

第18回若年者ものづくり競技大会で、

しらかわしょうき やまだりゅうせい
白川翔規さん、山田瑠生さん（ロボットソフト組込み）が
金賞/厚生労働大臣賞、

やまのたいすけ ささきしゅうと
山野太亮さん、佐々木柗人さん（メカトロニクス）が銀賞、

かがまさひろ
加賀勝大さん（IT ネットワークシステム管理）が銀賞、

ひがしゆうせい よこやまゆうき
東悠星さん、横山侑耀さん（メカトロニクス）が敢闘賞、

ざんまあおば
座馬青葉さん（造園）が敢闘賞を受賞！

令和5年8月1日（火）～8月2日（水）に、ツインメッセ静岡（静岡市）を主会場として開催された「第18回若年者ものづくり競技大会」（厚生労働省、中央職業能力開発協会主催）において、岐阜県から出場の4職種8名が入賞しました。

この大会は、若年者（20歳以下）のものづくり技能に対する意識を高め、一人前の技能労働者に育成していくため、技能習得の目標を付与し、技能を向上させることにより若年者の就業促進を図り、併せて若年技能者の裾野の拡大を図ることを目的に毎年開催されています。今年度は、全国から15職種338名、うち岐阜県から6職種17名の選手が出場しました。

記

1 第18回若年者ものづくり競技大会入賞者（岐阜県）

（敬称略）

職種	氏名	所属	学年	所属住所・電話番号	大会結果
メカトロニクス （2名で1チーム）	<small>しらかわ しょうき</small> 白川 翔規 <small>やまだ りゅうせい</small> 山田 瑠生	岐阜工業高等学校	電子機械工 学科3年 電子機械工 学科3年	羽島郡笠松町常盤町1700 058-387-4141	金賞/ 厚生労働 大臣賞
ロボットソフト 組込み （2名で1チーム）	<small>やまの たいすけ</small> 山野 太亮 <small>ささき しゅうと</small> 佐々木 柗人	岐阜工業高等学校	電子機械工 学科3年 電子機械工 学科3年	羽島郡笠松町常盤町1700 058-387-4141	銀賞
IT ネットワーク システム管理	<small>かが まさひろ</small> 加賀 勝大	東海職業能力 開発大学校	電子情報技 術科2年	揖斐郡大野町古川1-2 058-534-3600	銀賞
メカトロニクス （2名で1チーム）	<small>ひがし ゆうせい</small> 東 悠星 <small>よこやま ゆうき</small> 横山 侑耀	関商工高等学 校	電子機械科 2年 電子機械科 2年	関市桐ヶ丘1-1 057-522-4221	敢闘賞
造園	<small>ざんま あおば</small> 座馬 青葉	加茂農林高等 学校	環境デザイ ン科3年	美濃加茂市本郷町3-3-13 057-426-1238	敢闘賞

(参考)

＊ 競技職種概要

＊ 競技概要

- メカトロニクス：メカトロニクス競技は、実際の生産現場を想定して、知識と技術とチームワークを競います。当日発表される課題に対して2人1組のチームで解決の方法を考え、生産設備を改造するとともに、製品を確実に生産・検査・搬送するプログラムを作り出し、想定通りに動かしていく技が求められます。メカトロニクス競技は、何よりチームの息の合った作業が大事。それぞれ力を発揮して協力しながら課題に挑んでいく姿は必見です。
- ロボットソフト組込み：大会当日までに、事前公開された資料を参照しながらロボットを製作します。また、製作したロボットの特性を理解し、搭載されているセンサからの信号を活用しながら、ロボットプログラムを作成します。大会当日、2名の選手が協力して、競技課題の目的を達成するロボットを実現し、移動式ロボットの設計・製作やメンテナンス、プログラミング能力を競います。
- ITネットワークシステム管理：競技課題は2つあります。①Webやメールなどのサービスを提供するために必要となる、サーバと呼ばれるコンピュータシステムを構築すること。②サーバのサービスを別のコンピュータから使えるようにするため、ルーターと呼ばれる機器を用いてコンピュータネットワークを構築すること。限られた時間で、ルーターの設定を正しく行えるか、段取りよく作業が進められるか、などがポイントです。
- 造園：競技では、2m×1.5mの区画に、四目垣の製作（竹を縦横に組んだもの）、縁石の施工、樹木や草花の植栽などを行います。自然素材の材料（石、竹、樹木、草花など）は、形や表情がそれぞれ異なるため、周りの景観とのバランス、配色のセンスなど、素材を生かす確かな技能が重要となります。縁石の施工や石張りの曲線表現は、技能者の腕の見せ所です。

競技の詳細や全ての結果については、主催者（厚生労働省、中央職業能力開発協会）のホームページをご参照ください。

厚生労働省 (<https://www.mhlw.go.jp/index.html>)

中央職業能力開発協会 (<https://www.javada.or.jp/>)