

第20回若年者ものづくり競技大会で、

^{きむらりくと}木村陸人さん、^{やまだもと}山田素生さん（メカトロニクス）が銅賞、

^{いちしつばさ}市橋翼さん、^{くまだたくみ}熊田拓実さん（ロボットソフト組込み）が銅賞、

^{いのたいざん}井野泰山さん、^{もりはるき}森悠輝さん（メカトロニクス）が敢闘賞、

^{よねづゆうと}米津祐人さん（IT ネットワークシステム管理）が敢闘賞、

^{かわせひろと}川瀬大翔さん（IT ネットワークシステム管理）が敢闘賞、

^{むらせかな}村瀬栞さん（造園）が敢闘賞を受賞！

令和7年8月3日（日）～8月4日（月）に、あなぶきアリーナ香川（高松市）を主会場として開催された「第20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9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358名、うち岐阜県から5職種15名の選手が出場しました。

記

1 第20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）	^{きむら} 木村 ^{りくと} 陸人 ^{やまだ} 山田 ^{もと} 素生	関商工高等学校	電子機械科 3年 電子機械科 2年	関市桐ヶ丘1-1 0575-22-4221	銅賞
ロボットソフト組 込み （2名で1チーム）	^{いちし} 市橋 ^{つばさ} 翼 ^{くまだ} 熊田 ^{たくみ} 拓実	岐阜工業高等学校	電子機械工 学科2年 電子機械工 学科2年	羽島郡笠松町常盤町1700 058-387-4141	銅賞
メカトロニクス （2名で1チーム）	^{いの} 井野 ^{たいざん} 泰山 ^{もり} 森 ^{はるき} 悠輝	岐阜工業高等学校	電子機械工 学科3年 電子機械工 学科2年	羽島郡笠松町常盤町1700 058-387-4141	敢闘賞
IT ネットワークシ ステム管理	^{よねづ} 米津 ^{ゆうと} 祐人	大垣工業高等学校	電気電子工 学科群1年	大垣市南若森町301-1 0584-81-1280	敢闘賞
IT ネットワークシ ステム管理	^{かわせ} 川瀬 ^{ひろと} 大翔	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 0585-34-3600	敢闘賞
造園	^{むらせ} 村瀬 ^{かな} 栞	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 0574-26-1238	敢闘賞

(参考)

＊競技職種概要

- 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/>）