

## 第17回若年者ものづくり競技大会で、

かなもり せな こくりょう ゆうと  
金森聖成さん、國領結兜さん

(メカトロニクス) が金賞/厚生労働大臣賞、

みやもと みずき  
宮本端姫さん (造園) が銅賞、

たかはし ひかる  
高橋光さん (IT ネットワークシステム管理) が敢闘賞、

えさき かりん  
江崎加倫さん (電子回路組立て) が敢闘賞を受賞!

令和4年7月27日(水)～7月28日(木)に、広島県立広島産業会館(広島市)を主会場として開催された「第17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5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340名、うち岐阜県から7職種20名の選手が出場しました。

### 記

#### 1 第17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>かなもり せな</small> 金森 聖成 <small>こくりょう ゆうと</small> 國領 結兜	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
造園	<small>みやもと みずき</small> 宮本 端姫	国際園芸アカ デミー	マイスター 科1年	可児市塩1098-8 0574-60-5250	銅賞
IT ネットワーク システム管理	<small>たかはし ひかる</small> 高橋 光	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	敢闘賞
電子回路組立て	<small>えさき かりん</small> 江崎 加倫	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	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。
- 造園：競技では、2 m×1.5 m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。
- ITネットワーク管理：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。
- 電子回路組立て：競技では、小規模な組込みシステムを開発します。システムは、主に電子回路組立て基板と、それを制御（コントロール）するマイコンボードのプログラミングから構成されています。電子回路を理解し、その回路を構成する電子部品をはんだ付けするスキルと、その回路を使った機能を実現するためのプログラムを作成するスキルを競います。

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/>)