

## 「今治海上自転車競走」

僕たち3年生9名は、4月から「課題研究」という授業で海上自転車の製作をしてきました。今まで先輩たちが達成できていなかった「今治海上自転車競走1・2Finish!」の目標を引き継ぎ、船体・駆動部などに工夫をし、ホワイト・オクトパス5とグリーン・オクトパス4の2隻で9月24日の大会に挑みました。

大会前日、今治国際ホテルの研究交流会では、参加した工業高校や高等専門学校4校がプレゼンテーションを行いました。大人数の前での発表は、とても緊張しましたが、何度も練習を重ねて多度津高校機械科の大会出場の歴史や海上自転車の工夫したところなどを発表しました。ほかの学校のプレゼンテーションは、とても参考になりました。

大会当日は、今治市喜田村の織田ヶ浜は強風で波も高い中で行われました。予選では舵の動きが悪くなったり、フロートと本体の取り付け部分に亀裂が入ったりと、トラブル続きでしたが、応急処置をほどこし、決勝に進むことができました。

決勝では、僕たちの秘密兵器が活躍して、見事1位、2位になり、当初の目標を達成することができました。



『研究発表会』



『準備完了』



『ホワイト・オクトパス』



『グリーン・オクトパス』



『亀裂』



『祝! 1・2 Finish!』