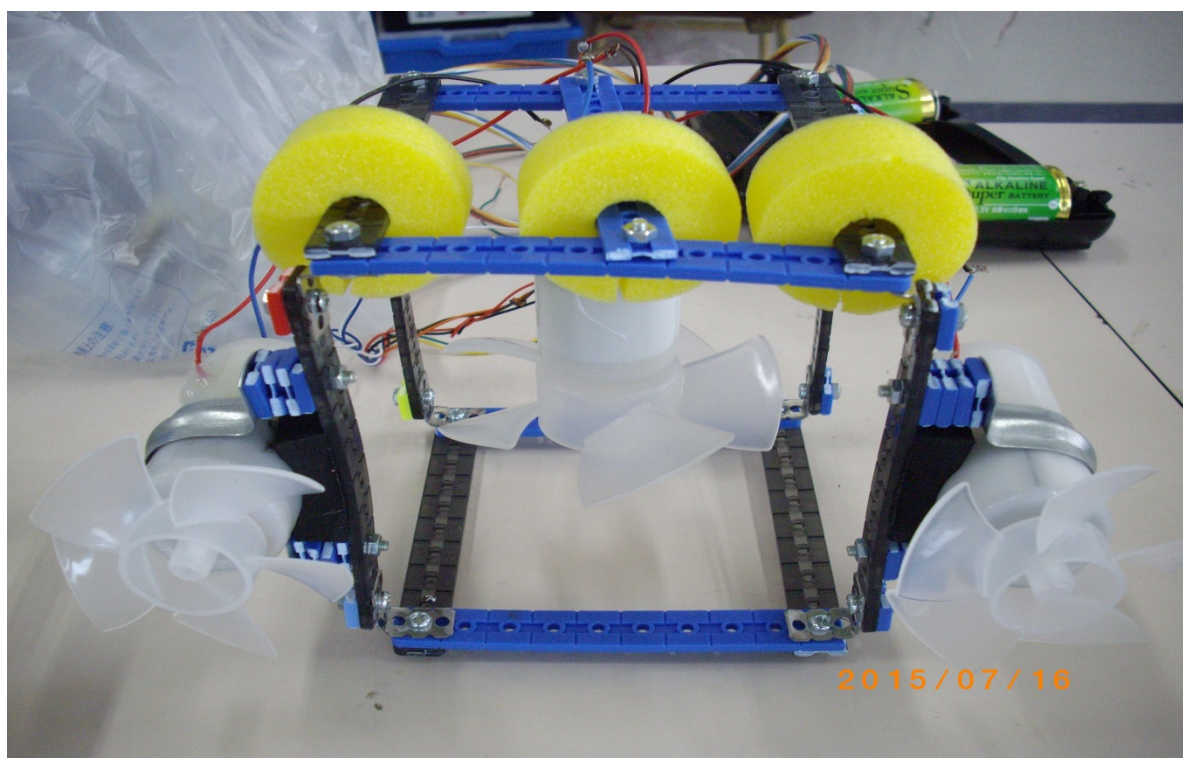


『モノづくり』から「水中の世界」にチャレンジ！

ジュニア「水中ロボット」工作

岡山商科大学附属高等学校
島村 諒・久保田啓文



4ch有線リモートコントロールで制御する「水中ロボット」の製作を通して『モノづくり』を体験しようとする小学生・中学生を対象に、工具の安全な利用方法、『モノづくり』の発想力、創造力を実感する。

今回のイベントのために、アメリカの高校生を対象にして「水中ロボット」教育を実施している『AUVSI財団』から「SeaPerch」プログラムのキットを購入した。

ROVではあるが、今回製作したものより高価で日本の学校教育や開発途上国への「水中ロボット」に関する科学やエンジニアリング技術カリキュラムの普及活動は難しいと感じました。

この対策を「NPO法人水中ロボネット」の自由度を生かして検討してもらいたいと思います。