

## あけましておめでとうございます

まちなか環境学習館はおかげさまで3回目の正月を迎えました。

昨年1年間を簡単に振り返りますと、まず4階の学習室はおかげさまで利用者も引き続き増加し、土日は収容人員をオーバーし、やむなく入室をお断りするほどの盛況ぶりを見せるようになりました。ただ学習室の本来のひとつである環境学習の場という点での利用が少ないのが現状です。

また2階、3階の会議室の利用につきましては認知度も少しずつ上がり利用回数も増加しておりますが、今後とも低料金をポイントにPRに努め、より利用率アップを目指したいと考えております。

学習館の自主事業であります環境サロン、まちなかエコ市場、まちなかおそうじ隊につきましては前年に引き続き実施してきました。おかげさまで認知度も徐々には高まってきておりますが、まだまだ満足いくところまでに至っておりません。今後は、テーマについてもより身近な、そして役に立つものを取り上げ、内容をより一層工夫をしてみなさんに興味をもっていただける内容にしていきたいと思っております。

今年もスタッフ一同、皆様方に喜んで学習館を利用していただけるように努力してまいります。よろしくお願いたします。

まちなか環境学習館館長 西村誠

## まちなか銀天おそうじ隊募集!

「まちなか銀天おそうじ隊」は、月に一度、まちなか環境学習館周辺や銀天街アーケードなどを掃除しています。メンバーはその日集まってくださった方。楽しくおしゃべりしながら、

「まち」をちょっときれいにしませんか?

今年初のおそうじ隊は **1月26日(日)**

15:00から。

まちなか環境学習館前に集合です。

参加者には環境地域通貨「エコハ券」2枚進呈!

## 環境歳時記

1月15日

## ダイオキシン類対策 特別措置法施行



裏面をご覧ください



## 1月の 環境サロン

環境サロンは、身近な環境問題などをテーマに、みんなで気軽に学びあえる場、語りあえる場です。一度だけのご参加も歓迎です。

参加費…各回 200円  
(高校生以下無料)  
ところ…まちなか環境学習館 3F

※サロン参加者には環境地域通貨「エコハ券」2枚進呈!

1/9(木)

19:00~21:00

中心市街地活性化

## 宇部市の交通体系とまちづくりについて

(山口大学工学部准教授 榊原弘之)

公共交通のあり方を考えるうえで、「まちづくりにどのように貢献できるか?」という観点は欠かせません。

講演では公共交通をめぐる宇部市の近年の動向と方向性について一緒に議論できればと考えます。(榊原)

1/16(木)

18:30~20:30

世代間の対話~こころの環境づくり

## 発達障害と環境の関係について

(医療法人テレサ会西川医院発達診療部診療部長 林 隆)

一昔前まで発達障害という言葉もありませんでしたが、今はかなり頻繁に聞くようになりました。先進国ほど多く見られるようで、家庭・学校など社会環境の変化と密接な関係があるようです。林先生には、これまでの豊富な経験をふまえて、このあたりの問題についてお話ししていただき、理解を深めたいと思っております。

1/23(木)

18:30~20:30

里山保全

## 里山管理の日常について

(うりぼう倶楽部 古谷孝之)

子どもの時代から、里山の中で色々な体験をされ、里山の暮らしを周知されている古谷さんに、里山の恵みと里山再生の課題について語っていただきます。小野地区町おこしグループ「うりぼう倶楽部」の初代会長、アクティビレッジおこの嘱託職員も経験されていますので、幅広いお話が聞けるとおもいます。

## 宇部市環境学習ポータルサイト

## 「うべっくる」

うべっくる

検索

<http://www.ubekuru.com>

宇部市のいろいろな環境学習拠点の紹介、環境関連のイベントのお知らせなど、随時更新しています。「銀天エコプラザ」の詳しい紹介もあります。

※ まちなか環境学習館や環境に関することについて、ご意見・ご質問等、お気軽にお寄せください。ポータルサイト内のブログ、フェイスブックのコメント欄もご利用ください。

ダイオキシン類対策特別措置法施行

ダイオキシンは2つのベンゼン環が酸素原子2個を介して結合し、その周囲に塩素原子が結合した物質である。その塩素の結合位置、その数などでダイオキシンは75種の異性体がある。

ダイオキシンは塩素を含む物質の不完全燃焼、薬品、農薬などの合成時に意図しないものとして生成する物質である。

発生源としては廃棄物の焼却施設での焼却過程、金属精錬施設での排ガス、タバコの煙、自動車排出ガスなどがある。

法では同様の性質を持つベンゼン環2個が1個の酸素原子を介して結合した物質PCDF135種、ベンゼン環が酸素原子を介さないで直接結合したPCB10数種を含めている。

これらダイオキシン類は通常無色の個体で、水に溶けにくく、蒸発しにくい反面、脂肪など油類に溶けやすい性質を持っている。また他の化学物質や酸やアルカリにも反応しにくく安定した性質を持っている。

これらダイオキシン類の人への影響はその種類によって違い、その中では2, 3, 7, 8-TCDDがもっとも毒性が強いとされ、

発がん性があるとされている。また発がん性を促進する作用、甲状腺機能の低下、生殖器官の重量や精子形成の減少、免疫機能の低下を引き起こすことが疑われている。

このダイオキシン類が問題として大きくクローズアップされたのはベトナム戦争(1960~1975年)における枯葉剤作戦でのダイオキシン類を含んだ枯葉剤の散布、イタリアのセブソにおける汚染事故(1976年)によるダイオキシン類の拡散、などがある。

日本国内では平成7年12月頃、埼玉県西部の三富地域での焼却施設から排出されるばい煙などから比較的高濃度のダイオキシンが検出されたこと、また平成11年4月、大阪府能勢町において都市ごみ焼却炉が原因と見られる土壌の高濃度汚染が明らかになったのをはじめ、全国各地で産業廃棄物の焼却などが原因とされる汚染が報告され、社会的関心が高まり、ダイオキシンによる健康不安が取りざたされるようになった。

このようなことを背景に平成11年7月12日にダイオキシン類対策特別措置法が制定され、半年後の平成12年1月15日施行された。

ダイオキシン類対策特別措置法は、ダイオキシン類が人の生命及び健康に重大な影響を与えるおそれがある物質であることを考慮して、ダイオキシン類による環境の汚染防

止及びその除去等をするため、ダイオキシン類に関する施策の基本とすべき基準を定めるとともに、必要な規制、汚染土壌に係る措置を定めることにより、国民の健康の保護を図ることを目的している。

施行当時、国内のダイオキシン類の発生量の大部分は廃棄物焼却施設であった。法施行後法の管理の元、焼却施設初め対象施設の改善などで発生量は大きく減少し、ダイオキシン類の排出量の目録(排出インベントリー)を見ると平成9年の国内でのダイオキシン類の推定発生量は7680~8135kgから平成21年の推定発生量は215~223kgと大きく減少している。

しかし、ダイオキシン類はすでに環境中に存在しており、分解しにくい物質であることから後進国の生産活動の活発化などで環境中のダイオキシン類の増加が危惧される。(館長 西村 誠)



8月からスタッフとして働き、早くも半年近くが経ちます。理事・スタッフの皆さんはとても優しく、いつも楽しく働けていることに感謝しています。今年は、ますます銀天エコプラザを盛り上げていきたいと思っています。個人的な抱負は、「だらだら」の無駄遣いを無くす「脱だらだら・省だらだら」を行うこと (佐貫)

学習館スタッフより 今年もよろしくお祈りします。

新年あけましておめでとうございます。銀天エコプラザは、みなさまと共に、より一層グレードアップします。どうぞよろしくお祈りします。(森山)

昨年の決心はどこへ、頭も引き出しも未整理のまま新年が始まりました。せめてエコ度だけでもUPしていると信じています。本年もよろしくお祈りします。(札幌)

当館では、環境学習活動や環境保全活動などが活発に行われています。また、学習室は毎日多くの学生さんや一般の方々が利用されています。今年もどうぞよろしくお祈りいたします。(木村)

「XOXO」をモットーに やるこを大切に。 本年もお祈りします。(夜と)



宇部市まちなか環境学習館「銀天エコプラザ」には、環境関連図書もある学習室(無料)、使いやすい料金のミーティングルーム(大・小)があります。ご利用、ご見学をお待ちしております。

Map showing the location of Ube City Minami-naka Environmental Learning Center 'Gintens Eco Plaza' near Ube Shinikawa Station and various landmarks like ANA Crowne Plaza Hotel, West Japan Bank, and Joyful.

宇部市まちなか環境学習館 銀天エコプラザ

〒755-0045 山口県宇部市中央町二丁目11番21号
交通手段 JR宇部線:「宇部新川駅」徒歩7分
宇部市営バス:「宇部中央バス停」徒歩3分
駐車場 無し (近隣の有料駐車場等をご利用ください)
TEL/FAX 0836-39-8110 E-mail info@ubekuru.com
開館時間 9時~21時
休館日 毎週火曜日、年末年始(12月29日~1月3日)