

## 水中ロボフェス 2019 ジュニア部門実施要領

日時：10月19, 20日(2日間)

※両日とも10:00~16:30までの開催の予定(30分程度前後する可能性があります。)

場所：浅生スポーツセンター(福岡県北九州市戸畑区浅生2丁目1-1)

参加費：無料

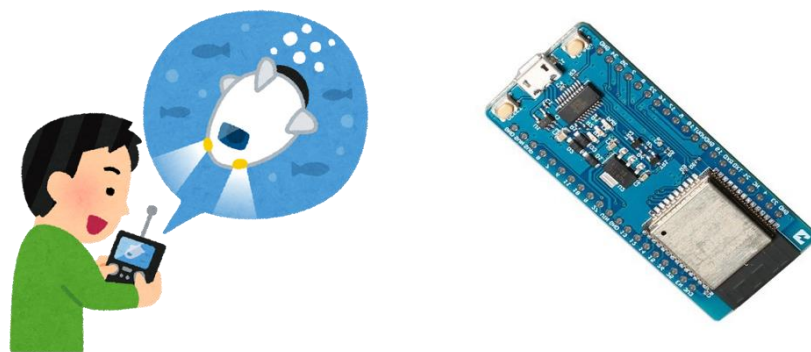
参加登録方法：以下のサイトから参加登録を行ってください。

<http://underwaterrobonet.org/fes19/参加者見学者登録/>

内容：ジュニア部門では自分たちで船を作り、それを動かすためのプログラミングを行います。また、実際にプログラミングを行うことでコンピュータについての知識も習得することを目標としています。プログラムなど経験したこともない人も丁寧に教えますのでふるって参加してください。

講義・工作：どうしても早く動く船が作れるのか船舶の基礎を学びます。ここで学んだことを元に自分たちなりの船を作りましょう。次にマクロコンピュータを使ってロボットのプログラミングの基礎を学びます。LEDの点灯の仕方、モータの動かし方などの基礎を習得し、リモコンで操縦できるロボットのプログラムを作りましょう。

競技：競技では実際にプールでレースをします。レースの内容は当日に発表します。上位入賞者には賞状や景品を準備しますので優勝を目指して頑張りましょう。



連絡先：ジュニア部門についてのお問い合わせは下記までお願いします。

水中ロボフェス2019 ジュニア部門 部門長 松尾 貴之

Tel:093-964-7257

e-mail: matsuo@kct.ac.jp