

事業の経過及び結果の概要

EMふれんず

H23.1.17

月日	項 目	金額	領収証	備考
6/7	柏原市生活排水対策員会議に参加し、川の浄化活動の為、EM使用して行う事と講習会を開くことに協力を求める。(EM活性液を参加者12名に配布)	2,000	1	活性液代
8/4	アゼリア6階大会議室予約(10/2.11/6)	16,000	2	講習会場所
8/27	昨年の講習会に参加者50名にご案内の葉書を送る	5,000	3	葉書代
9/2	講習会用ポスター、ちらし作り(備品等の購入)を行う	6,320	4	コーナン
9/9	ポスター貼りを行う	147	5	ガムテープ代
9/16	川の浄化用EMとぎ汁発酵液の材料費	18,000	11	活性液代
10/1	講習会の準備を行う	2,220 210 118	6 7 8	コピー代 セロテープ代 砂糖代
10/2	講習会の準備(資料作り等を行う) 講習会参加者(85名)にEM活性液を配布する EMぽかしも配布する(サンプルとして) 講習会の詳細は写真添付①	2,994 596 11,500 10,000 1,500	9 10 12 13 14	昼食代 お茶代 活性液代 運搬車駐車代
10/19	恩智川にEMお米のとぎ汁発酵液投入する (講習会参加者14名と共に) 詳細は写真添付②	1,400 316	15 16	活性液代 お茶代
10/29	講習会の準備(資料作り、備品等の購入を行う)	16,008	17	コーナン
11/6	アゼリア6階大会議室予約(12/4) 講習会参加者(70名)にEM活性液を配布する 講習会の詳細は写真添付③	8,000 10,000 1,000	18 19 20	講習会場所 運搬車駐車代
11/16	恩智川にEMお米のとぎ汁発酵液投入する (講習会参加者と共に) 詳細は写真添付④			
12/3	講習会の準備(資料作り、備品等の購入を行う)	1,494 2,620	21 22	コーナン コピー代
12/4	講習会参加者(60名)にEM活性液を配布する 講習会の詳細は写真添付⑤	8,000 1,000	23 24	活性液代 運搬車駐車代
12/7	恩智川にEMお米のとぎ汁発酵液投入(写真添付⑥) EM講習会反省会会議を行う(写真添付⑦) 看板の修正を行う(写真添付⑧)	1,050	25	菓子代
12/8	講師謝礼	30,000	26	
12/10	記録用写真フィルム代	6,280	27	
	総合計	163,773		

事業の経過及び結果の概要 EMふれんず

月日	項 目	金額	領収証	備考
6/7	柏原市生活排水対策員会議に参加し、川の浄化活動の為、EM使用して行う事と講習会を開くことに協力を求める。(EM活性液を参加者12名に配布)	2,000	1	活性液代
8/4	アゼリア6階大会議室予約(10/2.11/6)	16,000	2	講習会場所
8/27	昨年の講習会に参加者50名にご案内の葉書を送る	5,000	3	葉書代
9/2	講習会用ポスター、ちらし作り(備品等の購入)を行う	6,320	4	コーナン
9/9	ポスター貼りを行う	147	5	ガムテープ代
9/16	川の浄化用EMとぎ汁発酵液の材料費	18,000	11	活性液代
10/1	講習会の準備を行う	2,220 210 118	6 7 8	コピー代 セロテープ代 砂糖代
10/2	講習会の準備(資料作り等を行う) 講習会参加者(85名)にEM活性液を配布する EMほかしも配布する(サンプルとして) 講習会の詳細は写真添付①	2,994 596 11,500 10,000 1,500	9 10 12 13 14	昼食代 お茶代 活性液代 運搬車駐車代
10/19	恩智川にEMお米のとぎ汁発酵液投入する (講習会参加者14名と共に) 詳細は写真添付②	1,400 316	15 16	活性液代 お茶代
10/29	講習会の準備(資料作り、備品等の購入を行う)	16,008	17	コーナン
11/6	アゼリア6階大会議室予約(12/4) 講習会参加者(70名)にEM活性液を配布する 講習会の詳細は写真添付③	8,000 10,000 1,000	18 19 20	講習会場所 運搬車駐車代
11/16	恩智川にEMお米のとぎ汁発酵液投入する (講習会参加者と共に) 詳細は写真添付④			
12/3	講習会の準備(資料作り、備品等の購入を行う)	1,494 2,620	21 22	コーナン コピー代
12/4	講習会参加者(60名)にEM活性液を配布する 講習会の詳細は写真添付⑤	8,000 1,000	23 24	活性液代 運搬車駐車代
12/7	恩智川にEMお米のとぎ汁発酵液投入(写真添付⑥) EM講習会反省会会議を行う(写真添付⑦) 看板の修正を行う(写真添付⑧)	1,050	25	菓子代
12/8	講師謝礼	30,000	26	
12/10	記録用写真フィルム代	6,280	27	
	総合計	163,773		

EM講習会のお知らせ

EMとは有用微生物群の中でも、人間にとって良い働きをしてくれる微生物を集めたものです。EMは環境や家庭の中で、広範囲に優れた働きをしてくれます。

10月2日(土) EMの基礎知識・生ゴミを肥料へ・EMの増やし方

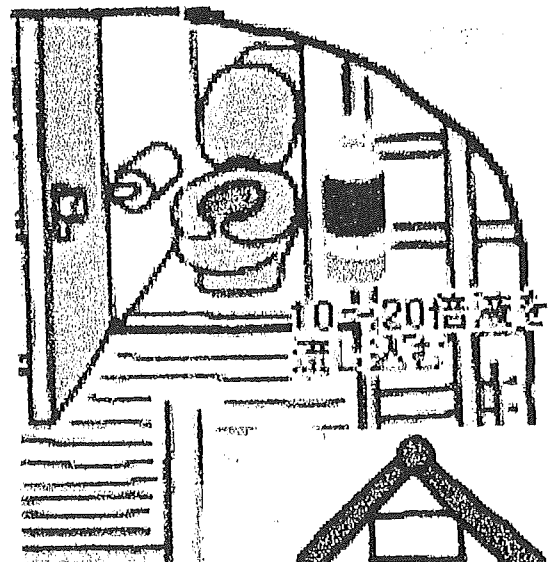
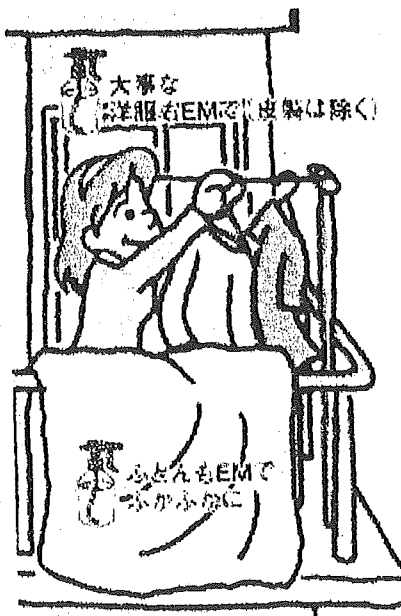
11月6日(土) 安全な家庭環境を作り・川の浄化の必要性

12月4日(土) EMについてのQ&A
フリーディスカッション

毎回13:30~15:00

場所: アゼリア6階大会議室

参加費無料 (お土産あります)



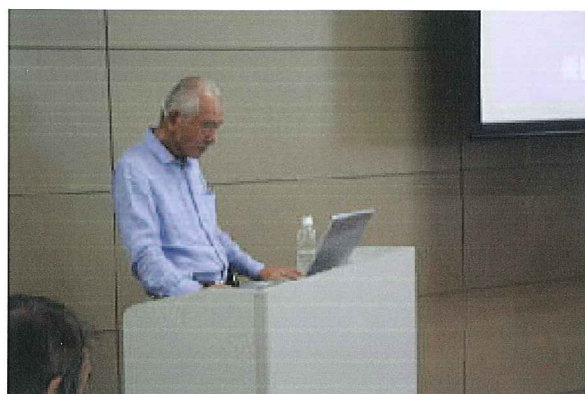
- ・畳やカーペットのダニ防止
- ・冷蔵庫の臭い防止
- ・窓ガラスの掃除に
- ・トイレ掃除
- ・側溝やドブの悪臭防止
- ・ペットの臭い消し
- ・廊下や床の拭き掃除
- ・お花や野菜が元気に育ちます

主催 EMふれんず TEL 971-0673 (塚畝)
後援 柏原ライオンズクラブ TEL 971-1676

EM講習会

①

平成22年10月2日



比嘉教授の
「EMの説明」のビデオを見ました
皆さん熱心に見ていただきました

本日の講習

EMの基礎知識 EM活性液の使い方
EMの増やし方 EMボカシで生ゴミを堆肥化

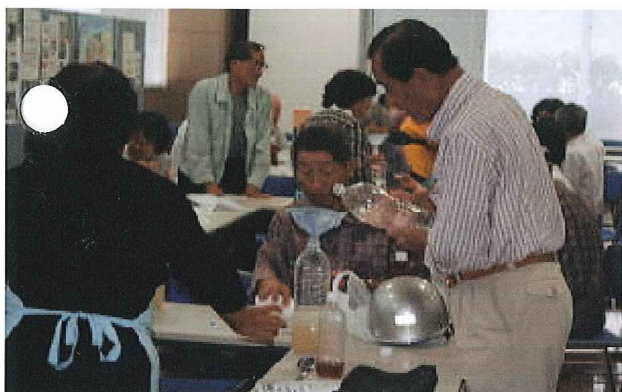


EM活性液の使い方
の説明



皆さんと増井先生
ディスカッション

お米のとぎ汁発酵液の作り方
参加者に作っていただきました



台所でも
お風呂に
洗濯に
お掃除に
使えます



汚れた器はきれいに拭いてから
EMお米のとぎ汁で洗ってくださいね

EMボカシの使い方の実演



生ゴミを
EMぼかしと
混ぜて
堆肥に！！

EMボカシ作りの実施



恩智川にお米のとぎ汁発酵液を投入しました②

平成22年10月19日



10月2日の講習会に呼びかけて一般14名の参加者がありました

EMふれんず18名



お米のとぎ汁発酵液2ℓペットボトル
150本(300ℓ)くらいありました



先生の川浄化の説明



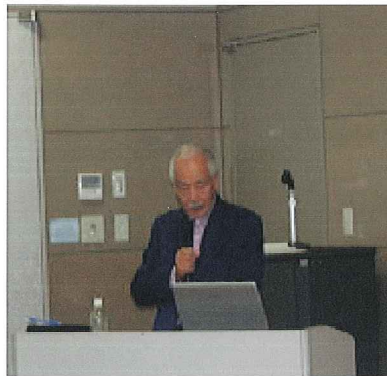
先生にEMに関する質問



EM講習会

平成22年11月6日(土)

③



ビデオを見ながら、界面活性剤の話



パネルを熱心に
見ていただきました



参加者の経験談、意見、感想などお話ししていただきました



EM活性液
お米のとぎ汁発酵液の
使い方のパネル



EM活性液の使い方説明



個々に熱心に聞いていただきました

お米のとぎ汁
発酵液の
作り方の説明



恩智川にEMお米のとぎ汁発酵液を投入しました

平成22年11月16日

4



11月6日の講習会に呼びかけて一般5名の参加者がありました

川が綺麗になってほしいと願って皆で投入



お米のとぎ汁発酵液
2ℓペットボトル
105本(210ℓ)投入



川をごみ箱代わりにしないでね



川は泣いています

界面活性剤入り洗剤を使わないでほしい

各家庭からEMお米のとぎ汁発酵液を
流してほしいです



EM講習会 ⑤

平成22年12月4日



皆様の質問、感想がたくさん聞けました



本日の講習
「有害物質(化学合成物質)の怖さ」の
ビデオを見て先生の説明
EMの必要性



バケツで
EM生ゴミ堆肥作りで出た
液肥はEM活性液とは
違います
と説明



10月11月12月と3回
行った講習会
最後となりました
楽しんでいただくために
EM冊子やアクリルたわし
など当たる
抽選会を行いました

EMお米のとぎ汁発酵液の作り方説明・
実施



EMふれんずメンバー



EMボカシの作り方実施



恩智川にEMお米のとぎ汁発酵液を流しました⑥

平成22年12月7日



お米のとぎ汁発酵液2ℓ入りペットボトル
92本(184ℓ)くらい投入しました



~~~~~  
12月7日にEMお米のとぎ汁発酵液を投入して  
12月10日には砂地が見えるほど綺麗になっていました



10月11月12月の

# EM講習会の反省会

⑦

12月7日(火)



10月2日:EM基礎知識・EM活性液の使い方、お米のとぎ汁発酵液・EMボカシの作り方使い方など

11月6日:安全な家庭環境作り・川の浄化の必要性、  
川の汚染源になっている合成界面活性剤入り洗剤・漂白剤など使わないで！！

12月4日:EMに関してのQ&A 最初に有害物質(化学合成物質)・薬品の副作用など  
またこれが川の汚染源になっている、そのためにEMは必要なのです

参加者皆様のご意見をたくさん聞かせて頂きました、  
今後このような講習会を続けて欲しいという要望もたくさんありました。

私たちEMふれんずは、今後環境問題、  
特に川、また、有機栽培方法に取り組んでいきたいと思っています。

# [川を汚さないようにしましょう] ⑧

看板をきれいに拭いて 修正

2005年(平成17年)3月設置しました

風雨に耐えて皆様に呼びかけてきました



皆様も少しずつですが私たちEMふれんずの活動に理解し  
参加して下さるようになりました

2010年12月

~~~~~

恩智川川床改修3年計画で、今年度(平成22年度)完成します

最終年度12月からが始まりました

恩智川の環境が改善され

各家庭からの排水に関心をもってください、お掃除もし易くなり期待しています

