

多くの方に海の楽しさを！

これからEM



クルージングに参加する少年少女

大型ヨットでのクルージングや海の変化と生き物の観察を通して、海の楽しさを多くの方に知ってもらうために活動しています。海の安全・監視（海上保安業務）も行っており、最近、海の色が昔のようにきれいになってきました。クルージングのお申し込みは下記まで。

グループの概要

シーガルヨットクラブ 代表 伊藤修也

・発足：2000年 ・会員数：4名
愛知県知多郡美浜町河和
クルージング相談・申込予約 TEL：090-7311-4536

杉谷川をキレイにしよう

環境浄化 環境教育



みんなでEM団子づくり

毎年学校行事としてEM団子作りと杉谷川の浄化活動・観察会を行い、自然環境の学習に役立てています。

グループの概要

美浜町立野間小学校（4年生グループ）

校長 瀧塚祥弘 担任 原田裕代

愛知県知多郡美浜町野間石名原 70

環境意識の向上と景観づくりで地域コミュニティ保全



資源循環

花づくり

環境浄化



布土まちづくり活動の全体図



区民に楽しんでもらうために花の苗を植えています。

【活動紹介】

美浜町・布土区と協力し、住み良いまちづくりをすすめています。具体的には、まちの景観整備をしたり、生活ごみの見直しから始めて環境保全意識を向上させる活動などです。

EM ポカシをつくり、キッチンから出る生ごみを肥料化してゴミ減量を実践するキッチンクラブ、EM 生ごみ肥料を利用して花を育てる花のボランティアクラブ、EM を活用して菅刈池を浄化し、知多半島を横断するハイキングコース（オレンジライン）を整備する里山クラブの3グループが楽しく活動しています。

生ごみを肥料として利用することで家庭ごみを見直し、環境保全意識を向上させるきっかけになりました。その肥料を利用して花がキレイに育つことや、ハイキングコースの整備や植林が、地域の景観整備に貢献しています。自然観察ハイキングの実施やこれらのまちづくり活動が、地域コミュニティの保全に役立っています。

グループの概要

布土まちづくり推進委員会 代表 榊原二郎

・発足：1994年 ・会員数：3クラブ合計 108名
愛知県知多郡美浜町布土

プール清掃とトイレ掃除に EM 活用

環境教育 環境浄化



プール清掃の様子

5 年生以上の掃除担当児童が EM 活性液を活用して、安全で安心なプール清掃とトイレ掃除を行っています。



トイレ掃除に EM 活用

グループの概要

美浜町立上野間小学校

愛知県知多郡美浜町大字上野間字西之脇 171

郷島橋周辺を覗いてみて！

環境教育 環境浄化



自分たちで作った EM 団子の経過観察

5 年生は総合的な学習の時間で、河和南部地区の自然調査を行ってきました。汚れていることがわかった五宝川を、EM の力を借りてキレイにする取り組みをしました。3 学期に EM 団子を郷島橋周辺に投入。川がキレイになれば、生き物たちも喜んでくれると思います。郷島橋周辺を覗いて見てくださいね。

グループの概要

美浜町立河和南部小学校

愛知県知多郡美浜町大字豊丘字北平井 1 1

伊勢湾に流れる山王川をキレイに！



山王川をきれいにする会メンバー

【活動紹介】

奥田の 2 級河川の山王川。最近、川の汚れやゴミの投棄などが目立ちます。家庭排水や浄化槽の汚れが川や海の汚染に繋がっているようです。私たちの活動では、毎月 1 回 EM 活性液を 3 トン培養し、河川浄化に活用しています。また、川や海の環境美化の啓発活動として護岸の草刈りやゴミ拾い、花壇の整備なども行っています。環境美化とともに、いつまでもきれいな山王川や伊勢湾にしたいと願っています。

活動を通して、川の環境についての関心が高まり、会員間での協力体制が育まれました。今後は、会員だけでなく、地域住民を巻き込んだ活動にしていくための方策を検討すると共に、環境問題を子ども達と一緒に考えていく場を設定したいと思っています。



山王川の整備・清掃



EM 活性液の詰め作業

グループの概要

山王川をきれいにする会 代表 江本信之・事務局長 廣重弘和

・発足：2007 年 5 月 ・会員数：43 名

愛知県知多郡美浜町奥田 TEL：0569-87-0437

子ども達の豊かな感性を育む里山

これからSEM



磯浜の自然観察会

【活動紹介】

多様な里山の自然を学び、保全をすると共に、子ども達の豊かな感性を育む有機農産物の栽培・動植物、野鳥、磯浜などの自然観察会・里山整備・自然物の工作を行っています。

里山の手入れや自然観察ハイキングなど
自然の中での活動を体験してみませんか!?

- ☆ 年会費
大人 2,000 円 小人 1,500 円 (障害保険料含む)
- ☆ 活動日
毎月第 2 日曜日 午前 9 時 30 分より
- ☆ 活動場所
野間内扇地内の里山「義朝(よしとも)の森」

グループの概要

美浜里山クラブ 代表 池田よし子・百合草信夫

・発足：2000 年 ・会員数：15 名

愛知県知多郡美浜町布土 <http://mhmsatoyama.web.fc2.com>

TEL：(美浜町役場 環境保全課) 0569-82-1111



竹炭焼き体験

新池を皆が集う憩いの場所に

これからSEM



植樹した桜も成長し、花見の名所になりつつあります。

矢梨地区農業用ため池「新池」周辺の清掃活動・桜の植樹・管理をしています。新池の周回散策路の整備、作業は月 1 回(第 2 日曜日)です。太平洋戦争時代、付近に第 2 河和海軍航空隊がありました。その会より寄贈された桜の樹を平成 18 年に植樹しました。今では、荒廃した新池周辺が明るくなり、人が集えるようになっています。

グループの概要

新池倶楽部 代表 奥村勲

・発足：2001 年 5 月 ・会員数：14 名

愛知県知多郡美浜町豊丘(矢梨)

地域に憩いの場所と健康を

これからSEM



メンバーで育てた花

地域に花壇を増やし、憩いの場所を提供しています。また、花づくりは高齢者が中心となっていくことで、高齢者の健康維持にもつながっています。

グループの概要

上前田ガーデンクラブ 代表 山下保

TEL：0569-82-2197

美味しいと評判のブルーベリー

農業



川内ご夫妻

10年前に医療技師を退職後、全く経験の無い農業に挑戦。5年間は、失敗の連続で、多くのブルーベリーの木を枯らしてしまいましたが、試行錯誤の末、EM活性液を使い始めてからは順調に成長し、5年前から収穫できるようになりました。今では、完熟で甘くて美味しいと評判です。

グループの概要

ブルーベリー摘み採り園 たくみ

代表 川内巧 (園主)

愛知県知多郡美浜町河和字浦戸 南知多インター南西 200m
予約携帯：090-2133-5023 (シーズンのみ：6月中旬～8月中旬)

癒しの空間を創造



生活の中に、自然の恵みを数多く取り入れ、今では非常に珍しい、ロバを飼育し、ヤギやニワトリ飼育で、昔の農家の生活を実践しています。また、季節にあわせて、自然ふれあう「教育の場」「遊びの場」「収穫体験」などのイベントを行っています。多くの人から、最高の癒しの場として喜ばれ愛され、農水省の補助事業にもなっています。

グループの概要

季の野の台所 代表 森川美保

・会員数：4名 (家族)

愛知県知多郡美浜町布土まめ池 TEL&FAX：0569-82-1931

きれいで住みやすい地域に

環境教育



EM講習会の様子

野間小学校プールへEM活性液を投入したり、野間公民館で一般の方へのEM講習会を実施しています。初めてEM講習会を開催した際に、参加者が集まらないのを心配しましたが、思いのほか多くの方が集まり、今後のEM普及に手こたえを感じました。今後、グループの結成・組織化と継続的に運営できる体制づくりをしていきます。

グループの概要

野間 EMの会 磯邊弥寿子

・会員数：10名

愛知県知多郡美浜町野間 TEL：090-4440-5191

高齢者の健康維持と憩いの場

これからEM



老人クラブコンテスト作品写真

【老人クラブ会員】

布土長寿連合会第1～5班、緑苑クラブ、奥田北第1～3喜楽会、奥田中喜楽会、奥田南第1～3長寿会、柿北和楽会、柿南和楽会、小野浦高砂会、古布ときわ会、切山千歳会、矢梨浜豊寿会、矢梨里豊寿会、河和笑福会

グループの概要

美浜町役場 都市計画係

愛知県知多郡美浜町大字河和字北田面 106
TEL：0569-82-1111(内線 245)



南知多ビーチランドに白砂と青松を！幻のキノコ「松露」も復活



植樹後7年の松



幻のキノコ「松露（しょうろ）」を確認。
2012年3月19日撮影。

【活動紹介】

南知多ビーチランド西にある松林に青松を、砂浜に白砂を復活させるため、整備と植樹を実施しています。松林は長年放置されていて、松喰い虫により枯れて荒れていました。雑木の除去、下草刈、枯れ松の撤去、2,000本の幼苗を植樹するなどの松林を手入れしています。活動を開始した2002年から6年後の2008年3月には、松露が復活を見せてくれました！

中日新聞 CHUNICHI Web

【愛知】

幻のキノコ「松露」生えた 美浜で住民グループが確認

2008年3月12日

美浜町美浜海岸で松林の再生に取り組み始めた住民グループ「知多美浜松露研究会」が、2003年から継続してきたクロマツの林に幻の食用キノコとされる「松露（しょうろ）」が生えているのを確認した。研究会代表（68）＝同町美浜町＝は「白砂青松の景観が復活し、5年越しの本願がかなった」と喜んでいる。

松露が見つかったのは9日。同会のメンバーが南知多ビーチランド敷地の雑草を清掃中、マツの根元に群生する直径2～3センチの茶色いキノコを発見した。5本の木の周りに計30個ほどがあった。

県によると、松露はかつて全国の海岸沿いで見られ、産地は多かったが、松林の減少とともに減少し、県内ではほとんど見られなくなった。

研究会は、美しい海岸を取り戻そうと地元有志らが02年に設立。翌年から松露の産地を付けたマツの苗木を毎年植樹し、今では約1500平方メートルの林に300本近い松が生える。活動には日本福祉大学の学生も加わり、月1回のペースで林の清掃をしてきた。

研究会代表は「もうやめようかと思ったこともあるけど続けてよかった」とにっこり。

ビーチランド所長で研究会会長の長谷川裕平さん（59）もこれきっかけに、多様な植物、生物が集う空間を広げたいと願っている。

（宇津真人）



幻のキノコ「松露」を確認する研究会代表＝美浜町美浜町の海岸で

中日 web にも掲載されました。
(2008年3月12日)

グループの概要

知多美浜松露研究会 代表 渡邊敦彦

・発足：2002年6月 ・会員数：30名
愛知県知多郡美浜町奥田 TEL：090-1272-0872

EM 肥料でおいしいミカンを

農業



久松農園のミカン畑

昨年から、1町歩のミカン畑の肥料をEM栽培に切り替えました。II型ボカシ(*)を使って、おいしいミカンができることを期待しています。

グループの概要

久松農園 代表 久松永治
愛知県知多郡美浜町北屋敷
TEL：0569-82-0301

EM 栽培で安心・安全・新鮮野菜

農業



今西農園の野菜畑

主に、II型ボカシ(*)を活用して新鮮野菜を栽培しています。

グループの概要

今西農園 代表 今西文孝
愛知県知多郡美浜町奥田白沢地区
TEL：080-6902-1734

* II型ボカシ…米ぬかに魚カス、油粕などを混ぜてEMで発酵させたもの

EM 野菜はとにかくおいしい！

農業



木原農園の野菜畑

EM で野菜を作るようになって、ますますおいしい野菜が育つようになりました。とにかく大きくておいしい！お客さんにも大変喜ばれています。私も EM の虜です！

グループの概要

木原農園

愛知県知多郡美浜町河和六反田 1-8
TEL：0569-82-2767

竹林を守り、美浜町の自然を守る

これからEM



竹林の手入れ作業

美浜町に数多く残る竹林は手入れがされなくなり荒廃しています。これは、景観を損ねるだけでなく、大切な広葉樹林が失われてしまうため、竹林の手入れと竹の活用法を新たに創出しています。手入れをした竹林は明るく、春にはおいしい筍も収穫できるようになりました。

グループの概要

モリビトの会 事務局長 神野悦夫

愛知県知多郡美浜町布土
TEL：0851-69-3964

木・竹から自然の恵みを感じよう

これからEM



炭をつくるのろし窯

自然の木、竹を炭にする事により、燃料だけでなく、多くの活用方法（消臭・湿度調整・作物用土の改良・虫除けなど）がある事を普及し、自然の恵みの恩恵を多くの方に広めようと活動しています。



竹炭の窯出し作業

美浜炭焼きメンバー

窯の名所	所在地区	責任者
鶉の池	美浜緑苑	片桐克幸
奥田炭焼き	奥田	渡辺敦彦
里山窯	柿並 (北)	森下悦男
紅葉庵菅谷窯	柿並 (南)	百合草正春
烏窯	河和	神谷良則
北方十九窯	北方	寺沢光晴
大明窯	布土	水野 勝
切山区窯	切山	斎藤尚広
細目炭窯	細目	奥村義彦
美浜備長窯	運動公園	
のろしがま	布土	神野悦夫
山野窯	古布	宮崎怡宣
大寄窯	細田	大寄五郎
かぐや窯	布土	柴田俊二
神子太郎窯	布土	杉浦つよし
一目窯	布土	千田秋哉
炭焼窯制作	布土	稲生製作所

グループの概要

美浜町炭焼きグループ

連絡先：美浜町役場 農林水産課
TEL：0569-82-1111

人々が触れ合い、生きがいを求めて健康づくり・地域づくり



九十九の里看板



炭焼きの窯と焼く前の竹の加工作業

【活動紹介】

九十九の里は人々が触れ合い、生きがいを求め心身の健康を維持するところです。平成10年に竹炭焼きが始まり、今では野菜づくり、ビオトープでの生態系保全、ペタンク（球技）、花壇での花づくり、手芸品づくりの6分野に活動の輪が広がっています。高齢者が中心となり、活動を通して健康づくりや地域づくりに寄与しています。



グループの概要

九十九の里 代表 神谷良則

・発足：1998年7月 ・会員数40名
TEL & FAX：0569-82-0879

住みたい街づくりのため、地域にアジサイを住民の手で！



中央分離帯に見事に咲くアジサイ

【活動紹介】

町内の主要道路である国道247号線。中央分離帯には雑草が伸び放題でした。活動初年度に、住民33軒から2,600本のアジサイの挿木を提供してもらい、毎月第一日曜日に手入れを行ってきました。その結果、開花時期（6月）にはアジサイ祭を開催できるようになり、農家の協力で新鮮野菜の直売、商工会の金魚すくい、半田農業高校生によるアジサイ苗の販売、知多厚生病院祭も同時開催するなど、地域挙げての行事に発展しています。

景観が大幅に向上することで、ゴミのポイ捨ても減り、見通しのよさから交通安全・治安維持にも貢献しています。国道247号線が通る美浜町は、南知多方面の交通の基点として、緑豊かな自然環境に恵まれ、田舎の心優しく親切な面を備えています。多くの方が住みたくなる街を目指し、自分たちで出来る事は一つ一つクリアする美浜町河和地区であり続けます。



知多半島を花半島にと、菜の花も植えています。



地域の行事となったアジサイ祭

グループの概要

河和学区すみたいまちづくり隊 代表 榊原 繁雄

・発足：2006年10月 ・会員数：約60名
愛知県知多郡美浜町河和学区内 TEL & FAX：0569-82-1436



キレイになった河川に現れたカワセミ（左）と、恒例のEM団子づくり（右上）、キレイになった新江川（右下）。



EMを活用した環境学習

【活動紹介】

カワセミが棲めるような豊かな河川の維持向上と、環境（水）に強い人の育成、地域の輪づくりを目的に活動しています。奇数月に EM 活性液（1 リットル × 1,000 本）を配布し、各家庭で米のとぎ汁発酵液をつくってもらっています。偶数月には各回 1,000 個ずつ EM 団子を作り、環境浄化のために周辺河川や下水に投入しています。

また、野間小学校、河和小学校、布土小学校、南部小学校、野間中学校にも環境学習を行っています。環境学習を行った学校で、地域を巻き込んだ活動が積極的に進められており、それに負けないように私たちの活動も広報活動を積極的に進めていきたいです。



配布用の EM 活性液のポトリング

■ 活動の成果 ■

- ①新江川にヘドロが見えなくなってきた。
(カワセミは 12 月から 4 月に見られる。)
- ②活動参加者が増加した。平均 22 人/月。
- ③EM 液の配布本数が増加した。100 ~ 150 本増加。
- ④EM 団子の製造個数が 600 個から 1000 個に増加した。
- ⑤学校の環境学習指導が 2 校から 5 校に増加した。



グループの概要

河和学区河川環境対策委員会 代表 鈴木廣親

・発足：2001 年 7 月 ・会員数：50 名

愛知県知多郡美浜町河和地区 TEL：090-4157-8441