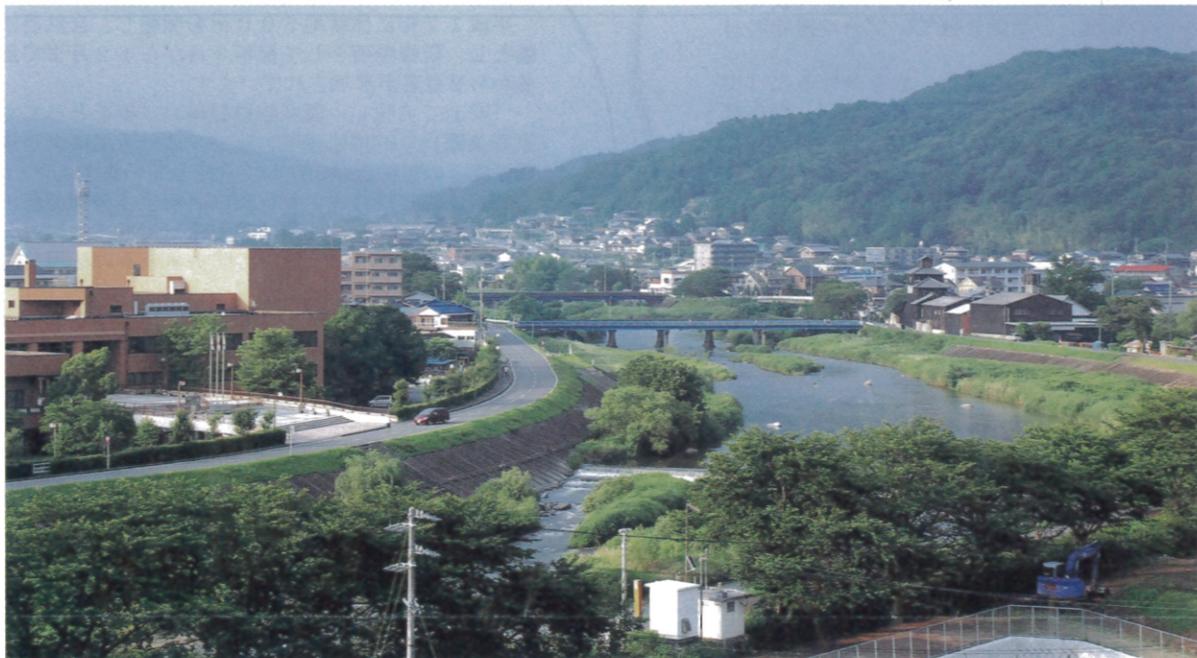


瑞浪市明るい社会づくり推進会発足40周年事業

# 『EM活用による環境と健康が蘇るまちづくり』講演会

テーマ：生ゴミを家庭菜園に  
米のとぎ汁で台所から河川浄化

日時 平成23年10月2日(日)  
14:00～16:30(開場13:30)  
場所 瑞浪市総合文化センター 大ホール  
参加費 500円(資料代含む)



講師 琉球大学名誉教授 比嘉 照夫 先生

プロフィール：比嘉照夫（ひがてるお）1941年、沖縄県生まれ。EMの開発者。名桜大学教授、国際EM技術研究所所長。アジア・太平洋自然農業ネットワーク会長、(財)自然農法国際研究開発センター理事、NPO法人地球環境・共生ネットワーク会長、農水省・国土交通省提唱「全国花のまちづくりコンクール」審査委員長。

## お楽しみコーナー

★先着300名様にEM活性液等  
進呈。

EMとは、人間にとってよい働きをする微生物（乳酸菌・酵母・光合成細菌・放線菌・糸状菌）を集合させたものです。Effective Microorganismsの略で、有用微生物群と訳されています。乳酸菌・酵母など人間にとって有効な微生物を善玉菌といいますが、いろいろな性格の善玉菌を組み合わせることで、美味しく栄養価の高い野菜を作り、河川浄化をするなど大きな効果をもたらすことを比嘉教授が発見したのです。

主催：瑞浪市明るい社会づくり推進会

協賛：東濃EM総合研究会

後援：瑞浪市、瑞浪市教育委員会、瑞浪商工会議所、瑞浪市連合自治会、中部EM普及協会、瑞浪市生活学校、瑞浪市日赤奉仕団、土岐川を美しくする会みずなみ、瑞浪ライオンズクラブ、瑞浪ロータリークラブ、瑞浪桔梗ライオンズクラブ、岐阜新聞、岐阜放送、中日新聞、東濃新報、おりべネットワーク

# EM活用による環境と健康が蘇るまちづくり

『生ごみを家庭菜園に★米のとき汁で台所から河川浄化』

開催のご案内

瑞浪市明るい社会づくり推進会会長 森 基美

EM（有用微生物群）の世界的権威比嘉照夫先生をお招きして、第二回目の講演会を開きます。同時に、三つの実践事例報告が行われますので、又とないEM活用の研修会になると確信しています。

満員盛況でありました第一回講演会を皮切りに、私どもの市内でも、EMの研修やその活用が活発になりました。「我が家は、生ゴミを総てEM肥料として活用しています。プランターの花が一段と綺麗です。野菜がとても美味しいです。プール清掃が、早くきれいに出来るようになりました。」などの話を伺っています。私どもは、再び、この機会が活きて、自然と共生した快適な環境づくりが、郷土づくりが、一層進展することを願っています。

是非この講演会にも、誘い合っておいでくださるようお願いし、ご案内いたします。

## 〈事例発表①〉

瑞浪小学校 5年生  
「EM」を使ってプール掃除

瑞浪小学校では、「総合的な学習」の一環として、毎年、5年生が「EM」を使ってプール掃除を行っています。「EM発酵液作り」「ガス抜き」「プールへの放流」の活動を経て、プール掃除の日を待ちます。

プール掃除の日、子ども達は、水をかけるだけでさっと汚れが落ちる状態を体験し、「EM」が汚れを分解していることを実感します。

「EM」を使ったプール掃除を通して、自然の力の不思議さ、川や海の環境を守ることの大切さなど多くのことを学んでいます。



## 〈事例発表②〉

水野 邦夫氏  
明社会 環境部会

平成17年に休耕地500㎡を開墾し、自然農法の実証圃とし、研修場所として毎年3月から12月まで毎回15名から20名が参加されています。

「安全で美味しい農産物の栽培」「年をとってもできる家庭菜園」「不耕起栽培」及び「EM活用により抗酸化の農産物」の提供を願いとして栽培しています。

肥料は、EM発酵ボカシ及び魚粉主体発酵肥料・堆肥のおかげ、落葉堆肥を使用、病害虫対策は、コンパニオンプランツ、バンカープランツ、防虫ネットの活用等で無農薬栽培に努めています。

現在栽培面積を水田1200㎡、畑1909㎡まで増やし、少量多品種で対処しています。



## 〈事例発表③〉

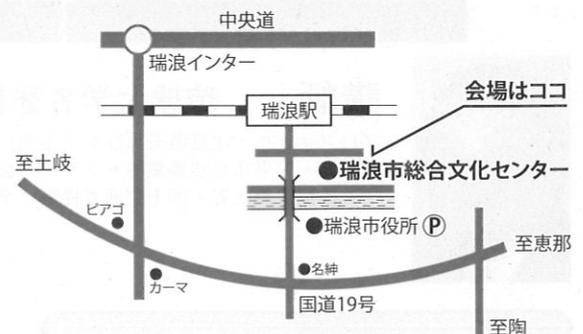
筒井 政雄氏  
環境浄化を進める会名古屋

会発足以来18年が経過しました。当初から生ゴミリサイクルに取り組んできました。毎日家庭から確実に出る生ゴミが大きな社会問題になっていますが、良い方法があります。それが話題のEMを使って生ゴミリサイクルです。

本会は大自然を規範とする美しく健康的な蘇生型社会の実現をめざして次の活動を展開する。

※EM（有用微生物群）活用の生ゴミ発酵堆肥による花、野菜づくりの推進・自然農法の普及・花・夏野菜コンクール、勉強会の実施

この生ゴミ堆肥を家庭菜園やプランターで使えば農薬や化学肥料を使わなくても簡単にできます。



お問い合わせ : 瑞浪市明社推進会事務局  
チケット取り扱い : 瑞浪市総合文化センター

TEL 0572-68-3364  
TEL 0572-68-5281