

第46回 WorldSkills Competition 2022 Special Edition in Kyoto

技能五輪国際大会

京都大会

会期 10月15日(土) / 見学可能時間 09:30-17:00
10月16日(日) / 見学可能時間 09:30-17:00
10月17日(月) / 見学可能時間 09:30-17:00
10月18日(火) / 見学可能時間 09:30-14:00

会場 みよこめっせ 第3展示場 (京都市勧業館)

競技 / Skill 情報ネットワーク施工 / Information Network Cabling
光電子技術 / Optoelectronic Technology
再生可能エネルギー / Renewable Energy

成績発表 10月19日(水) / 表彰式 (京都教育文化センター)
*表彰式の様子はライブ配信でご覧いただけます



Kyoto
Japan
2022

Skill Handbook
スキルハンドブック

Skill
IS
Magic

入場
無料



ベア・スキルズ

WorldSkills.jp



2022年10月15日(土)~19日(水) 大会ライブ配信!

▶ 15日 / 競技

▶ 16日 / 競技

▶ 17日 / 競技

▶ 18日 / 競技

▶ 19日 / 表彰式

第46回 WorldSkills Competition 2022 Special 技能五輪国際

技能競技と職業観教育の祭典

技能五輪国際大会「WorldSkills Competition」は、参加各国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国際的な競技大会です。1950年にスペインが提唱したことをきっかけに始まった歴史と伝統ある大会には、日本も1962年から参加しています。大会はまた、子供たちにとって優れた技能の見学と体験の場でもあり、職業観教育の絶好の機会となっています。



Information Network Cabling

情報ネットワーク施工 職種

日本が8連覇中!

今や欠かせないインターネットやスマートフォンなどの通信インフラ。その整備を担っているのが、「情報ネットワーク施工」職種の技能です。競技では、①光ケーブル配線システム、②汎用ケーブル配線システム、③スマートホームアプリケーション無線技能、④光接続スピード競技、⑤トラブルシューティングの5つの課題に基づき、情報ネットワークの基盤構築に必要な施工技能、測定技能などを競います。情報ネットワークの信頼性、安全性及び高速性を担保するため、極めて繊細な技能が求められます。

5G, Wifi6, スマート技術など、最新技術をユーザに提供するため、様々なケーブルや異なる材料に対応した施工方法のみならず、設計、測定試験、保守管理などに関する非常に幅広い知識と高度な技能を習得しているかがポイントです。大会では、「光ファイバの融着接続スピード競技」に代表されるように、選手が、非常に繊細な材料を、いかに早く、美しく、かつ正確に作業しているかが見どころです。



Japan
EBIHARA Toru
海老原 徹 選手
エクシオグループ株式会社

日本の
9 連覇に向け
優勝目指して
頑張ります!



Hong Kong, China
Ho Cheong NG 選手



India
Vaisakh Poomangalathil 選手



Korea
Junseo Oh 選手



Kazakhstan
MAXIM PODTIKHOV 選手



Philippines
EDITO JR. LAURON 選手



Chinese Taipei
CHIH-YING YEN 選手



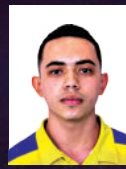
Vietnam
Truong Thanh Khang 選手



Zambia
Abraham Mundengo 選手



China
Honghao Zhang 選手



Colombia
CRISTIAN JIOVANNY GUARIN ACEVEDO 選手



France
Tom ANON 選手



Egypt



LANケーブル &
RJ45 プラグ圧着工具



OTDR
Optical Time Domain
Reflectometer



光ケーブル

Edition in Kyoto

大会 京都大会



Kyoto Japan 2022

2022年大会は「15カ国に分散して開催」

第46回技能五輪国際大会は、中国・上海で開催される予定でしたが、新型コロナウイルス感染症の感染拡大の影響により中止となりました。これを受け、代替案が検討された結果、日本を含む15カ国に分散して、2022年9月から11月にかけて「特別開催」されることになりました。



NEW

Skill 60

Optoelectronic Technology 光電子技術 職種

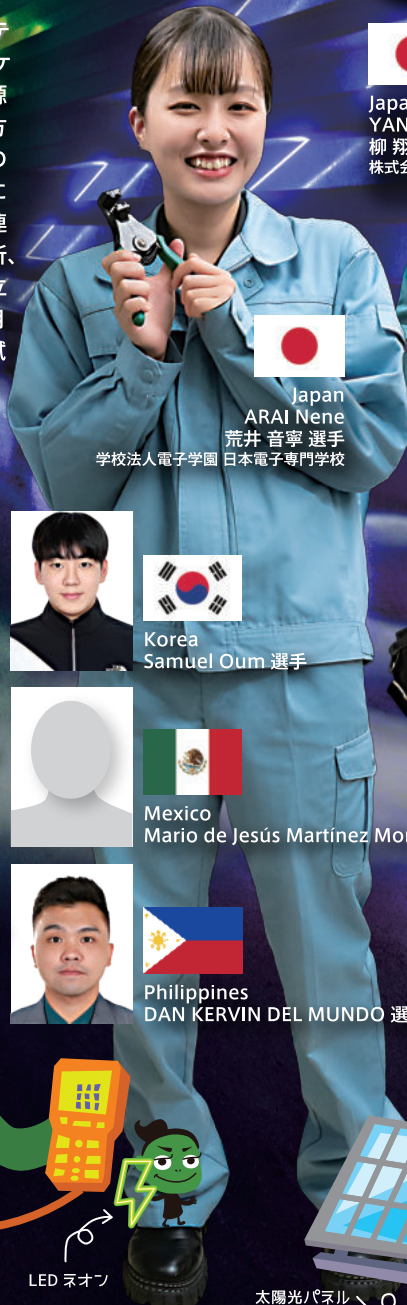
今大会が初開催！

学生生活最後の挑戦！
メダルを目指します！

国際大会は夢の舞台！
悔いのないよう頑張ります！

「光電子技術」職種は、インテリジェント照明などのアプリケーション設計方式の選択、光源のテスト・選択、放熱・駆動方式の構成、アプリケーションの製作およびプロセスの最適化に従事する、光電子技術者に関連する職種です。競技では、分析、機器の試験、システムの組み立て、様々な光電検出ツールを用いた故障解析、機器の保守・試験等を競います。

光の性質、光半導体デバイスの仕組み、制御方法など、幅広い知識が必要です。また、ハンダ作業、配線作業などの速さと、正確性も身に付けなくてはなりません。



Japan
ARAI Nene
荒井 音寧 選手
学校法人電子学園 日本電子専門学校



Korea
Samuel Oum 選手



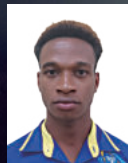
Mexico
Mario de Jesús Martínez Mora 選手



Philippines
DAN KERVIN DEL MUNDO 選手



China
Xiaosong Li 選手



Jamaica
Lamar Beale 選手

Renewable Energy 再生可能エネルギー 職種

今大会が初開催！

NEW

Skill 62

「再生可能エネルギー」職種は、太陽光発電や風力発電などの再生可能エネルギーを安全に効率よく設計・施工し、保守まで行う職種です。競技は、①太陽光発電と小型風力発電システムの設置、②太陽光発電および風力発電設備の保守、③ソフトウェアを用いた発電所の設計、④風力発電設備の模擬装置による運用の4つの課題で構成されています。再生可能エネルギーを安全に高品質で運用するための施工技能や、エネルギー効率を考えた発電所のデザイン、品質を保つための保守技能が求められます。

再生可能エネルギーに関する知識が問われるほか、それらのシステムを安全に高品質で設置する技能、顧客のニーズや地域の特性に応じた最適な設計ができるかがポイントです。



Japan
YANAGI Shota
柳 翔大 選手
株式会社きんでん

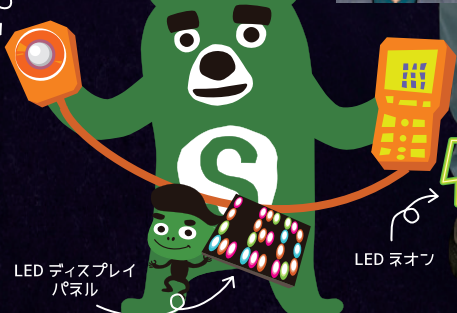


China
Chen Zhiyong 選手



India
Shivam Chaurivar 選手

照明の照度と色温度の測定器



LED ディスプレイ パネル

LED ネオン

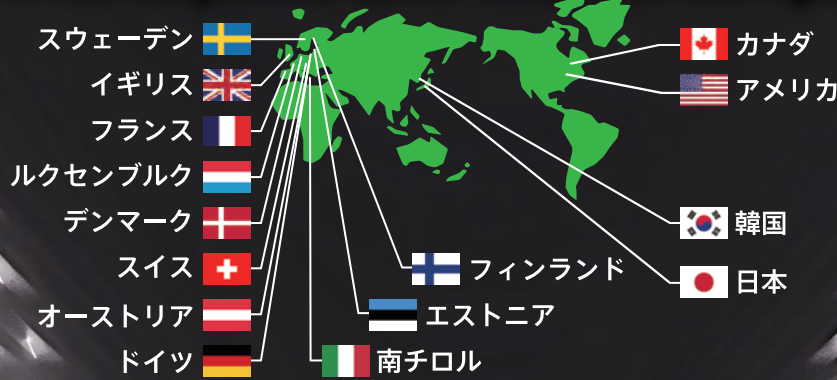
太陽光パネル



風力発電

WorldSkills Competition 2022 Special Edition

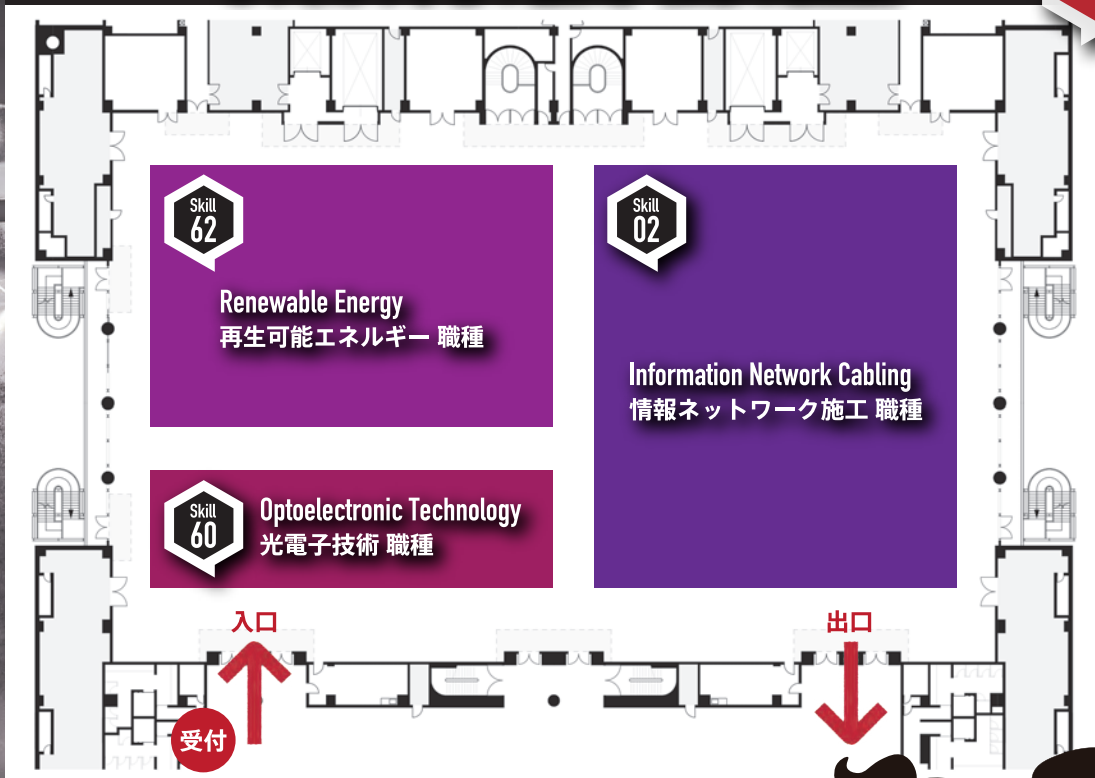
62 skill competitions across 15 countries and regions



会場 MAP

みやこめッセ 第3 展示場 (京都市勧業館)

3階



- *会場内ではマスクを着用し、人と人との距離を確保してください。
- *フラッシュを利用した写真撮影、映像撮影は禁止です。
- *選手への声かけや、声を出しての応援は禁止です。
- *会場内での飲食は禁止です。

