

水中ロボコン in JAMSTEC 2013
高校競技部門 参加チームの募集

1. 概要

今回、高校生を対象として、水中ロボットキット（完成状態は下図）を5セットまで提供し、8月31日及び9月1日の二日間で組立、プール内での調整、操縦練習及び水中競技を行うこととし、参加チームを募集します。先着順で計8チームを決定いたします。昨年の参加チームの再参加を優先いたします。

（申し込み先）NPO 法人日本水中ロボネット高校競技担当

webmaster(at)aquarobo.com（“at”を“@”に置き換えて送信）まで連絡してください

参加にあたって旅費・宿泊費は自己負担を原則としますが、遠方の方で補助を希望のチームはその旨ご相談ください。予算の制約によりご希望に添えない場合があることをあらかじめご承知おきください。



2. 参加資格

高等学校、高等専門学校（高専）、高等課程を設置する専修学校（高等専修学校）の生徒を主体とするチーム。卒業生が参加していてもよい。ハンダ付けの経験がある者がいること。

また、インターネットとパソコンでメール（携帯メールを除く）を受信できるメンバー、指導教諭又は保護者がいること。

自作ロボットの場合及び昨年の参加チームに提供したキットを改造した場合は、一般競技部門に参加ください。

3. 組立及び競技の概要

・一日目（13:00-17:30）：フレームの組み立て、本体モジュールと3基のスラスターの間の結線（ハンダ付けあり）とフレームへの取り付けを行い、潜水訓練プールで浮力及びバランス調整を行う。昨年の参加チームは、提供キットのスラスターを改良版に換装するとともに、新規参加チームへの技術指導をお手伝いしていただきます。

・二日目（10:00-16:30）：競技内容は後日案内

4. キットの扱い

今回提供したキットは、次回も参加することを表明したチームには競技後も貸与し、それぞれのチームで機能強化を工夫してもらう。

（以上）