

主催：NPO 地球環境・共生ネットワーク(U-net)

EM環境フォーラム 2011 in 和歌山

～EMで作る未来の環境・健康・農業改善を考える～

特別講演 比嘉照夫氏(名桜大学教授・琉球大学名誉教授)

開催日 平成23年10月9日(日曜日)
時間 14:00～16:30(13:30開場)
場所 橋本市産業文化会館『アザレア』

プログラム

- 第一部 14:15 ①EMを活用した環境教育の実践…紀見小学校
(実践発表) 14:30 ②EMを農業や環境問題に活用…古果園代表 古田耕司(有田地方)
14:50 ③EMなどの微生物を利用した生ごみ減量と週1回収…橋本市衛生自治会
(休憩10分)
- 第二部 15:15 **比嘉照夫教授特別講演**
(講演) ～EMで作る未来の環境・健康・農業改善と最近の動向～
16:15 質疑応答

※講演会終了後、名刺交換会・交流会を行います。是非この機会に大勢の方と交流を深めてください。



比嘉 照夫教授プロフィール

1941年12月28日沖縄県生まれ。琉球大学農学部農学科卒業後、九州大学大学院農学研究科博士課程修了。1970年に琉球大学講師として勤務。1972年に同大学助教授。1982年に同大学教授。2007年には同大学名誉教授となり、同年4月より名桜大学教授及び国際EM技術研究所所長に就任。

「EM」を研究開発し、EMは農業・畜産・環境・建設・工業利用・健康・医学などの幅広い分野で活用され、現在世界150ヵ国余に普及されている。また、「EM」は1997年1月発行の『現代用語の基礎知識』に「最新キーワード」として取り上げられ、学校はもとより多数の自治体で積極的な活用が進められている。

入場無料

先着700名の方にEMサンプル品・増やし方/使い方説明書などを差し上げます。

主催 : NPO地球環境・共生ネットワーク(U-net)
共催 : EM活活倶楽部
後援 : 橋本市 橋本市衛生自治会 橋本市教育委員会
お問合せ先 : 090-3285-9685 (EM活活倶楽部) 10:00～17:00の間

EMとは？ What's EM?

■EMとは、乳酸菌、酵母、光合成細菌を主体とし、安全で有用な微生物を共生させた多目的微生物資材です。EMは、動物はじめ水生生物など様々な生物に対して安全であることが確認されています。

■開発者は沖縄の琉球大学農学部 比嘉照夫教授

1982年にオリジナルが完成して以後、メーカーによって商品化され、海外でも55ヶ国で製造が行われています。当初は農業分野向けの土壌改良材でしたが、現在では様々な分野で広く使われるようになりました。

このEMを活用した技術を、EM技術と呼んでいます。活用の分野は多岐に渡り、国内外で建築や医療、教育、福祉などの分野でも利用されています。その他、EMを応用した各種資材、飲料水や食品など、様々な製品もあります。

■EMの活用で腐敗をおこさない

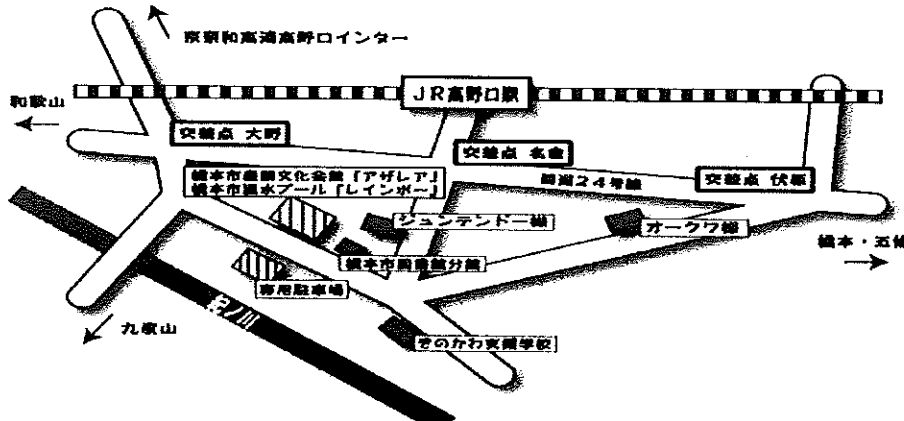
EMは、ユーザーが100倍～1000倍に増やせる方法を公開しており、環境浄化推進のために行政が培養して配布する例も増えています。

一般的に、悪臭や水質汚染など環境悪化の原因の多くは、腐敗(酸化)型の微生物が関係しています。この対策として、従来は消毒・殺菌・物理的な除去等が行われていますが、腐敗する前に有用な微生物を定着させる事で、問題解決する事をEMは可能とします。この手法は、腐敗をおこさないばかりでなく、原因物質を資源化することができます。

結果として、EMの活用により、生ゴミは家畜のエサや肥料へ、排水汚泥は上質の堆肥へ、そして家庭排水はプランクtonのエサとなって様々なシーンで資源が循環し、生態系も回復へと向かいます。

腐敗か発酵か、根元の方向性を変える力を持ったEMは、従来とまったく違ったロジックで問題を解決することが可能です。

会場地図



〒8便番号: 649-7206
住所: 和歌山県橋本市高野口町向島135番地
TEL: 0736-42-5070 FAX 0736-42-5076
駐車施設: 有り (収容台数: 241台)
JR高野口駅から徒歩約20分

・お車でお越しの際は、事故等に気をつけてご来館ください。
・専用駐車場をご用意しておりますが、駐車可能台数に限りがありますことをご了承ください。
・お近くからのご来館につきましては、混雑回避のため徒歩や自転車等にてご来館のご協力をお願いいたします。

【名刺交換会・交流会】講演会終了後別室で名刺交換会・交流会を行います。比嘉先生に直接質問をしたい方や参加者との交流を深めたい方は是非ご出席ください。2階会議室を予定しております。



NPO法人地球環境・共生ネットワーク(略称U-net)は地球レベルの環境問題を解決するために、奉仕の精神に基づき広く具体的に活動し、社会に寄与することを目的として活動するNPOです。