

活動紹介

海ゴミからの解放
～ださないひろうみによし～

※順不同

広島県立広島国泰寺高校 科学部

荒瀬・大江・谷川・平中

守川・山本・Eros

10⇨8年後 の さとうみの姿

海に『人工物のゴミ』は無し

～生き物が住みやすく 綺麗で豊か 口に入れても安全な 人工ゴミの無い海～

2020年度は 個々の取り組みの 紹介を させていただきます

広島県立広島国泰寺高校 科学部 生物班

【MPが多いとカニはどれだけ誤飲するのか?】

～MPの新たな環境指標の作成～ 抜粋

課題と展望

- 仮説について実験を進め、データの信頼性を高める
- アシハラガニはMPのサイズによって誤飲するMP量に変化があるのかという実験も行う
- MP濃度をより変化させる実験も行う
- 行政や漁協、企業と連携してプラスチック問題に取り組む
- ゴミ拾いの活動を続けていきたい



アシハラガニ



太田川放水路河川敷

平中 哲朗

ふるさと恩返しプロジェクト

～心に刻む里海物語～

実地報告書

<http://www.umitonagisa.or.jp/pdf/h30jin.pdf>

SDGsに学ぶ 子どもたちの豊かな海づくり
実施報告書

<http://www.umitonagisa.or.jp/pdf/r1jin.pdf>

守川 明夫

岩国市の担当部署に

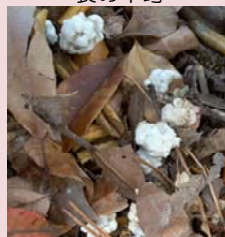
『湿原の保存について等の提言書』を提出
今年中に、雑木の倒伐と葎等の除去の実施予定

Eros 地球を愛する真実の愛

袋に入れる前に『ゴミ減量』研究



袋の中身



落ち葉



フロート発泡スチロール屑

【分別効果】

- 『落ち葉』が『腐葉土』になり『環境保全』
- 『袋使用量』削減 ※袋の重さ 10枚 1,080g
- 『ゴミ量減少』で『移動コスト・焼却量』減少
- 『引取先』に『適正なゴミ』が渡り 処理手間軽減

瀬戸内海国立公園

荒瀬 義則

牡蠣いかだ 写真撮影 等
(カキ養殖用パイプ等)

大江 浩之

NPO法人しまなみの心
離島海浜の清掃活動を
主体的に活動しています

Facebook 大江 浩之



谷川 裕之

安芸高田市 里山 及び
竹林整備事業をしています

Facebook 谷川 裕之