

第 10 回水中ロボットフェスティバル in 岩国 ジュニア部門

競技部門 2 位で、総合 3 位!!

開催日：令和 7 年 8 月 23 日（土）、24 日（日）

会場：防衛装備庁艦艇装備研究所 岩国海洋環境試験評価サテライト

「総合 3 位」 チーム名：KTMD

受賞者：川辺 柚月、田尻希実、森口瑠衣（理科部）

指導教員：福原 竜

今年で 10 回目となる競技大会は、山口県岩国市の岩国海洋環境試験評価サテライトで開催されました。この大会において、本校はポスターやプレゼン発表などを含めた総合成績で 3 位となりました。それには、競技部門での成績が鍵となりました。

今回は西日本の高専・工業高校を中心に、15 チームの参加があり、本校からは 1 チーム（3 名）が出場しました。本校のチャレンジは 3 年連続 3 回目。昨年 1 年次に参加した女子 3 名による再チャレンジです。

彼女たちは、理科部の活動の中で、プログラミングを学びながらロボット製作に励みました。大会当日は、動作不良で得点ができないチームもある中、本校は意外にも余裕の予選 3 位通過（昨年は思いがけない幸運で最下位で通過）を果たし、8 チームによる決勝トーナメントに進出しました。しかし、順調な道のりではなく、試合の度にその場で小さな改良を施し、機体の調整が続いていました。試走では水上バランスが崩れて浮力コントロールの見直し、突然動かなくなった荷台の原因を究明し、ギアの不具合に対応したり。さらに、決勝直前にはマイコンボードがダウンしてしまい、10 分間で新しいボードの交換と再セットアップが必要になるなどトラブルの連続。

そんな中、3 人のみごとなチームワークによって、決勝に進出しました。決勝では岩国工業高校に破れはしたものの、善戦し競技部門で第 2 位と大躍進を果たしました。

※試合の様子は、後日 YouTube で公開されるということです。

