



Autonomous Mobile Robotics

じ り つ い ど う 自律移動ロボット

かか はば ひろ ひつ よう
ロボットに関わる幅広いスキルが必要！

ぎ じゅつ わたし せい かつ せい ぞうぎょう
ロボット技術は、私たちの生活や製造業など
さま ざま ば めん かつ よう
様々な場面で活用されています。
きょう ぎ し り つ そうじゅう
競技はロボットを自律／操縦で
うご けい せいの せいの せいの
動かすために必要な、
き かい くみ た
機械システムの組立てならびに
せい ぎょ せつ ち かんり
制御システムの設置、管理、
そう さ きそ
操作のスキルを競います。
げん ば かんきょう あ はや
現場環境に合わせていかに速く、
せい かく うご つく
正確に動くロボットを作れるかがポイントです。

じ ぶん て
自分たちの手で
も さく
模索しながら
より良いロボットを
さく せい
作成していくところが
きょう ぎ みりよく
この競技の魅力です！

自律移動
ロボット 職種

日本代表選手

しゅ とう たい き
首藤 大輝 選手

株式会社デンソー
(愛知県出身)

かい ほう なか
ロボットを開発する中で
ひつ よう ちよう せい
必要な調整をしっかりと
おこな じゅん びりよく
行ったりする「準備力」は
だれ ま
誰にも負けません！

たけ うち かい せい
竹内 海晟 選手

株式会社デンソー
(愛知県出身)

せん しゅ しょうかい えい ぞう
選手紹介映像！



Cabinetmaking

かぐ
家具

さぎょう こうてい かこう だんど かんが じゅうよう
作業工程と加工の段取りを考えることが重要!

とびら つ とだな
キャビネット(扉が付いている戸棚)やテーブルといった
もくせい かく せいさく きょうぎ て こうく でんどうこうく
木製家具を製作する競技です。手工具、電動工具および
もっこう きかい くし す めん もと しきゅう もくざい
木工機械を駆使しながら、図面に基づき、支給された木材を
てきせつ しよう だい かく せいさく かだい きゃくぶ はこぶ
適切に使用して1台の家具を製作します。課題は、脚部、箱部、
ひだぶ とびらぶ ぶい こうせい
引き出し部、扉部の4つの部位で構成されています。
て かこう ひっす せつこうぶ つきいた けしやうば ぶぶん
手加工を必須とする接合部、突板を化粧貼りする部分、
きよくめん かこう ししよ せいさく
曲面加工などを指示書どおりに製作します。
ひだ とびら かどうぶぶん むずか
引き出しや扉は可動部分ならではの難しさがあり、
かくぶい きそ
これら各部位のできればえを競います。

き
木によって
もく め ふうあい
木目や風合が
ちが
違ったりするので
おな す めん
同じ図面でも、
それぞれ個性ある
さくひん
作品ができるところが
みりよく ひと
魅力の一つです!

家具 職種

日本代表選手

楠本 恭治 選手

株式会社ウッドパーツ
(北海道出身)せんしゅしょうかいえい ぞう
選手紹介映像!

Joinery たてぐ 建具

もく ざい か こう こう ど ぎ のう ひつ よう
木材の加工には高度な技能が必要！

たて ぐ たてもの まど かいこう ぶ もう かい へい き のう
建具は、建物のドアや窓など開口部に設けられる開閉機能を持
つ仕切りです。競技では、示された縮尺図面から原寸図を
も し き きょう ざい しめ しゅくしゃくず めん げん すん ず
描きだした後、支給された木材に墨付けし野書き加工に
か あと しきゅう もくざい すみ つ け が か こう
はい でんどう こう ぐ しよう か こう じゅうよう
入ります。電動工具を使用した加工ではスピードが重要、
し あ か こう きれい つ く あい
仕上げでは、加工の綺麗さやジョイントの付き具合、
ぜん たいてき し あ なめ じゅうよう
全体的な仕上がりの滑らかさも重要です。

げんすん ず
* 原寸図

しっさい つく おな すんぽう えが せつけい ず
実際に作るものと同じ寸法で描かれた設計図のこと

け が
* 野書き

か こう ざいりよう きじゅん せん てん きにゅう
加工しようとする材料に基準となる線や点などを記入すること

せい ど
精度や
キレイさが見た目で
わ かりやすいため
自分の成長が
し ぶん せいちょう
いちもくりょう ぜん
一目瞭然なところが
きよう ぎ みりよく
この競技の魅力です！

建具 職種

日本代表選手

あさ の み り
浅野 未莉 選手

有限会社高橋加工部
(北海道出身)

せん しゅ しょうかい えい ぞう
選手紹介映像！



Carpentry

けん ちく だい く

建築大工

作業の正確さと応用力が重要！

屋根の構造が複雑な木造建築物を製作します。出来上がった課題の寸法精度・加工精度・隙間の有無などを競います。競技では原寸図を作成し、その原寸図をもとに部材に目印となる墨付けを行い、加工や組立を行います。ポイントは、①正確に原寸図を描けるか、②正確に原寸図から材料に寸法や角度を写し墨付けできるか、③電動丸ノコやルーター、鋸、鑿を使用し、正確に材料を加工し組立ができるかです。

げんすんず
* 原寸図

じっさいつく おな ずんぼろ えが せつけいず
実際に作るものと同じ寸法で描かれた設計図のこと

ひとす
人が住む
いえ
家づくりに

たすき
携われることが
けんちくだいぐ みりょく
建築大工の魅力です！

建築大工 職種

日本代表選手

いな かき こう すけ
稲垣 孝介 選手

住友林業
ホームエンジニアリング株式会社
(愛知県出身)

せんしゅしょうかいえい ぞう
選手紹介映像！



Jewellery ジュエリー

うつく し あ
いかに美しく仕上げるかがポイント!

きんごうきん いたざい せんざい つか
金合金(18K)の板材と線材などを使って、
そうしん ぐ せいさく きようぎ
装身具(ジュエリー)を製作する競技です。

きんごうきん いたざい で
金合金の板材にムダが出ないように、
いとこの き め か こう
糸鋸で切り抜き、透かし、膨らみ加工、
みが か こう すべ て ぎよう おこな
磨きなどの加工を全て手作業で行います。

が よ と せいさく せんざい さいく ほどこ ぎのう
デザイン画を読み取り、正確で繊細な細工を施す技能と、
うつく よ と ひようげん かんせい もとめ
デザインから美しさを読み取り表現する感性が求められます。

じゅうはおからつと りやく
* 18K:18 Karat の略
きん しよう
金が75%使用されているという意味

0.1ミリ単位の
せいど しょくにん わざ
精度による職人技と
かんせい とく うつく
完成した時の美しさが
きようぎ
この競技ならではの
みりやく
魅力です!

ジュエリー 職種

日本代表選手

つちだりさこ
土田 里彩子 選手

株式会社ミキモト装身具
(神奈川県出身)



せんしゅうしょうかいえい ぞう
選手紹介映像!



Floristry

フラワー装飾

すぐ いど
優れたアイデアとテクニックで挑む!

せい か し ょう はなたば
生花を使用した花束、アレンジメント、テーブルデザイン、
ブライダルブーケ、サプライズデザインなど、
か だい せい さく か だい
8～12の課題を制作します。課題ごとに、テーマ、テクニック、
そ ざい しめ したが かん せい ど
素材などが示され、それに従ってデザインの完成度、
てき ごう せい しき さいひょうげん
テーマの適合性、オリジナリティ、色彩表現、
しゅうじゅくど きそ
テクニックの習熟度などを競います。
か だい こと せいげん じ かんない かざい し ざい
課題により異なる制限時間内で花材・資材を
すぐ
いかに優れたアイデアのもと、
てきせい もち ごう せい
適正なテクニックを用いて構成するかがポイントです。

はな
たくさんのお花を
つか おお がた そうしよく
使って大型装飾や
め ひ さく ひん
目を引くような作品を
つく
作れるところが
そうしよく
フラワー装飾の
みりよく
魅力です!

フラワー装飾 職種

日本代表選手

わた なべ むつみ

渡邊 睦 選手

株式会社SK花企画
(埼玉県出身)

せんしゅしょうかいえい そろ
選手紹介映像!



Hairdressing

びょうりよう

美容・理容

きやくさま きぼう つく
お客様が希望するヘアスタイルを作る！

びょうしつ りょうしつ ていきよう
美容室や理容室で提供されるヘアデザインを
にんげん せじゅつ
それぞれマネキンや人間のモデルに施術し、
しあ さびようこうてい せいで きそ
その仕上がりと作業工程の精度を競います。
かだい かりあ
メンズ課題は、テーパー（刈上げ）、ピアード（ひげ）スタイル、
かだい
レディース課題は、ファッションショー（キャットウォーク）、
げ
ヘアエクステンション（つけ毛）など
たしゅ たよう つく あ
多種多様なヘアスタイルを作り上げます。
きやくさま かいでき す
お客様にいかに快適に過ごしてもらうかも
しんさ おお
審査の大きなポイントです。

いちどじぶん
一度自分で
き
決めたことは
さいご あきら
最後まで諦めず
と
やり遂げます！

美容・理容 職種

日本代表選手

もりちづ
森 千津 選手

学校法人グラムール学院
グラムール美容専門学校
(北海道出身)

せんしゅしょうかいえいぞう
選手紹介映像！



Beauty Therapy ビューティーセラピー

エステティシャンとして、美しさを引き出す競技！

フェイシャルトリートメントやボディトリートメント、
メイクアップ、マニキュアなどの技能を施すことと
リラクゼーション効果により美しさを引き出すことが
目的の競技です。モデルに対しての繊細な気配りも重要です。
実技はもちろん、必要な準備から後片付け、
衛生面での配慮、化粧品についての知識、
そして幅広い種類のトリートメントを
こなす上で総合的な技能が必要であることはもちろん、
臨機応変に対応する能力も重要です。

美しさを引き出すために、
様々な技術を行うところが
ビューティーセラピーの
魅力です！

ビューティーセラピー
職種

日本代表選手

田原 結芽 選手

株式会社ソシエ・ワールド
(一般社団法人日本エステティック協会)
(長野県出身)



選手紹介映像！



Fashion Technology

ふく しょく ぎ じゅつ

服飾技術

デザイン性とシルエットを創造し表現！

そ ざい か かくたい おう が
素材と価格帯に応じたデザイン画、

かた がみ さく せい
スカートデザインから型紙(パターン)作成、

が ぞう りっ たい さく せい
ドレスの画像を立体(ドレーピング)で作成、ジャケットの

こう あん かたがみ せい まく ほう せい し あ おこな
デザイン考案から型紙製作と縫製仕上げまで行います。

かん こう もく とう じつ こう かい
デザインに関する項目はすべて当日公開されます。

そう おう し た かた ひん じつ
オートクチュールに相応する仕立て方、品質になっていることが

ひつ しょう たい つよ かん じん
必要となります。ファッショントレンドに対する強い関心と

そ ざい き じ ち しき じゅう よう
素材となる生地についての知識が重要です。

* オートクチュール:オート(高級)クチュール(仕立て服・縫製)

じょうきよう あ
状況に合わせてより
よい はん だん ちから
良い判断をしていく力は
だれ ま
誰にも負けないと
かん
感じています！

服飾技術 職種

日本代表選手

池田 万桜 選手

株式会社カイトックファミリー
(岡山県出身)



せん しゅ しょう かい えい ぞう
選手紹介映像！



Pâtisserie and Confectionery

よう が し せい ぞう 洋菓子製造

も かん せい きそ パティシエの持つすべての感性を競う！

よう が し せい ぞう
洋菓子製造はケーキだけではなく、プレートデザート、
チョコレートボンボン、マジパン細工、あめ細工、
チョコレート細工など幅広いパティシエの仕事から
か だい えら か だい あんぜん えいせい てき
課題が選ばれます。どの課題も安全で衛生的であることは
もちろん、見た目の美しさ、味の広がり、芸術性など、
も み め うつく あじ ひろ げいじゅつせい
パティシエの持つすべての感性を競います。
こ むぎ こ さ とろ たまご にゅうせいひん ざいりょう
小麦粉や砂糖、卵、乳製品などの材料を、
あわ だ や と こうてい
泡立てる、焼く、溶かす、こねるなどの工程により
すべて食べることができる材料で作られます。

き
やると決めたら
さいご き め
最後まで気を抜かずに
やり抜く「持続する力」は
だれ ま
誰にも負けません！

洋菓子製造 職種

日本代表選手

う ね だ み のり
宇根田 実祈 選手

学校法人古沢学園
広島製菓専門学校
(広島県出身)



せんしゅしょうかい えい ぞう
選手紹介映像！





Automobile Technology

自動車工

大切なのは、自動車に関する幅広い知識と整備の技能！

実際の自動車やエンジンを使用して、分解・組立および点検整備を行う課題と、実際の自動車やシミュレーターを用いて、エンジン制御や車両の電気装置に関する故障を診断し、修理を実施する課題があります。自動車に関する幅広い知識と高度な整備技能を活かし、点検・修理・測定・故障診断までを迅速かつ確実に行います。現代の自動車はますます複雑化しているため、自動車の仕組みを深く理解するとともに、技術の進歩にも対応し続けることが求められます。

作業の丁寧さと
正確さは誰にも
負けません！

自動車工 職種

日本代表選手

高尾 翔太 選手

日産自動車株式会社
(長崎県出身)



選手紹介映像！



Cooking クッキング

か だい ない よう ただ かい しゃく ない よう せい かく つく
課題内容を正しく解釈し、レシピ内容を正確に作る！

ぎょうぎ かいじょう よう い しょうざい ちょうり き く こんだて
競技会場に用意された食材・調理器具などにより献立や
さぎょう けいかく じっさい ちょうり も つ
作業スケジュールを計画して実際に調理し、盛り付けまで
おこな きょうぎ しょう しょうざい えいよう とくせい かく
行う競技です。使用する食材について、栄養の特性や価格、
しゅん ぼ かんほう ほう かん ち しみ ひつよう しょうざい せん ど
旬、保管方法などに関する知識も必要となり、食材の鮮度と
えいよう さいだい か みりょくてき りょうり み
栄養バランスを最大化すること、魅力的な料理に見せる
も つ じゅうよう りょうり つく
盛り付けも重要です。おいしい料理を作ることはもちろん、
おーがにっくやべじたーりあんといった健康的な食事法など、
りゅうこう は あく たいせつ
流行を把握することも大切です。

しゅん しょうざい いちばん えいよう じ き
*旬: 食材の一番おいしくて栄養たっぷりの時期のこと

さいご と
最後までやり遂げる
ことができるところが
じぶん じぶん つよ
自分自身の強みだと
おも
思っています！

クッキング 職種

日本代表選手

しみず しょう
清水 照午 選手

株式会社プレミア・ニュー長崎
ホテルニュー長崎
(長崎県出身)



せんしゅ しょうかい えいぞう
選手紹介映像！



Restaurant Service レストランサービス

お客様に楽しんでいただくために！

レストランのサービスパーソンとして必要な技能、知識、
接客能力を競う競技です。ファイン・ダイニング
(高級レストラン)やカジュアル・ダイニング、バー、
バリスタなど様々なレストランシーンでの対応力も重要です。
実際のお客様に対してサービスを行うため、
高いコミュニケーション能力が求められます。メイン料理の
提供時にはデクパージュと呼ばれる切り分けを、デザートでは
炎の演出であるフランベも行います。ワインの知識や提供の
技術、オリジナルカクテルのシェイクは一番の見せ場です。

ひとつひとつの
技術をできるまで
やり込むことは
誰にも負けません！

レストランサービス 職種

日本代表選手

山城 彩夏 選手

北谷ホテルアンドリゾート株式会社
ヒルトン沖縄北谷リゾート
(沖縄県出身)

選手紹介映像！



Car Painting しゃ たい と そう 車体塗装

げん りょう あ たか と そう ぎ のう ひつ よう
原料に合わせた高い塗装技能が必要です！

いろ くるま みりょく ひ た
色で車の魅力を引き立たせるだけでなく、
ほ ご こ せいてき しゅ だん もち
保護や個性的なカスタマイズ的手段としても用いられます。
そんしょう くるま ほしゅう
損傷した車のボデーを補修し、
もとどお ふく げん ぎ のう こ じん の好みや
元通りに復元する技能と個人の好みや
あ と そう ぎ のう
トレンドに合わせてカスタム塗装をする技能があり、
し あ じょうたい うつく きそ
仕上がり状態の美しさを競います。
きん ねん かん きょう やさ いろ あざ とりょう ふ
近年は、環境に優しくより色鮮やかな塗料が増え、
げんりょう あ たか と そう ぎ のう もと
原料に合わせた高い塗装技能が求められるように
へん か
変化してきています。

センスだけではなく、
じ ぶん ぎ のう い
自分の技能も活かせる
ところがこの競技の
みりょく
魅力です！

車体塗装 職種

日本代表選手

すが た しょう た
菅田 翔太 選手

トヨタ自動車株式会社
(岐阜県出身)

せん しゅ しょうかい えい そう
選手紹介映像！



Landscape Gardening

造園

さまざまな道具と感性を駆使して庭園を作る！

競技は1チーム2人で行います。草木や花、自然石などの自然物や構造物を組み合わせて景観を作り出す競技です。植栽の技能やレイアウトセンスはもちろん、植物や石に関する知識も重要です。自然の石材、コンクリートブロック、木材、芝生、植物などを活用し、小規模な庭園のレイアウトと美しさを競います。競技初日には石積みや舗装などの無機質な景観が最終日に花が植えられ、庭園の景観が劇的に変化するところが見どころです。

だれ 誰にも
ま 負けないところは
「やる気」と
「元気」です！

造園 職種

日本代表選手

西川 寛昭 選手

株式会社今田作庭園
(奈良県出身)

お庭の中には色々な要素が詰まっています。人によって異なった作品が完成するところがこの競技の魅力だと思います！

せんしゅしょうかいえい 選手紹介映像！



門野 史奈 選手

株式会社今田作庭園
(奈良県出身)



Refrigeration and Air Conditioning

れい とう くう ちよう 冷凍空調

しょう ひ しゃ みな かい てき くう かん てい きよう
消費者の皆さんへ快適な空間を提供!

かんきよう やさ しょう せい じゅうし かい てきくう かん ていきよう
環境に優しく、省エネ性を重視した快適空間の提供、
しん せん しょく びん ていきよう ひつよう ふ かけ なか
新鮮な食品の提供などが必要不可欠となっている中、
れい とう こ さい てき うん てん おこな
エアコンや冷蔵庫などが最適な運転を行うための
れい ばい はい かん せ ころ はい せん ころ し ぎ のう きそ
冷媒配管施工や配線工事で技能を競います。
きよう ぎ はい かん ま づ せい ぎょ そう ち くみたて
また、競技では配管曲げ、ろう付け、制御装置の組立や
こ しょう しん だん おこな た よう ぎ じゅつ ひつよう
故障診断などが行われ、多様な技術が必要とされます。
すん ぼう せい ど づ ぎ じゅつ さまざま せ ころ けん ば
ハイレベルな寸法精度、ろう付け技術、様々な施工現場での
じょうけん あ さい てき ころ ちく かん せい
条件に合わせた、最適なシステムを構築・完成させます。

づ
* ろう付け:「ろう」をガスバーナーなどで溶かして溶接するもの

ちい づ かさ
小さな積み重ねで
おお ころ か
大きな効果を
ねら 狙っていき良いものを
つく あ
作り上げるところが
じ ぶん し しん つよ
自分自身の強みだと
おも
思っています!

冷凍空調 職種

日本代表選手

あら き しゅん た
荒木 春太 選手

オリオン機械株式会社
(長野県出身)

せん しゅ しょうかい えい ぞう
選手紹介映像!



IT Network Systems Administration

あいていー

かんり

ITネットワークシステム管理

せいみつ せつ てい さ ぎょう おこな
精密な設定作業を行うことがポイントです！

あいていー かんり
ITネットワークシステム管理は、オペレーションシステムの
インストールと設定、サーバシステムとネットワークの構築、
セキュリティの設定を行います。
きょうぎ ふくすう き き しょう しょう き だい き ぼ
競技では、複数のネットワーク機器を使用して小規模・大規模
ネットワークの構築、Web、メールなどのサーバシステム、
ネットワークセキュリティの設定などを競います。
こうちく うえぶ
コンピュータシステムやネットワークを構築するために、
いちれん さぎょう か
一連の作業をフロー化し、
せいみつ せつ てい さ ぎょう おこな
精密な設定作業を行うことがポイントです。

さぎょう
作業スピードや
せいかく せい た しょう
正確性に多少の
しん しん
自信はありますが
どんな場面でも
たの ころ
楽しむ心は
だれ ま
誰にも負けません！

ITネットワーク
システム管理 職種

日本代表選手

にし むら こ し ろう
西村 虎次郎 選手

トヨタ自動車株式会社
(愛知県出身)

せんしゅ しょうかい えい ぞう
選手紹介映像！



Graphic Design Technology グラフィックデザイン

作品の美しさと制作技術を競います！

お客様の課題や要望を解決するため、情報をグラフィックデザインとして形にする技能を競います。コンピュータと各種アプリケーションを利用して、以下のような課題を実際に制作します。

- 紙媒体の冊子やポスター
- オンライン出版物などのデザイン
- 企業のロゴやブランディング
- PRツールなどのデザイン
- パッケージのデザイン
- ソーシャルメディアの
- カバー画像や投稿画像
- モーショングラフィックを使ったデジタル広告
- デジタルサイネージ など

どんなに辛いことがあっても1回寝たら新しい気持ちにリセットされることが自分自身の強みです！

グラフィックデザイン
職種

日本代表選手

知念 光南 選手

株式会社 arma bianca
(千葉県出身)

選手紹介映像！



Health and Social Care ヘルス & ソーシャルケア

い りょう げん ば はたら ひと か ぞく れん けい けん こう てい きょう
医療現場で働く人たちや家族などと連携し健康サポートを提供!

かん ご しょくしゃ びょうき よ ぼう ちりょう
看護職者は、病気の予防や治療、

リハビリテーションまで、
ひと びと けんこう ささ し ごと
人々の健康を支える仕事です。

い し いりょう きょうりょく
医師やほかの医療スタッフと協力しながら、

かん じゃ か ぞく ささ
患者やその家族を支え、

ひと り あ おこな
一人ひとりに合ったケアを行います。

おお ひと かん
多くの人と関わるため、

ちから
コミュニケーションの力を
み つ たい せつ
身に付けることが大切です。

はじ あ かた
初めて会った方とも

なか よ
仲良くなれる

コミュニケーション能力は

だれ ま
誰にも負けないと

おも
思っています!

ヘルス & ソーシャルケア
職種

日本代表選手

かわ すみ ひな た
川澄 姫詩 選手

学校法人河原学園 人間環境大学
(愛知県出身)



せん しゅ しょうかい えい ぞう
選手紹介映像!



Visual Merchandising ビジュアルマーチャンダイジング

うりば しょうひん みりょく えんしゅつ
売場における商品の魅力を演出します！

よいしょうひんをていきょう
良い商品を提供することは、
こうりてんせいこうかぎいちぶ
小売店を成功させる鍵の一部にすぎません。
しかくてきみりょくひとひとひ じゅうよう
視覚的な魅力で人々を引きつけることも重要です。

しかくてき うった
視覚的に訴えかけて

きゃく ごうばい いよく たか しゅほう
お客さまの購買意欲を高めるマーケティング手法や

そのシステムを計画することは、

きゃく まえ む ふん い き かも だ
お客さまにとって前向きな雰囲気醸し出し、

クリエイティブで目を引き、

うりあげ の つく あ
売上を伸ばすブランディングを作り上げます。

わからないことや
はじめて行うことに
たい ちようせんしん
対する「挑戦心」は
だれ ま
誰にも負けません！

ビジュアルマーチャン
ダイジング 職種

日本代表選手

ごとう こと ね
後藤 琴音 選手

株式会社バウハウス丸栄
(愛知県出身)

せんしゅしょうかいえい ぞう
選手紹介映像！



Concrete Construction Work

コンクリート躯体工事

迅速かつ確実な作業をすることが重要です！

商業用施設の開発や住宅建設において図面の解釈、設計および測定、型枠・鉄筋工事などを行う職種です。競技では、図面の解釈、寸法、平坦度、垂直精度、安全性、技術の正確さ、視覚的印象などを競います。

コンクリート型枠を構築して

コンクリート打設と鉄筋組立の競技を

2人1組のチームで作成し、

コミュニケーション、寸法精度、出来映えなど

迅速かつ確実な作業をすることがポイントです。

型枠は一枚一枚
重量があるのですが
パワーは誰にも
負けません！

コンクリート
躯体工事 職種

日本代表選手

石田 悠稀 選手

ものづくり大学
(群馬県出身)

パネルを組み立てて、
型枠を作る速さは
誰にも負けません！

飯田 瑠輝 選手

ものづくり大学
(栃木県出身)

選手紹介映像！



Bakery

ベーカリー

かん せい で き ば きそ
完成したパンの出来映えなどを競います！

ベーカリーは、

しょくひん えいよう そ かん たか ちしき ゆう
食品と栄養素に関する高い知識を有し、
さま ざま せい ひん つく たか も
様々なパン製品などを作る高いスキルを持ち
こうきゅうひんてん か そくけいえい てん せん もんてん
高級品店、家族経営店、専門店など

あらゆるタイプのパン屋で働く

しょくひん かん れん しょくしゅ
パン職人と関連する職種です。

きんう ぎ えいよう とくしゅ
競技では、栄養のあるパン、小麦パン、特殊なパン、

ほどこ さくせい
デコレーションを施したパンなどを作成し、

かん せいひん で き ば きそ
その完成品の出来映えなどを競います。

た
パンを食べることも
つく だい す
作ることも大好きで
あひ
パンへの愛は
だれ ま
誰にも負けないです！

ベーカリー 職種

日本代表選手

なか た り か
中田 梨花 選手

学校法人辻調理学館
辻調理師専門学校
(大阪府出身)

せんしゅしょうかい えい ぞう
選手紹介映像！



Industry 4.0 インダストリー4.0

インターネットを活用してスマートファクトリーを実現！

インダストリー4.0職種は、2人1組で競技に挑みます。
メカトロニクス担当とIT技術者がチームとなり、IT技術を駆使して問題発生時の解決、機械組立などを行います。
競技では、機械組立、コミュニケーション能力、修理技術、消費エネルギーのモニターなどを競います。
インターネットを活用して、様々なIoT技術を駆使し幅広い知識とチームワークにより工場のデジタル化／スマートファクトリーを実現していきます。

* IoT：家電製品・車・建物など、さまざまな「モノ」をインターネットと繋ぐ技術

ソフトウェアとハードウェアの両方を学ぶことができることがこの競技の魅力です！

インダストリー4.0
職種
日本代表選手
伊藤 和真 選手

Astemo株式会社
(茨城県出身)

最新の技術を学ぶことができることがこの競技の魅力です！

三津山 勲 選手

Astemo株式会社
(神奈川県出身)

選手紹介映像！



3D Digital Game Art

すりーでいー

3Dデジタルゲームアート

み りょく てき

魅力的なゲームキャラクターなどを作成します！

さく せい

きょうぎ たん ご ぶんしょう しめ じょうほう
競技では、単語や文章で示された情報をイラストや
が し かく か
デザイン画で視覚化する「コンセプトアート」、デザインした
しーじー りったい てき せい さく
キャラクターなどをCGで立体的に制作する「モデリング」、
いろ も よう そ ざい しつかん か あ
モデルに色や模様、素材の質感を割り当てる「テクスチャリング」、
うご さぎょう おこな
動きをつける「アニメーション」などの作業を行います。
さく ひん うご し く
作品のコンセプトをデザインするスキルや動きの仕組み、
りったい こう ぞう り かい
立体構造を理解していることはもちろん、ゲームキャラクターなどを
さく せい のうりょく かい はつ ひつよう
作成してアニメーションする能力やゲーム開発に必要な
ち しき じゅうよう
「ゲームエンジン」の知識も重要です。

つーでいー

2Dのイラストや

デザインを

すりーでいー さく ひん

3Dの作品にして

キャラクターなどの

魅力を伝えて

いきたいです！

3Dデジタル
ゲームアート 職種

日本代表選手

やま ちと え り か
山本 絵李嘉 選手学校法人電子学園
日本電子専門学校
(千葉県出身)せんしゅしょうかい えい ぞう
選手紹介映像！

Chemical Laboratory Technology

かがく じっ けん ぎ じゅつ 化学実験技術

さい しん か がく ぶん せき ほう ぶつ り か がく ぶん せき ほう せい つう
最新の化学分析法と物理化学分析法に精通！

はんどうたい いやくひん せいぞうぎょう うちゅうさんぎょう さまざま けんきゅうかいはつ
半導体や医薬品などの製造業、宇宙産業や様々な研究開発に
おける製品の品質を保証するために、最終製品だけでなく原料、
ちゅうかんせいせいぶつ ひんしつ かんり おこな か がく ぶん せき ぎ のう し かんれん
中間生成物の品質管理などを行う化学分析技能士に関連した
しよくしゅ ぶっしつ ごうせい ていせいぶん せき およ ていりょうぶん せき え
職種です。物質の合成、定性分析及び定量分析、得られた
しよ り ぶん せき けっ か ほうこく しょさく せい きそ
データの処理と分析結果の報告書作成などを競います。

* 化学分析技能士(国家資格)

いやくひん けしやうひん みじか かぐせいひん あんぜんせい たし
医薬品や化粧品など、身近な化学製品の安全性を確かめたり、
かんきやう えいきやう あた ぶっしつ か がくてき ぶん せき ぎ のう し
環境に影響を与えないかさまざまな物質を化学的に分析できる技能士

* 定量分析

すう ち あつ とうけいてき しゅ ほう もち ぶん せき ほう ほう
数値やデータを集め、統計的な手法を用いて分析する方法

じっけん
実験はいくつもの
そう さ つ かさ
操作が積み重なって
けっ か で
結果が出るので、
ひと そう さ
一つひとつの操作の
せい ど
精度やタイミングなど
ご ま か き
誤魔化しの効かない
きやう ぎ
ところがこの競技の
みりよく
魅力です！

化学実験技術 職種

日本代表選手

よし だ はや た

吉田 迅汰 選手

独立行政法人国立高等専門学校機構
旭川工業高等専門学校
(北海道出身)

せんしゅしょうかい えい ぞう
選手紹介映像！



Cloud Computing クラウドコンピューティング

さい しん ぎ じゅつ り よう かん きょう こう ちく かい はつ
最新のクラウド技術を利用した環境構築や開発!

クラウドコンピューティング職種は、
クラウド環境を利用したシステムの設計から
構築、運用まで、幅広いスキルが求められます。
仮想化、ストレージ、ネットワーキング、セキュリティなどに加えて、
マネージドサービスやサーバーレスなど最新のクラウドサービスを
組み合わせたシステム構築や運用の能力が評価されます。
アプリケーションのデプロイメント、設定、管理、セキュリティ対策、
自動化など、クラウドインフラストラクチャの設計、
構築、管理に関する幅広いスキルが必要です。

チェックを
徹底して確実に
成果を出す作業力は
誰にも負けません!

クラウド
コンピューティング 職種

日本代表選手

小柳津 大涼 選手

トヨタ自動車株式会社
(愛知県出身)

選手紹介映像!



Cyber Security サイバーセキュリティ

コンピュータシステムネットワークを保護しハッカーの侵入を防ぎます！

組織のコンピュータシステム
ネットワークを保護し、
ハッカーが機密情報やデータに
アクセスしたり盗んだりするのを防ぎます。
システムに侵入する最新の方法や、
これらの脅威に対抗するための
新しいセキュリティ技術を
常に把握しておく必要があります。

セキュリティの範囲が
とても広いので様々な
知識を身に付ける
必要があるところが
魅力の一つかなと
思います！

サイバーセキュリティ 職種

日本代表選手

東 政澄 選手

国立大学法人名古屋工業大学
(愛知県出身)

社会に貢献できていることを
実感できるところがこの競技の
魅力だと思っています！

佐藤 優樹 選手

国立大学法人
名古屋工業大学
(大阪府出身)

選手紹介映像！



Water Technology

みず ぎ じゅつ 水技術

みず かん はば ひろ ち しき と
「水」に関する幅広い知識が問われます！

ひとびと せいかつ さんぎょうかつどう き ばん さき みずしよ り し せつ うんてん
人々の生活や産業活動の基盤を支える水処理施設の運転、
い じ かん り かんれん みず ぎじゅつしゃ せいめい か
維持管理に関連しています。水技術者は、生命に欠かせない
き ちよう みず しげん まも けん ごう じゅんかんがたみず かんきよう し そく か のう かたち
貴重な水資源を守り、健康な循環型水環境を持続可能な形で
り よう きよう ぎ じょうすい はいすい あん ぜん
利用できるようにしています。競技では、上水・排水の安全かつ
てきせつ しょ り かんきよう ほ ご こうちく き かいせつ び
適切な処理およびリサイクル環境保護の構築、機械設備の
いじょうはっけん たいおう しょ ち けつ か ほうこく せいぎょ じ どう か
異常発見と対応する処置および結果の報告、制御の自動化および
ちようせい おこな か だい さぎょうはん い ひろ
センサー調整などが行われます。課題の作業範囲はとても広く、
そうちゃく き かい ほ しゅ せい び おこな か だい はく い き
ヘルメットを装着して機械保守整備を行う課題、白衣を着て
すい しつ ぶんせき おこな か だい はば ひろ ち しき かつ ほう
水質分析を行う課題があり、幅広い知識が必要です。

ひと さぎょう
一つひとつの作業を
つね ていねい
常に丁寧に
れい せい おこな
冷静に行うことを
こころ
心がけています！

水技術 職種

日本代表選手

み さわ き み や
三澤 希美也 選手

水ingAM株式会社
(長野県出身)

せんしゅしょうかいえい ぞう
選手紹介映像！



Hotel Reception ホテルレセプション

ホテルで必要とされる総合的なスキルを競う！

グローバル化に伴う人の往来の拡大やホテルのサービスの多様化により、フロントスタッフは「ホテルの顔」として、様々な文化的背景を持つゲストの第一印象を左右する重要な役割を担っています。

「ホテルレセプション」職種では、フロント業務に対する深い理解と正確性、および優れたコミュニケーション能力が競われ、総合的な実務能力が求められます。

電話対応やチェックイン、ミーティング、メールでのやり取りといった一連の業務は、すべて英語で実施されます。

苦手なことや壁に

ぶつかることもあります
一つひとつ課題と向き合い
継続して成長することを
大切にしています！

ホテルレセプション 職種

日本代表選手

ひろ せ は な
廣瀬 椿奈 選手

株式会社 帝国ホテル
(千葉県出身)

せんしゅしょうかい えい そ
選手紹介映像！



Additive Manufacturing

付加製造

設計・作成した3Dデータを基に、材料を積層して立体物を造形！

最新かつ最も急速に成長している分野の1つである
積層造形は、一般的に3Dプリントとして知られています。

フライス加工や旋削などの従来の製造方法では、
材料を切り取って目的の最終製品を作成します。

この職種では、3Dデータを基に材料を一層ずつ積層（追加）し、
立体物を造形する層を連続して製造していくため、
形状の複雑さに左右されることなく、自由に製品を設計できます。

業界やデザイナーの要求に応じて、プロトタイプなどの
複雑なオブジェクトをより機敏に作成します。

日本が初めて参戦する
競技のため日本人初の
メダリストとなるよう
頑張ります！

付加製造 職種

日本代表選手

宮堂 頌也 選手

株式会社豊田自動織機
(愛知県出身)



選手紹介映像！



Industrial Design Technology

こう ぎょう ぎ じゅつ 工業デザイン技術

こう じょう たい りょう せい さん か のう こう ぎょう せい ひん
工場で大量生産が可能な工業製品をデザイン!

たいりょうせいさん む せいひん
大量生産向けの製品は、
きのう み ば りょう ほう すぐ ひつ しょう
機能と見栄えの両方が優れている必要があります。

こう ぎょう ぎ じゅつ やく わり
これが工業デザイン技術の役割であり、
しん せい ひん ぎ じゅつ てき せい ぞう か のう
新製品が技術的に製造可能であるとともに、
し じょう み きょう しょう か かく
市場のニーズを満たし許容できる価格で
はんばい じゅう しょう
販売できることも重要です。

せい ぞう せい ひん さく せい り かい
コンセプトから製造までの製品作成プロセスを理解し、
せつ けい かい はつ
設計と開発をサポートするすべてのツールとテクニックを
にん じき ひつ しょう
認識している必要があります。

ば めん
どういう場面であっても
れい せい む あ
冷静に向き合えるところが
じ ぶん つよ
自分の強みかなと
かん
感じています!

工業デザイン技術
職種

日本代表選手

いずみ かく
和泉 楽 選手

キャノン株式会社
(東京都出身)



せん しゅ しょう かい えい ぞう
選手紹介映像!



Optoelectronic Technology

ひかり でん し ぎ じゅつ 光電子技術

ひかり とう しん ぎ じゅつ はば ひろ かつ よう ぎ じゅつ
光通信やディスプレイ、センサー技術などに幅広く活用されている技術！

ひかりでん し ぎじゅつしゃ
光電子技術者は、
こうがく でん き き かい かく あつか ひつよう
光学、電気、機械の各システムを扱える必要があります。
せつ ち さい
システムを設置する際に
しゅうへんかんきょう およ えいきょう せいとう
周辺環境が及ぼす影響に精通し、
ぎょうかい しん ぎじゅつ へん か
業界の新技术によってもたらされる変化について
さいしん じょうほう は あく ひつよう
最新の情報を把握している必要があります。
はばひろ せんもん ち しき とくてい せんもん ち しき りょうほう
幅広い専門知識と特定の専門知識の両方を
み つ か のう せい ひ きゅうせいちようちゅう しょくぎょう
身に付ける可能性を秘めた、急成長中の職業です。

つよ
メンタルの強さと

こんじょう だれ
根性は誰にも

ま
負けたくありません！

光電子技術 職種

日本代表選手

いの また ひろ き
猪股 大起 選手

学校法人片柳学園
日本工学院専門学校
(長野県出身)

せんしゅしょうかいえい ぞう
選手紹介映像！



Renewable Energy

再生可能エネルギー

太陽光発電と風力発電の専門知識と技能が必要!

太陽光発電と風力発電の設計、施工および運用・保守に加え幅広い分野の知識と技能を競います。設計では気象データや風速および風向のデータから効率の良いプラントレイアウトを構築し、施工では太陽光パネルの設置やPCSの取付、系統連携に至るまでの設備を構成します。また、運用・保守では発電設備を安定して稼働させるために電気と機械の操作および整備能力が求められます。

* P C S : Power Conditioning System の略
太陽光パネルから生まれる「直流」の電力を電力会社へ送り出すため「交流」に変換する装置

「正確性」と
「スピード」は
誰にも負けません!

再生可能
エネルギー 職種

日本代表選手

川上 友椰 選手

株式会社きんでん
(三重県出身)

選手紹介映像!



Robot Systems Integration ロボットシステムインテグレーション

「信頼性」と「再現性」の高いロボットシステムを構築！

産業用ロボットは、ハンドリング、機械加工、塗装、溶接など、複雑で正確なタスクを産業用ロボットに行わせるなど、ロボットの活用を幅広くサポートするロボットシステムインテグレーターに関連する職種です。競技は、2名で行われます。1名はプログラミングを実施、1名は産業ロボットの操作などを行い、産業用ロボットによる機械加工、組立、検査などが競われます。

ロボットの力を最大限に引き出す、無駄のないプログラム作りに自信があります！

ロボットシステム
インテグレーション 職種

日本代表選手
ひろ た ゆき や
廣田 幸哉 選手

株式会社デンソー
(愛知県出身)

ロボットの初期設定からプログラム作成や位置決めを行って、最後に自動化させるまでをペアで協力して作り上げるのが競技の魅力です！

ふく しま かける
福島 駆 選手

株式会社デンソー
(福井県出身)

せんしゅしょうかいえい ぞう
選手紹介映像！



Unmanned Aerial Systems

無人航空機システム

世界中の産業とサービスを革新！

現代技術の中でも最も急速に発展し、大きな影響力を持つ分野の一つである無人航空機システム、すなわちドローンは、世界中の産業とサービスを革新しています。

従来の航空はパイロットが操縦席から機体を操縦するのにに対し、無人航空機システムは遠隔操作で運用されます。

無人航空機システム技術者は、空気力学、飛行制御システム、通信リンクに関する知識に加え、ロボット工学、ソフトウェア、規制遵守に関する専門知識を駆使して、ドローンの製造、試験、保守を行います。

「やれる気」は
誰よりもあります！

無人航空機
システム 職種

日本代表選手

長尾 陸 選手

株式会社アストエンジニア
(ミライト・ワングループ)
(大阪府出身)

選手紹介映像！



20

Bricklaying

れんが積み



A

じゅうたく しょうぎょうし せつ かこ かべ こうぞうぶつ かつよう
住宅や商業施設、それらを囲う壁まで、あらゆる構造物に活用されています。

42

Dental Prosthetics

しかほでつ
歯科補綴



E

は し こ は か さい つ もの い ば しんこうぶつ けいたい き のう かいふく し か ちりょう
むし歯や事故などで歯が欠けたりした際、詰め物、入れ歯などの人工物でその形態と機能を回復させる歯科治療のことです。

43

Retail Sales

こ うり はん ばい
小売販売



E

じっさい てん ぽ きゃくさま ひつよう しょうひん み てつだ し ごと
実際の店舗やオンラインショップで、お客様が必要とする商品を見つけるお手伝いをする仕事です。

45

Digital Interactive Media Design

デジタル・インタラクティブ・メディア・デザイン



E

そう さ さん か そうほうこう せつ けい せい さく ぎ じゅつ
ユーザーが操作や参加(インタラクティブ)できる双方向のデジタルコンテンツを設計・制作する技術です。

49

Heavy Vehicle Technology

じゅう き せい び ぎ じゅつ

重機整備技術

D

じゅうき ひと そうさ けんせつ きかい せいび しよう こうぐ ちしき ひつよう
重機（人が操作する建設機械）や整備で使用する工具などの知識が必要です。

51

Logistics and Freight Forwarding

ぶつ りゅう か もつ ゆ そう

物流貨物輸送

G

ふね ひこう き さまざま ゆそう しゅうだん じんそく あんか ほうほう はいそう せつけい
船、飛行機、トラックなど様々な輸送手段により、迅速で安価な方法での配送を設計します。

58

Digital Construction

デジタルコンストラクション

A

じよう じげん けんちくぶつ さくせい けんちく こうりつてき すす しく そうさ
コンピューター上に3次元の建築物モデルを作成し、建築を効率的に進められる仕組みを操作します。

61

Rail Vehicle Technology

てつ どう しゃ りよう ぎ じゅつ

鉄道車輛技術

B

てつ どう しゃりよう てんけん ほしゅうり いっばんてき おこな
鉄道車両の点検、保守・修理、および一般的なトラブルシューティングを行います。

Linking Skills for a Sustainable Future

「技能」がつなぐ、持続可能な未来



worldskills
Aichi2028



21年振り 4回目 —

2028年 技能五輪国際大会 日本・愛知で開催！

開催概要（予定）

会期 / 2028年11月15日（水）～20日（月）

競技会場 / Aichi Sky Expo（愛知県国際展示場）

開閉会式会場 / IGアリーナ（愛知国際アリーナ）