



米工 MAKERS

米工通信 第178号
令和5年1月27日
鳥取県立米子工業高等学校
機械科 (M科)

課題研究の「マイコンカー製作班」およびMIC同好会において、マイコンカーに取り組みました。

マイコンカーラリーとは？

ロボット競技大会の一つであり、マイクロコンピュータ(略してマイコン)を搭載した自動運転の模型自動車でタイムを競う大会です。ものづくりによる課題解決型教育を推進し、新技術への夢を育てている競技です。(MAKERS No.98 もご覧ください)

😊 ジャパンマイコンカーラリー2023全国大会

1月7日(土)、8日(日)に大阪府寝屋川市で開催されました。コースの長さは70.21mでした。

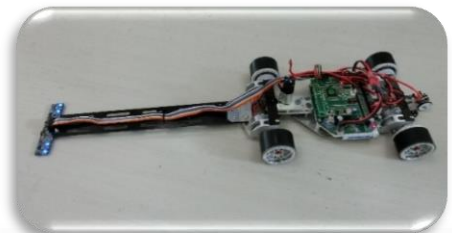
Advanced Class 105台がエントリーした中、上位32台は決勝トーナメントに進出できます。

本校は予選で江角君が32位、田淵君が38位となり、江角君が決勝トーナメントに進出しました。トーナメント1回戦では予選1位通過の選手との対戦でした。レースは両者コースアウトにより予選上位の対戦相手が勝ち上がりましたが、とても面白い駆け引きの戦いでした。江角君はベスト32でレースを終えましたが、ベスト16が転がり込んでくる可能性があった刺激的なレースでした。

Basic Class 50台がエントリーした中、上位16台は決勝トーナメントに進出できます。

本校は田村君が予選9位通過で、決勝トーナメント1回戦に予選8位通過の選手と対戦し、鼻の差で逃げ切って勝利し準々決勝に進みました。次のレースでは対戦相手のタイムに及びませんでしたが、大会中のすべてのレースを完走し、堂々のベスト8入賞でした。

地区対抗戦では、北海道、東北、北信越、関東、東海、近畿、中国、四国、九州の9地区で競い合い、優勝は九州地区、準優勝は北信越地区、中国地区は3位になりました。



昨年度は新型コロナウイルス感染症の急拡大により、全国大会出発の2日前に急遽中止の連絡が入り喪失感が大きかったです。今年度は3年ぶりに全国大会が開催されました。満を持して大会に臨み、満足のいく結果が残せました。頑張ってきた選手に敬意を表し、新たな進路での活躍を祈っています。来年度も全国で張り合うことのできるマシン作りに励みます。今後とも応援をよろしくお願いいたします。

機械科 中尾 浩