

善循環の輪 長野の集い in 上田

入場無料

日時：平成24年4月21日(土)10:30～

会場：上田市文化センター大ホール(上田文化会館)

長野県上田市材木町1-2-3 (3頁地図参照)

この集いは、EM(有用微生物群)開発者比嘉照夫教授が、EM 技術の最新情報を紹介し、皆様の事例紹介の講評と会場の皆様と質疑応答を行う研修会です。

【同時開催】花のまちづくりセミナーin上田 (4頁参照) 10:30～11:30

事例発表の後、比嘉教授の講評と花のまちづくりのポイントについて

【第1部】活動紹介と情報交換

12:30～17:30

・主催者挨拶 NPO 地球環境・共生ネットワーク(通称:U-ネット) 12:30～13:00

運営委員長 浜瀬隆男

Uネットからのお知らせ 事務局長 芝 幸一郎

・講 話 「花のまちづくり」及び「EM 最新情報」について 13:00～14:30

琉球大学名誉教授 名模大学教授 比嘉照夫

<休憩>

14:30～14:45

・講 演 「日本医学の現状と予防医学」について 14:45～15:45

医療法人照魅会照魅クリニック医師 田中 佳

・EM活用事例紹介と関連質疑応答 15:45～16:45

・高山村 「冬水田んばからホタルが乱舞」 ほたるの居る田んぼを創る会

—多様な生態系を育む EM 不耕起栽培— 園原久仁彦

【関連質問】 塩害・ヘドロの田のEM 稲作の成果 北信濃EM研究会 金子芳郎

・須坂市 「竜ヶ池の浄化と動物園のEM利用」 公園管理事務所 永田忠敏

【関連質問】 松本城の濠の現状について 北の安曇野環境净化の会 坂井千恵子

・佐久市 「EM ボカシの野菜を朝市で販売」 生活改善グループ 寅輪つた枝

【関連質問】 野菜栽培のEMの病虫害対策について 同上 同上

・駒ヶ根市「食・農・いのちをつなぐ生ごみサイクル」 株式会社ドミン 牧野 勝

【関連質問】 上田市の生ごみ堆肥化について 生ごみ堆肥学会 三井幸子

・比嘉教授の総評と会場からの質疑応答 17:00～17:30

【第2部】交流会 (会費:3,000円)

18:00～20:00

・会場：上田市文化センター 3階 大会議室(センター内中央公民館)

主 催：NPO 法人地球環境共生ネットワーク (通称:Uネット)

共 催：「善循環の輪 長野の集い in 上田」実行委員会

事務局：「EMネット・東信州」 山崎裕雄 (U-ネット長野県東信地区世話人)

長野県北佐久郡御代田町西軽井沢 4108-2029

お問い合わせは携帯へ:090-3498-7201 申込はFAX: 0267-32-7608

【「善循環の輪 長野の集い in 上田」講演及び事例紹介概要】

◎講師演題 比嘉照夫 琉球大学名誉教授・名桜大学教授

「花のまちづくり」及び「EM 最新情報」について

最新の研究成果や東日本大震災における EM 活用事例(臭気および

塩害・ヘドロ・放射能の土壤汚染対策)を紹介し、皆さんの疑問に答えます。

田中 佳 医療法人照魅会照魅クリニック医師

「現代医学の現状と予防医学」について

◎事例活動紹介

①高山村 「冬水田んぼからホタルが乱舞」 ほたるの居る田んぼを創る会 園原久仁彦

収穫後の田んぼに水を張る冬期湛水不耕起栽培により、生き物の活動が途切れず、さらに EM を使うことで、春の温度上昇とともに、小動物・昆虫・貝類・メダカ・ドジョウなどの生き物の活動が活発となり、毎年初夏には数千匹のホタルが乱舞します。まさに EM 農業が生物の多様性を生み、生態系を回復して環境浄化に貢献しているモデルです。

[関連質問] 塩害・ヘドロの田の EM 稲作の成果について 北信濃 EM 研究会 金子芳郎

②須坂市 「竜ヶ池の浄化と動物園の EM 利用」 須坂市臥竜公園管理事務所 永田忠敏

桜名所百選の一つ、須坂市臥竜公園では桜の樹勢回復を EM ボカシを使って成果を上げている。これが発端となって 2003 年春から小山小学校の生徒達と竜ヶ池(面積 2.3ha 水量 36,000t)の浄化を始め、翌年に須坂市が百倍利器と 1 トンタンクを設置して EM 活性液を培養し、竜ヶ池の浄化を進めて 3 年目で成果を出して現在も続けている。さらに、隣接する動物園でも EM 活性液を使って、飼育している動物の臭気対策や衛生対策に利用して効果を上げている。

[関連質問] 松本城のお濠の現状について EM 北の安曇野環境浄化の会 坂井千恵子

③佐久市 「EM ボカシの野菜を朝市で販売」 生活改善グループ 箕輪つた枝

箕輪さん自身はトマトを主体に EM を使用しているが、仲間 15 人と共に 20 種類以上の野菜にも使用して、3 年前から JR 小海線中込駅近くと市内の「なんだ館」の朝市などで週 3 回販売している。また地元の生活改善グループのリーダーとして活躍している。

[関連質問] 野菜栽培の EM の病虫害対策について 同上 箕輪つた枝

④駒ヶ根市 「食・農・いのちをつなぐ生ごみリサイクル」 株式会社ドミソ 牧野 勝

駒ヶ根市では、早くから市や県の施設や商店街の施設から排出される生ごみリサイクル、地元の営農組合の協力で進めていたが、現在では駒ヶ根市・飯島町・宮田村・原村から、(株)ドミソが公共施設や一般家庭の生ごみリサイクルを受託している。出来た堆肥は地域の農家で長年にわたり使用され、自然循環型農業が推進されている。

[関連質問] 上田市の生ゴミ堆肥化について 上田市 生ゴミ堆肥学習会 三井幸子

上田市文化センター（文化会館、中央公民館）

文化センターの建物は文化会館ホール（1階部分）と中央公民館（2階、3階部分）とで構成されています。

講演会は1階の文化会館ホールで、昼食・懇親会等は2階または3階の中央公民館会議室を使用いたします。

長野県 上田市 材木町 1-2-3

電話 0268-22-0760

〔お願い〕電話番号は カーナビへの入力のみに使用し
文化センターへの電話は ご遠慮願います。

●新幹線／しなの鉄道・上田駅からの場合

上田駅から1.3kmあります。徒歩の場合 15~20分ほど要します。タクシーの利用が便利です。

バスでは『青バス東コース左回り便』に【文化会館合同庁舎前】のバス停がありますが、午前中の上田駅前発が 8:15、10:20の2便しかありません。また、4月になるとダイヤが変更される可能性があります。事前にバス会社にお問い合わせ下さい。

青バスニ上電バス（株）0268-22-1504

●高速道路・上田菅平ICからの場合

①ICから上田市街に向かい、[長島]を通過、さらに、[住吉]（上田バイパス）を直進通過する。

②[古里西]を通過し、100m程先からの坂を下る。
左カーブで[中央東]（国道18号）に出る。

③この[中央東]を直進通過、住宅街に進み、80m
程先の[下川原柳]を左折し、400m進むと県合
同庁舎前の駐車場に到達する。

●佐久市、小諸市からあさまサンラインを利用する場合

①野竹トンネルから[古里]、[住吉東]、[住吉南]を
通過。さらに、[古里西]（ICからの道と合流する）
を通過し、100m程先からの急坂を下る。左カーブ
で[中央東]（国道18号）に出る。

②この[中央東]を直進通過して 住宅街の道に進む。
80m程先の[下川原柳]を左折し、400m進む
と県合同庁舎前の駐車場に到達する。

●佐久市、小諸市から 国道18号を利用する場合

①信濃国分寺より約6km先の[材木町1丁目]を通過、
次の[材木町2丁目]を左折して、住宅街に入る。

②300m程進行した右側に 総合駐車場がある。

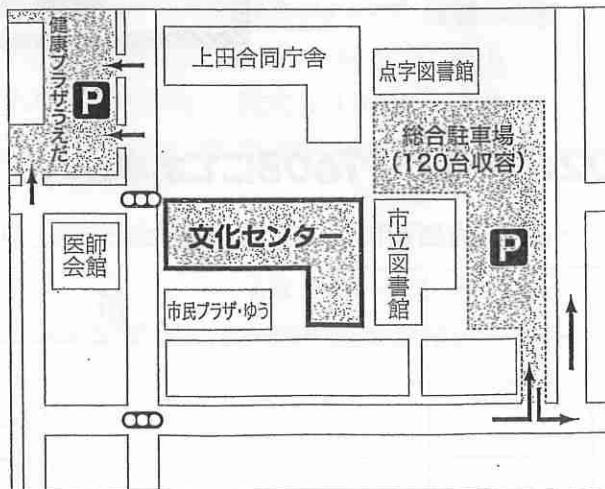
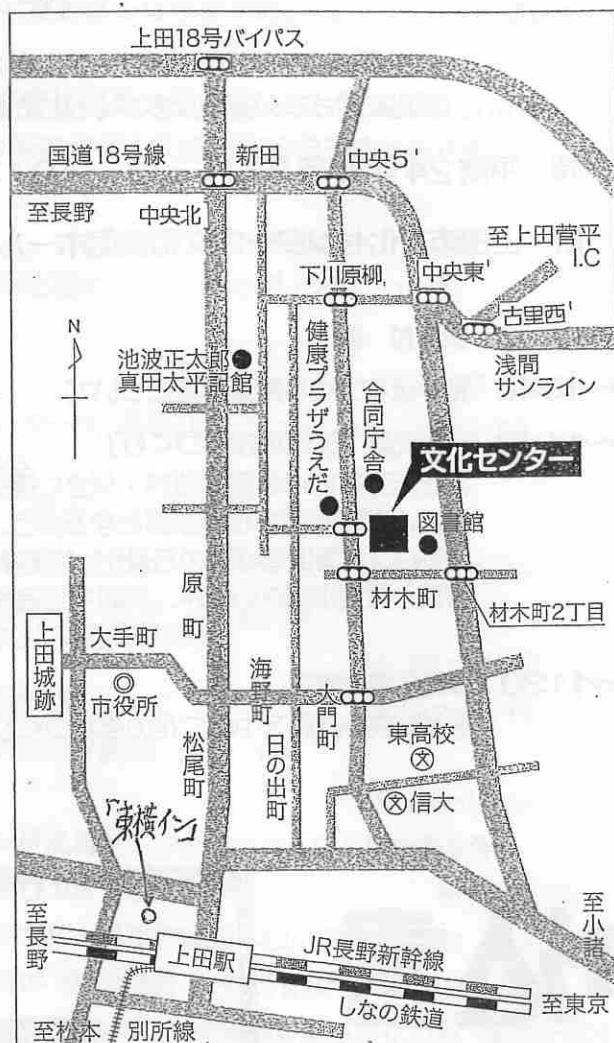
●千曲市、坂城町から 国道18号を利用する場合

①駅前通りと交差する[中央北]を通過し、[中央5丁
目]で右折して 住宅街の狭い道に入る。

②約500m進むと健康プラザ駐車場に到達する。

（ご注意）

下の地図は 縦軸に対して横軸が3分の1程に縮小され
大きくデフォルメされています。事前に 道路地図等で
ご確認願います。



〔駐車場についてのお願い〕

「健康プラザ駐車場」が満車の場合は「文化センター前」の信号機の直ぐ先の信号機（無名）を左折して
100m先 左側の総合駐車場をご利用下さい。

花のまちづくりセミナー in 上田 入場無料

主催：NPO 法人全国花のまちづくりネットワーク

ホームページ <http://www.hanano-machidukuri.jp>

より多くの方々に比嘉照夫先生の花のまちづくりセミナーに参加して頂き、
環境にやさしい花のまちづくりに取組む機会になればと願っています。

◎ 日 時 平成24年4月21日(土) 10:30 ~ 11:30

◎ 場 所 上田市文化センター内文化会館ホール 長野県上田市材木町 1-2-3

10:00~ 受付開

10:30~10:40 花のまちづくり開催趣旨について 事務局長 瀧島 義之

10:40~11:10 事例発表「柳町のまちづくり」 柳町まちづくり協議会会長 岡崎 光雄

北国街道柳町の景観の維持・保全に努めると共に、上田城下町のオアシスとしての環境整備と市民および観光客の心の故郷となるよう、また地域交流の中心になるよう努めています。具体的な活動は、北国街道柳町の石畳化、柳町小公園の設置、江戸かわら柳町灯篭の設置、保命水の維持・管理と景観水路への導水、柳町自治会館の修理・修景などに取組んでいます。

(柳町まちづくり協議会は、国土交通大臣表彰「手づくり郷土賞」を受賞)

11:10~11:30 事例発表の講評 名桜大学教授 比嘉 照夫

事例発表の講評を中心に花のまちづくりとは何か、取組み方、ポイントをお話します。

申込書

善循環の輪
長野の集い in 上田

*花のまちづくりセミナーin 上田の申込は不要

FAX:0267-32-7608にてお申し込み下さい。 締切:4月10日 !!

・昼食の弁当不用、 交流会不参加の方でもご入場できます。(弁当代600円)

氏名	住所	電話番号	□にレ印を付けて下さい。
			<input type="checkbox"/> 昼食の弁当を注文する <input type="checkbox"/> 交流会に参加する
			<input type="checkbox"/> 昼食の弁当を注文する <input type="checkbox"/> 交流会に参加する
			<input type="checkbox"/> 昼食の弁当を注文する <input type="checkbox"/> 交流会に参加する