



見たことない 生き物たちが いっぱいだ
カキピー

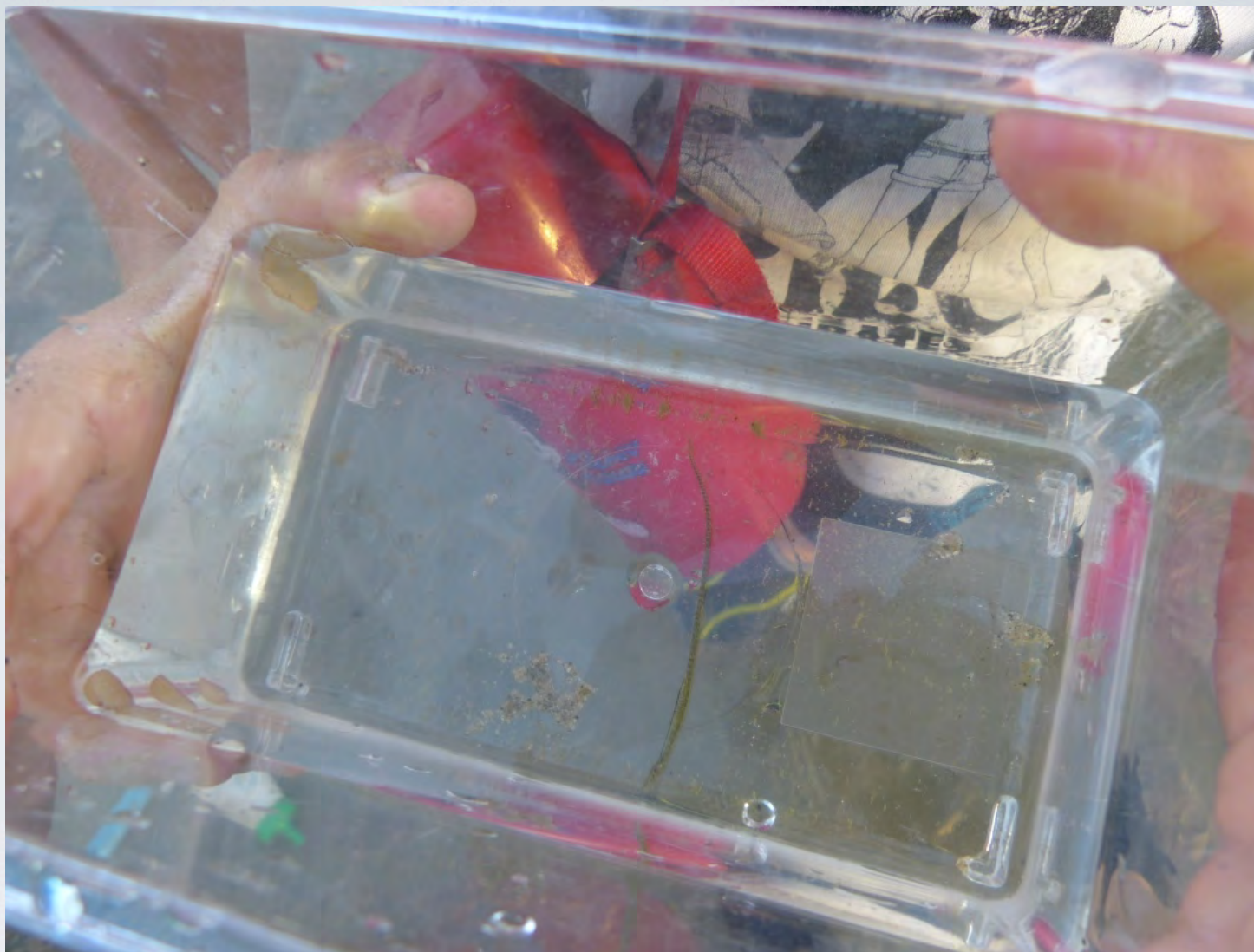
活動中

岩場で発見

イソギンチャク

くわこ





ヨウジウオ アマモノナカニ カクレテル
キキツチ



で
か
い
か
に

自
分
で
と
っ
た
の

初
め
て
だ

陽
也



ものの中に はさみをあげた いしがにか
たいすけ



ガザミがね 海の中では はやかった
凜た



3人で マテ貝さがしに ぼっとうだ
しゅら



マテガイは　ぬるぬるしてて　びっくりだ
かりん



まで貝を とろうとしたら 塩がいる
タッキー



カニはね 1日1日 たいへんだ
せいな



えたじまの うみのいきもの いっぱいだ
お田ちゃん

ウミホタルが光るしくみ？

＜体から放出＞

ルシフェリン + 酸素(水中)



ルシフェラーゼ

酸化ルシフェリン

+

光

ウミホタル ルシフェリンで ひかるんだ
のの



夜の海 仕かけに集まる 海ほたる
ゆうか



うみのみず あおくかがやき きれいだな
はるか



船がきて 大きなみが くるんだよ
こうた



海辺はね いろんな音が 聞こえるよ
あやの



公園は まつぼっくりが 主役だよ
ひなた



海のなみ 音をたてて もどってく
ゆうき



なみの中 げんそうてきで すばらしい
りょうた



江田島の 海のけしきは きれいだよ
かの