

子ども達のためにホタルとメダカの共生を目指して!



水上図書館が建つアサリ池



武豊堀川へのEM団子投入

武豊堀川とアサリ池に、EM活性液・EM団子を定期的に投入しています。堀川とアサリ池でEM団子の投入量は年間1万5,000個。EM活性液は小学校のプールへの投入量も合わせて年間合計24トン。

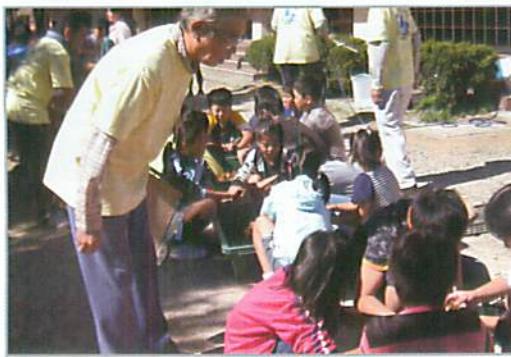


毎月第3火曜日に開催されている定例EM団子づくり

### 【活動紹介】

豊かな便利な生活と共に川や海が汚染され、昔どこにでもいたメダカやホタルが姿を消してしまいました。この美しい川や海を、もう一度取り戻すために、EMを活用したボランティア団体を立ち上げ、豊かな自然を未来の子ども達に残すことを目的とし、併せて会員の健康と親睦を図っています。

今後は、武豊町の誇りであり、水上図書館設置場所のアサリ池の水質向上と、未来ある子どもたちへの環境学習の実施を行っていきます。



武豊小学校、衣裏小学校、緑丘小学校  
富貴小学校で環境学習を実施しています。

### ■ 活動の成果 ■

- ①ドブ川だった武豊堀川で、アユの生息が確認できた。
- ②毎年6月には堀川端でホタルが見られるようになった。
- ③皆と共同活動することで、地域の方の環境保全に対する意識が向上した。
- ④環境学習を通じて、子ども達が環境保全の大切さを認識できた。
- ⑤ボランティア活動を通じて会員間の絆の深まりと親睦が図れた。



### グループの概要

武豊エコクラブ 会長 鈴木樹雄

・発足：1996年1月 ・会員数：57人 ・連絡先（事務局）：小山 秀明 0569-72-3645  
(愛知県知多郡武豊町字北中根3-69 TEL: 0569-72-1393) miroku@ipc-tokai.or.jp

## 環境授業の一環として、EM を活用しています。(武豊小学校)



お米のとぎ汁で EM 発酵液を作ったよ！

### 【活動紹介】

2011年10月に、5年生がEMを使って環境の勉強をしました。自分たちで作ったEM発酵液でプールがキレイになる様子を観察したり、EM団子を作ってアサリ池に投入しました。

武豊エコクラブの皆さん、丁寧に教えてくれたので環境の大切さが解りました。

### グループの概要

#### 武豊町立武豊小学校

(愛知県知多郡武豊町字高野前1)

・連絡先：武豊エコクラブ（左ページ参照）



自分たちで作ったEM発酵液で学校のプール掃除をしました。



EM 団子づくり楽しい!!



武豊町アサリ池に EM 団子投入！

## 魚類処理の浄化槽対策と魚臭の低減



株式会社 山太 武豊工場

月400トンの冷凍サバ・冷凍エビ・地魚・地タコの加工処理を行い、大量の水処理と悪臭対策が課題でした。EM活性液を1トンタンクで社員が培養し、自社の大型浄化槽に放流しています(月2回)。今では悪臭がなくなり、快適な環境を維持できています。

### グループの概要

株式会社 山太 武豊工場 (本社：南知多町豊浜)  
代表取締役社長 山本 竜一  
愛知県知多郡武豊町富貴字臘ノ内 35  
TEL : 0569-73-3477

## 釣り用の生きエサも EM で元気！



水槽で元気に育つカニ（左）と  
手のひらに乗っても元気なタツノオトシゴ（右）

釣り用の生きエサ（カニ・エビ・ゴカイ・メダカ等）を育てている海水にEM活性液を使用。パイプの目詰まりや汚れが消え、エサもいつまでも元気で助かっています。今後は、県内で釣りエサを扱う全ての店にEMを広めていきたいです。

### グループの概要

エサ新釣具店 代表 佐藤 元彦  
愛知県知多郡武豊町道仙田 27-1  
TEL : 0569-72-1906