

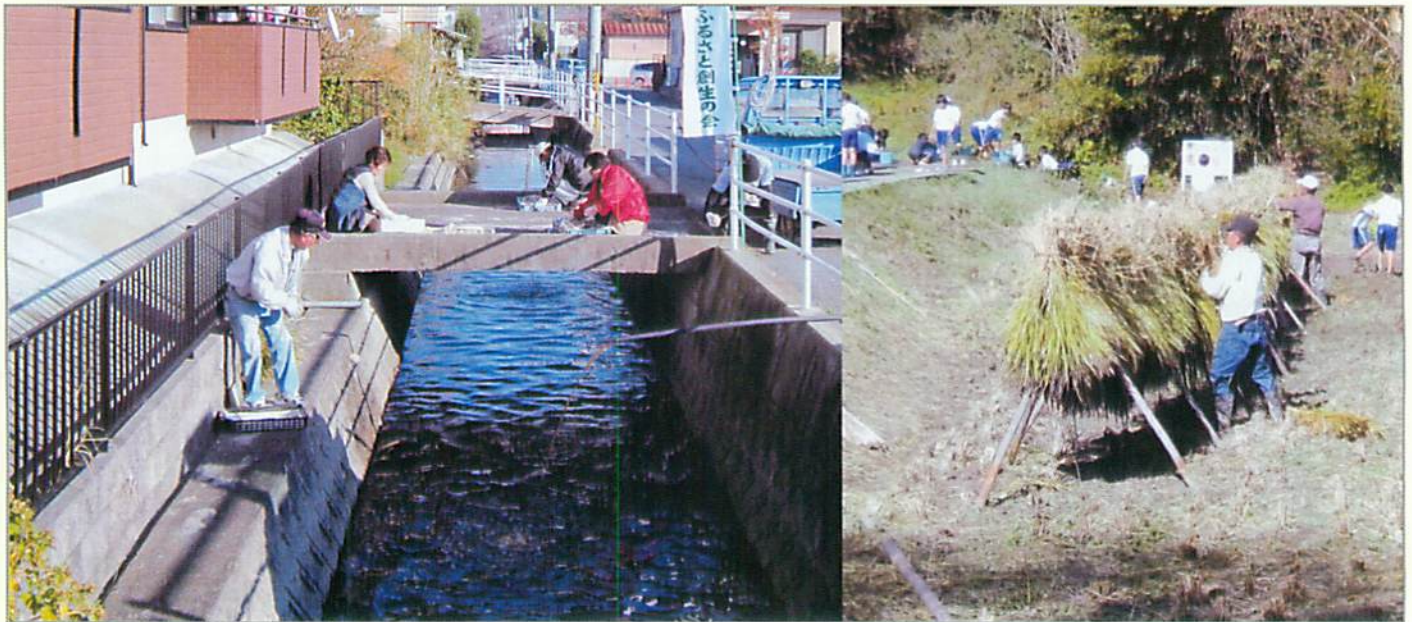
EM を活用した環境浄化・自然農法の実践でふるさと創生



農業

環境浄化

環境教育



EM を活用し、環境浄化と自然農法を実践



廃油を再利用して石けんづくりも行っています。

【活動紹介】

EM などを活用して、環境浄化と自然農法の実践により、南知多町の活性化、ふるさと創生、子どもの健全育成を目指しています。

子育て支援センターで毎年 400～600 個の EM 団子と 40 トンの EM 活性液をつくり、河川に投入しています。下水道設備のない南知多町ですが、河川はととてもキレイです。また、毎年、豊浜小学校 5 年生に田植えと稲刈り体験を実施し、1 月にはもちつき大会も行っています。メダカやフナなどが棲む環境をつくるために、活動をより充実させ、行政や学校との連携をより図っていきます。



ピクニックに大喜びの幼稚園児たち

■ 活動の成果 ■

- ① 悪臭のひどかった浜田川の臭いが解消された。
- ② 活動を続けることで、地域に環境浄化の意識が高まっている。



みんなでEM団子投入

グループの概要

NPO 法人南知多環境浄化とふるさと創生の会 代表 滝本全浩

・発足：2003 年 8 月
 (愛知県南知多町豊丘)

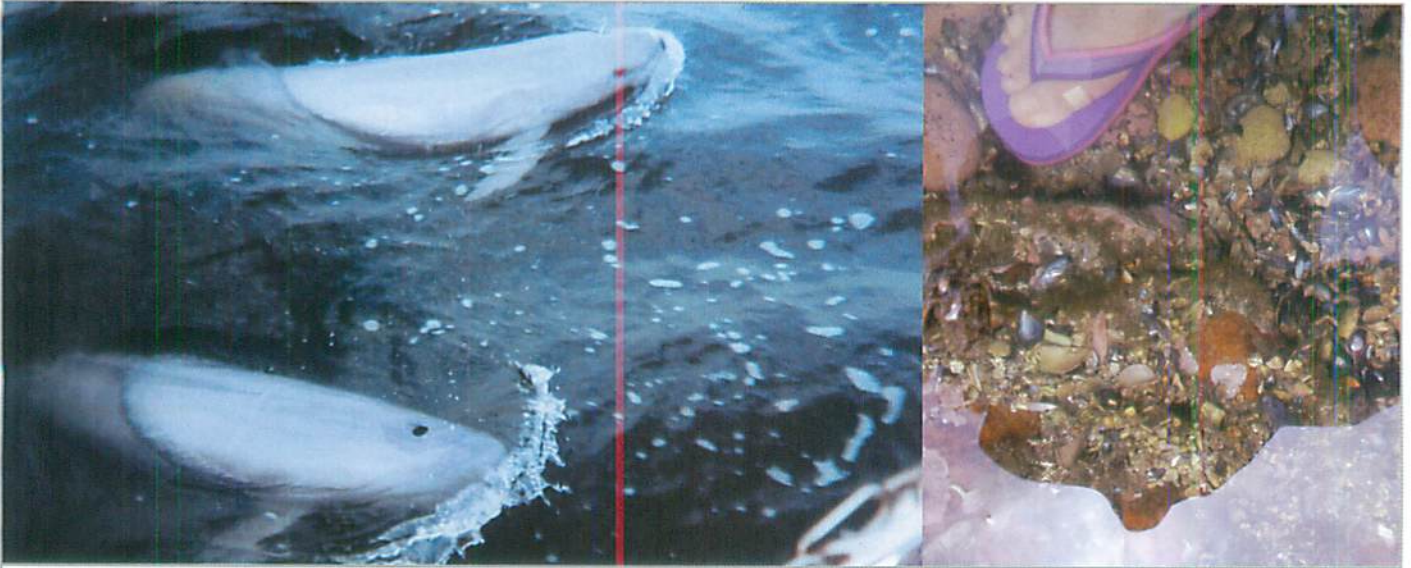
・会員数：40 名
 TEL：0569-65-0460

・連絡先 (事務局)：松田良男 TEL&Fax 0569-63-1737

白砂青松の海岸と魚介類のあふれる篠島の復活！



環境浄化



減少が危惧されていた日本近海の内湾に生息するスナメリ(クジラ・イルカの仲間) (左) と、篠島のキレイな海 (右)



EM 活性液をボランティアでボトリング

【活動紹介】

三河湾国定公園にある篠島は、愛知県知多半島の先端、師崎港から海上わずか4 km の近さ。名古屋から最もアクセスのよい島です。「東海の松島」とも称される篠島は歴史ある風光明媚な島で、松島に沈む夕日は、日本の夕日・朝日百選に選ばれています。

ふぐやしらす漁も盛んで、夏場には海水浴場に多くの観光客が訪れます。豊かな海を守り、多くの方に篠島の魅力を伝えていこうと、「EM アイランド篠島」を掲げ、島民への EM 活性液の提供と海の浄化活動を行っています。

■ 活動の成果 ■

- ① 漁港の黒ずみが消え、岸壁に黒鯛が戻ってきた。
- ② 5年ぶりに、アカウミガメが産卵のため上陸した。
- ③ 天然のワカメが大量に発生。
- ④ アマモ、ホンダワラの海藻類が増えてきた。
- ⑤ 海がキレイになってきた！



海岸に並んだペットボトル。島民 500 軒の各家庭が自主的に使用しています。

グループの概要

EM アイランド篠島 会表 ^{みぎ} 三鬼勝義、事務長 ^{よしかず} 岡田美和
 愛知県南知多町篠島神戸 211
 TEL：(三鬼) 090-8673-7007 (岡田) 090-7040-6728



EM活性液を農業用地に散布し、完全な自然有機農業の確立



理事長の熊崎さん（中央）と田中孝さん（右）、篠原良尚さん（左）



光輪畑では、雑草は地温・水分保持の役割を持ち、有機物として畑に有効活用されます。

【活動紹介】

光輪農場がある愛知県知多半島は、東に三河湾、西に伊勢湾と、長靴のような形で海に突き出しています。海が隆起してできた地層で、石が多く、一見畑地には向かないような土地です。しかし、堆積岩（頁岩）には海のミネラルがたっぷり含まれており、有機物とEMを活用すると、爆発的にこの地に適した微生物が増殖します。EM散布と作物の作付けにより、砂岩の堆積地であった土壤が劇的に良くなり、大根・キャベツ・人参・ブロッコリーなど美味しく立派な作物が収穫できています。

土壤調査の結果、非常に多様な生物が存在しており、土壌内に有用な生物の一種のクマムシも発見されました。一方、有害なセンチュウは確認されていません。農薬や化学肥料を使用せずに20ヘクタールも有機栽培をしている例は全国でも珍しいです。健康な土により、農作物は食用に最適な状態で収穫され、市場での評価も高く、多くの方に喜ばれています。今後は自然農法をより多くの方へ広めていきたいです。

グループの概要

農事組合法人 光輪 理事表 熊崎巖

愛知県知多郡南知多町大字大井字葦廻間 24
TEL：0569-64-6078

EMを掃除に活用してお客様に快適な空間をご提供



環境浄化 その他



海のしょうげつ玄関口

【活動紹介】

風がそよぎ、知多の海を望む高台で小さな宿を営んでいます。海、空、大地という、ただそこにある自然を存分に満喫していただけるような空間をご提供しています。

和室の客室では、お風呂とトイレ掃除にEM活性液を活用。個室でのわずかな臭いも消え、お客様にくつろいでいただける快適なお部屋を提供でき、皆様が大変喜ばれています。下呂市にある系列旅館の「山のしょうげつ」でも、同様にEM活性液を活用しています。「海のしょうげつ」では、EM活性液をEM拡大培養機（百倍利器）で培養し、地域の浄化活動用として無償配布も行っています。

今後は、1,500坪ある敷地内の畑（有機栽培）へのEM活用や、EMの管理者の育成を図っていきます。



眼下の眺め

グループの概要

和風別館 海のしょうげつ

愛知県知多郡南知多町大字内海字前山 80
TEL：0569-62-3960