



5月 第1回阿蘇海調査



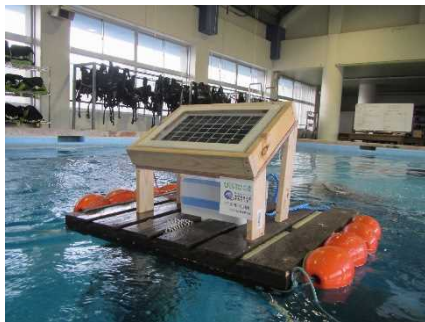
6月 第2回阿蘇海調査・宮津湾生殖株の採取



電子工作とプログラミング



海洋観測機器の作製



作製した電力供給装置（ソーラーパネル）



海洋観測機器「Aqua-pi」

学校名	京都府立海洋高等学校
タイトル	海に見える化への挑戦～海洋観測機器「Aqua-pi」の開発～
コメント	<p>授業で身に付けた知識や潜水技能を活用して、日本三景の天橋立に隣接する阿蘇海でアマモ場の造成に取り組み、水質と底質の改善を目指している。</p> <p>毎年6月に、宮津湾でアマモの生殖株（種）を採取して追熟し、12月に阿蘇海に播種している。今年度も、6月には播種した水域に多くのアマモが見られた。</p> <p>しかし、夏季に多くのアマモが枯死してしまう。その原因を追究するために、プログラミングを活用して海洋観測機器「Aqua-pi」の作製に取り組んでいる。</p>