

令和3年1月21日

報道関係者 各位

島原工業高校が「第37回生徒研究成果発表会」最優秀賞

標記の件について、下記のとおり最優秀賞に選ばれましたので、お知らせします。

記

1. 開催日 1月18日（月）
2. 場 所 佐世保市鹿町町（県立鹿町工業高等学校）
3. 主催者 長崎県高等学校工業クラブ連盟
4. 受賞校 長崎県立島原工業高等学校 機械システム科
5. 出場チーム 5チーム出場（島原工、鹿町工、長崎工、大村工、佐世保工）
6. 受賞内容 島原市が島原工業高校に白土湖の藻（水草）の対策について、相談をしたところ、研究課題として取り上げていただき水草を刈取りできる機械の製作や設計などを発表された。
水草の調査や特徴を分析し、乗員2名で簡単に刈取りが可能で分解組立が容易な船の製作を基本として、船体（双胴船）から製作し草刈り機をベースに電気で稼働する刈取り機を製作、その製作過程や白土湖での実証実験などを発表し最優秀賞に選ばれた。今後は、作業の安全性の向上と刈取り機の操作性の向上、刈取った水草の回収船の設計、製作など行う予定とのことである。
7. 問い合わせ先
長崎県立島原工業高等学校
機械システム科 田中 基樹（0957-62-2768）

有明海にひらく湧水あふれる 火山と歴史の田園都市 島原



担当：島原市 建設部 都市整備課 公園緑地班
担当 田村、谷崎
電話：0957-62-8020
E-mail：toshi@city.shimabara.lg.jp

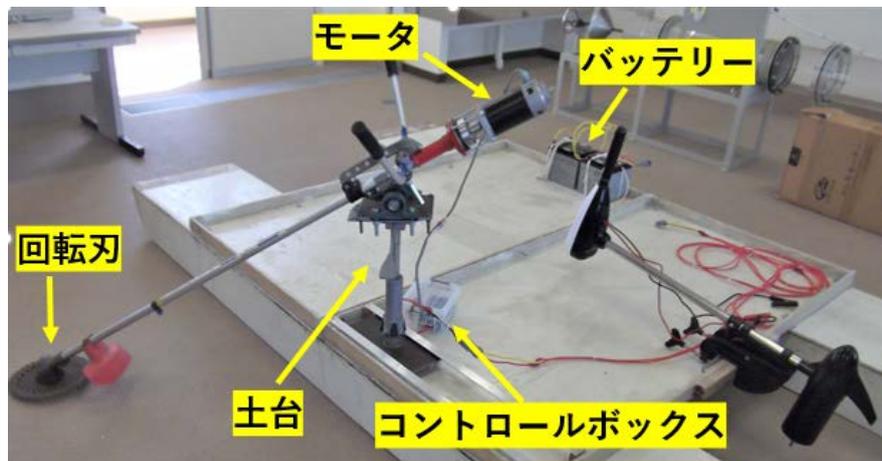


島原守護神 しまばらん

船体（双胴船）の完成



刈取り機完成



水草刈取り状況

