

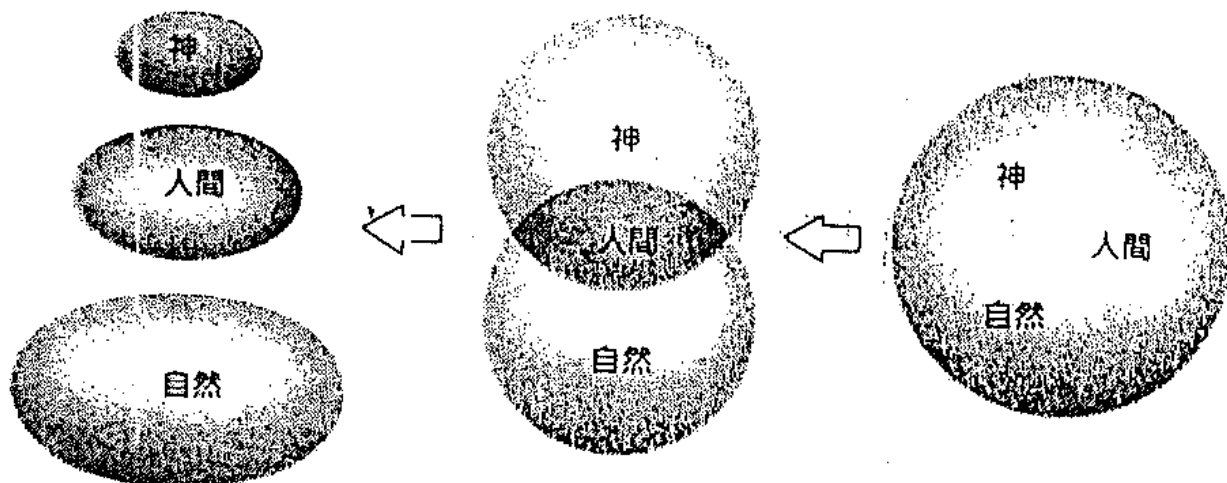
東京湾でアマモ場再生をする意味

海辺つくい研究会

木村 尚



古代オリエントの世界では、神も人も自然もひとつの世界に混在している。しかし、ゾロアスター教世界では、人間は善神と自然世界とのマージする部分に座を占める。これがキリスト教に至ると、神>人間>物質的世界という階層構造がはっきりと出現する



自然観の変遷（坂本、1989）

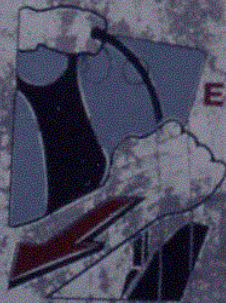
No boats in beds!



Running aground in seagrass beds can ruin your motor, propeller, and reputation. It's also rough on the sealife that lives in grassbeds. Wounds from propellers heal slowly, if at all. Learn to avoid grassbeds. Some beds are marked with buoys—most aren't. Reading charts can help, so can reading the water for dark patterns.

WHOOOPS...

If you do run aground, what you do next counts.



**STOP
ENGINE**



**POLE OR
WALK OFF**

TILT MOTOR UP

船が優先？ 藻場が優先？

Ag. Ed. ... National Estuary Program

Funded by US EPA. Produced by New College of USC.



野島モニタリング（毎月）

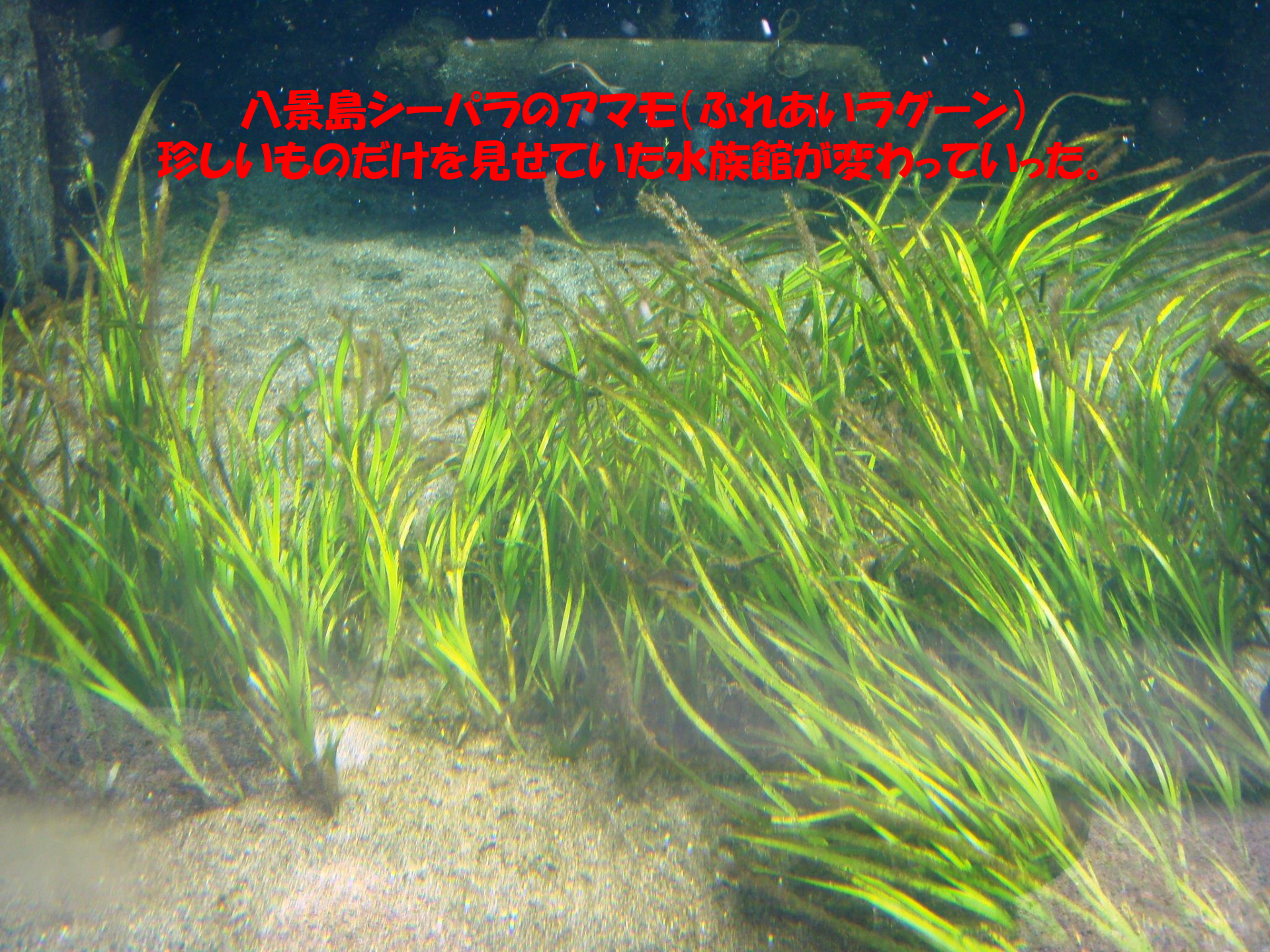




東京湾内湾では30年ぶりにアオリイカが産卵



**八景島シーパラのアマモ(ふれあいラグーン)
珍しいものだけを見せていた水族館が変わっていった。**



商業施設とも連携：三井アウトレットモール横浜ベイサイドでの きれいな海の絵コンテスト



**横浜市漁業協同組合の協力による試食会
(アマモ播種イベント)
漁師との連携は最も重要**





神奈川県によるアマモ場へのマダイ稚魚放流
漁業者だけではなく釣り人との連携も可能になる



湾岸の企業の社員の方々

生物多様性?

アマモ移植活動中

海の公園種まき(11月)



天皇皇后両陛下からアマモの苗のお手渡し

2011年両陛下とアマモについて懇談の場を頂いた

神奈川県知事も参加:アマモ移植会(5月)





生物多様性？



英語でのスピーチ
アマモ場の重要性をうったえる
国際レゴ大会で世界第3位に！



**アマモ場再生をする各国の子どもたちと国際交流
インターネットのTV回線の活用：IT**

The image shows a classroom activity. Four students (three boys and one girl) are standing around a desk, looking at a laptop screen. The screen displays a video call with a group of people. A teacher, a man in a white shirt, stands behind the students, observing the interaction. The boy on the left is wearing a white t-shirt with 'LET'S GO RED SOX!' printed on the back. The girl next to him is wearing a black t-shirt with 'DALLY' printed on the back. The classroom has a chalkboard with some writing and a projector screen in the background.

アマモンサンバ

ボクはアマモン海の子ども

お日さまが 今日もおはよう

ボクはアマモン海の仲間

さざ波が 子守り歌さ

ゆらゆらゆれて海の中

お魚いっぱいくれんぼ

嵐の時には ちゅぴり心細いから

ステキな海のため 力を貸して

青い海が大好きさそこは命の豊かな
すんだ水がきらめいてそこは命の大事な
ゆるやかな

アマモの歌ができた：音楽やマスゲームの中で利用

アムモの森はなぜ消えた？

【構成・文】 山崎洋子

【写真・監修】 海をつくる会

写真絵本の作成：初版5000部は一カ月で完売！

本を開けば無限に広がる あなたの世界



読

書

感

想



中

央

ロ

ン

ク

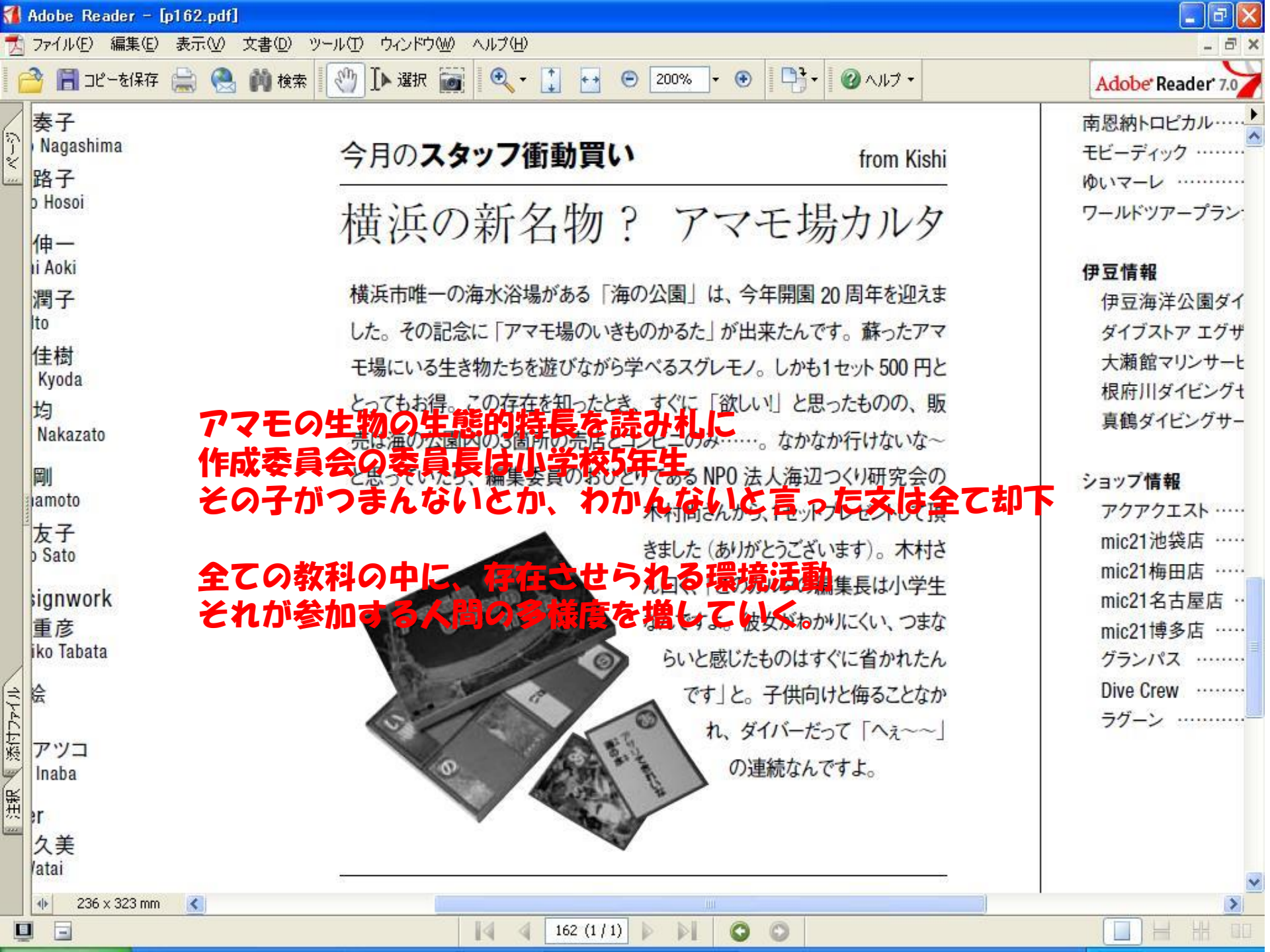
ー

ル

指定図書【小学校高学年】



主催：(社)全国学校図書館協議会・毎日新聞社・実施都府県学校図書館協議会



小学生がアマモの種を携え、関東地方整備局に政策提言
永く活動を繋ぎ、成果を得るためには、主役を子どもたちにすることが必要
50年後、100年後の世界を見据えることが重要



神事の復活：
ここまで来てやと本物になったか



人間の多様性：ハゲと白髪とメタボ
今年は若者にやらせたい！

アマモ再生願い込め

金沢区の
瀬戸神社 80年ぶり神事復活

東京湾に自生する海草・アマモを使った神事「無垢塩祓い」が3日、横浜市金沢区の瀬戸神社で行われた。戦前以来、約80年ぶり

に復活。自生地を減らすアマモ再生の願いも込められている。

水深数メートルの沿岸で1メートルに育つアマモは、「モ

みこしを祓い清めるための
氏子ら —横浜市金沢

した。3人はアマモを口に
くわえて神社に駆け戻り、
神主らがみこしの四隅にア
マモを取り付けた。みこし
は氏子らに担がれ、神社周
辺を1周した。

78
0
101
584
80
979
751
7
—2133



（海）の同
復活
社近
再生
てい
（也）



神輿の藤手に揺れるアマモ

スビーサ海臨沢金



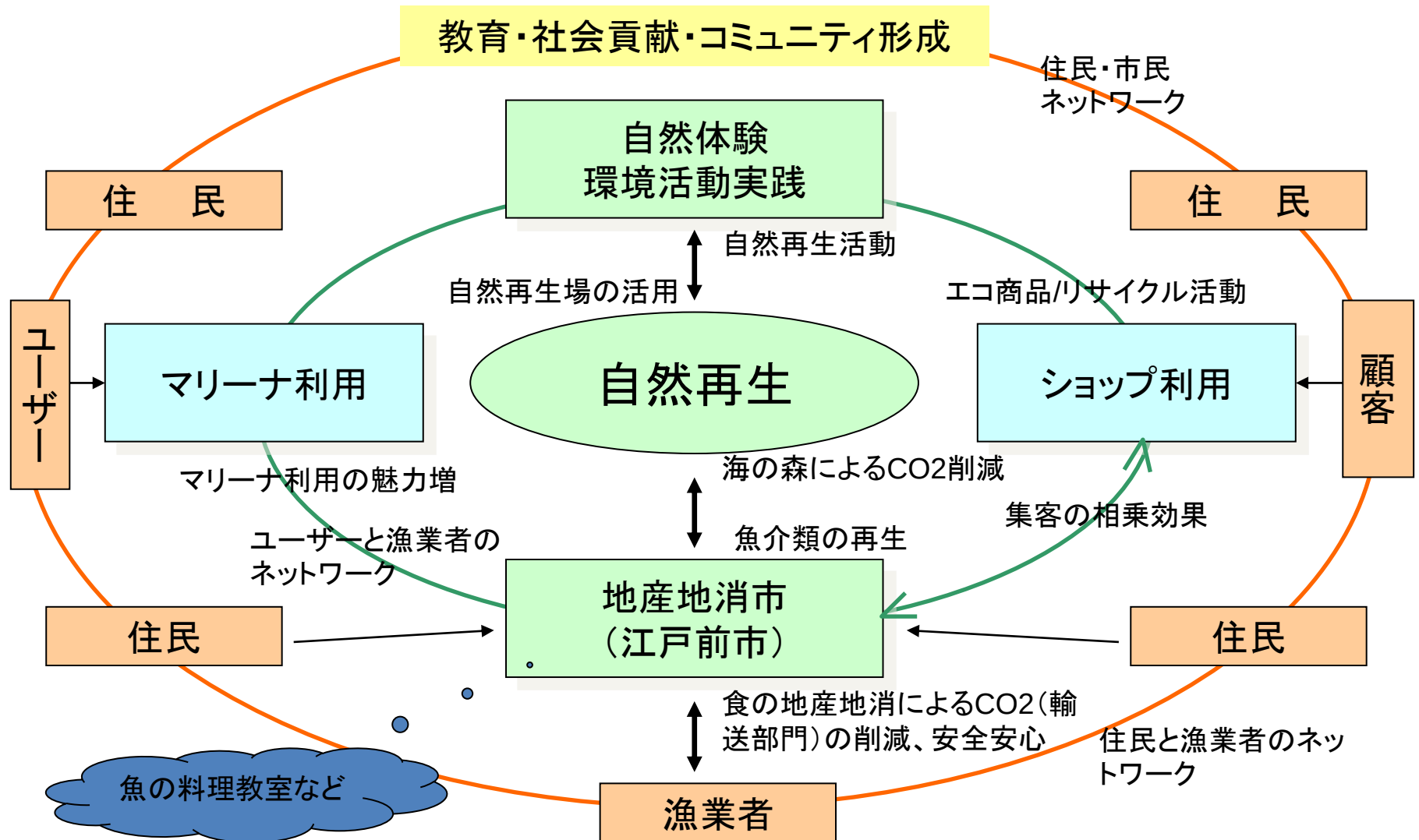
アマモ類の自然再生ガイドライン



豊かな海辺と暮らしの再生のために

水産庁・マリ/フォーラム21

自然再生



作成: 鈴木覚(海辺つくり研究会)



韓国では干潟の泥は美容に良いと言われている。
固定概念で考えないことの重要性
流域人口3000万人とおりの、やりかたがあるはず

江戸前の魚を食べて東京湾をきれいにしよう
食とつなげると分かりやすい

腸内微生物の多様度が下がり、健康被害も









春柳や
うさぎ
独り
風やうさぎ

八百善

國分筆



利高
大平
板



江戸前の魚料理

調理: 西原佳江さん









千葉ブランド水産物認定書

認定番号 生鮮 第13号の2
有効期限 平成32年11月19日

産物 三番瀬産ホンビノス貝
期間：周年
規格：殻長5.5cm～7cm(50g～100g)

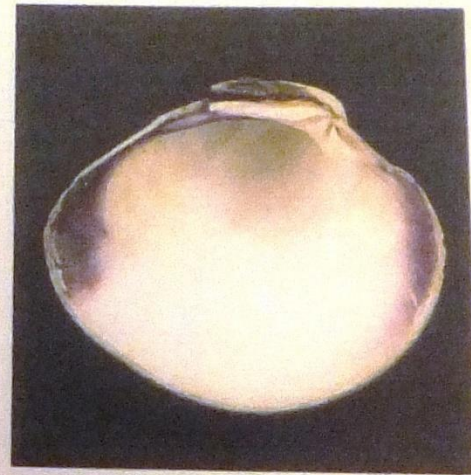
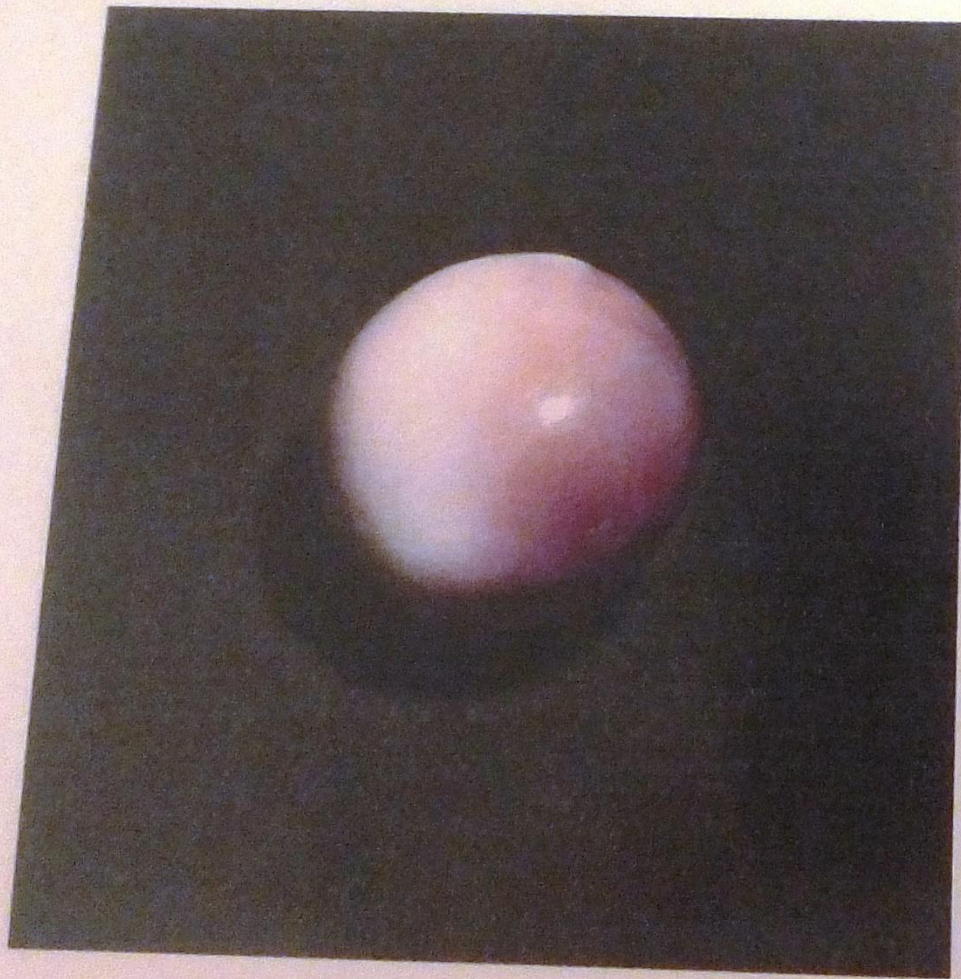
事業者名住所 市川市塩浜1丁目17番3号
氏名 市川市行徳漁業協同組合
代表理事組合長 石井洋祐

上記の産物を「千葉ブランド水産物」
として認定します

平成29年11月20日

千葉県知事 森田健作





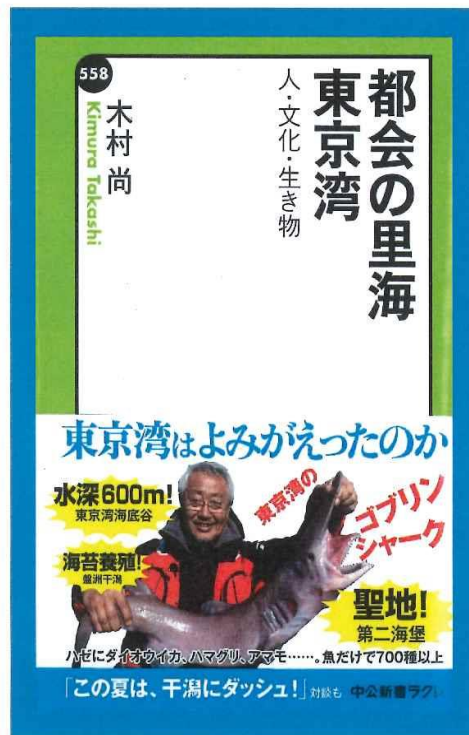
Mercenaria
Mercenaria
ホンビノスガイ

メキシコやアメリカ北東部の沿岸に
生息する食用の貝。二枚貝で
真珠層を持たない天然真珠が
稀に見つかる。クオホッグパールとも呼ぶ。

7月
新刊

都会の里海 東京湾

人・文化・生き物 著：海洋環境専門家 木村尚



本体定価 820円＋税

発売日 2016年7月10日

内容・取材のお問い合わせ、見本誌ご用命などは下記までお願いいたします
担当 中央公論新社 特別編集部 吉岡
Tel 03-5299-1872 Fax 03-5299-1917
h-yoshioka@chuko.co.jp

東京湾ほど魅力的な海はない！

ハゼにシャコ、ダイオウイカ、タカアシガニ、ハマグリ、アマモ…。

水深600mの深海から日本軍の要塞、干潟まで、表情豊かな東京湾に潜む生き物は、魚だけでなんと700種以上！

川崎に流れ着いた巨大生物とは？ お台場で海水浴できる日はいつ？ 水質は改善されていない？

かつて「死の海」とまで呼ばれた海と向きあう海洋環境専門家が語る、その魅力のすべて。東京湾再生アンバサダー・榎太一アナとの「この夏は、干潟にダッシュ！」対談も収録。

<目次>

序章 東京湾はよくなっていない

1章 東京湾と私の夜明け前

こんなに海が好きな理由/東京湾が汚い、臭いといわれた時代/東京湾の汚濁のピークはいつ/「海のビオトープ」という考え方

2章 都会の里海 東京湾 前編

東京湾外湾/第二海堡/中ノ瀬/盤洲干潟/海ほたる/三番瀬

3章 都会の里海 東京湾 後編

江戸川・荒川・隅田川/三枚洲/お台場/多摩川河口/神奈川県川崎市、横浜市/観音崎北側

4章 東京湾の生き物<

あらゆる生き物に出会える東京湾/東京湾は美味だらけ/熱帯魚までやってくる/アマモ場再生、その深い意味/ワカメが子供と海の距離を教えてくれた/ハマグリ復活秘話/潮干狩りで見つかる貝たち

5章 よみがえれ、東京湾

きれいになるだけでは魚は増えない/東京湾をよみがえらせる方法 ほか

People Tree

フェアトレードチョコを買って 苗木を贈ろう!

カカオポイント・キャンペーン

病害虫被害に困っているボリビアの農家の人たちへ、
カカオの苗木を寄付するキャンペーンを実施中。

さらに

必ずもらえる
オリジナルプレゼント!

対象商品に印刷された
下記、カカオポイントで
ご応募いただけます。



30
ポイント



50
ポイント

詳しい応募方法は www.peopletree.co.jp/choco/ まで

097-783





伝えることの大切さ！
そして98000人参加のイベントへ！

東京湾大感謝祭の開催
2017年は、10月20日から22日の日程で開催しました！
伝えることも重要です。





徳島県
TOKUSHIMA Pref.

〒770 8570 徳島市万代町 1 丁目 1 番地

この封筒は再生紙を使用しています

徳島は宣言する
VS 東京

前向きに

駐車場にも

励まされ

前向き駐車で

お願いいたします。

医療法人愛生会 有馬病院