第85号 (2018年8月1日発行)



# 上宇部地区における国際交流と食育を組み合わせたイベントの推進について

平成 28 年度から 29 年度末まで継続した環境省の協働取組 加速化事業は本年3月で終了しました。この事業で取り組ん だ、宇部市における環境学習の推進は、本年 4 月に設立され た ESD うべ推進協議会が引き継いで、色々な方面で環境学習 の展開が図られています。今回は上宇部地区における国際交 流と食育を組み合わせたイベントの企画と実施について述べ させていただきます。

ESDうべ推進協議会は、協議会の趣旨に賛同した宇部市内の 環境関連の産官学民の17団体が参画して設立されましたが、 財政基盤が確立されていません。そのため、協議会が関連す る各事業は関係する方々の手弁当で開始している状況です。 そのような中で、「上宇部校区の学校・地域住民からの宇部市 ごみ減量解決方策の提言とりまとめ事業」を 5 月に募集のあ った「宇部市協働のまちづくり提案サポート事業」に応募し たところ、助成を受けることが決定しました。この事業の概 要を右図に示します。

この事業では、食育を通じた地域の人たち、子ども達、留学 生とその家族との交流の輪を広げる中で、台所ごみの減量に 有効な方策を話し合い、ごみ減量の実現に向けた試みを各家 庭に普及させていくことを目指します。食育イベントは上字 部校区の方々と上宇部中学校のご協力のもとに、7月21日 (土) に第1回を開催しました。参加者は留学生とその家族 が 18 名、上宇部中学校の生徒が 12 名、その他教員と一般の 方々の参加者 13 名、合計 43 名でにぎやかにワークショップ を開催しました。また、第2回と第3回は本年の11月から年 末頃に実施する予定です。

### 上宇部校区における事業計画 課題の解決にむけたアイディアとロードマップ これまで、地域の小中学校と地元の大学で話し合っても実現できなかった、「食育を通じた地域の人たち、子ども達と留学生及 びその家族との交流の輪を広げる活動」に取り組み、地域の子 育て中の保護者や一般市民を事業に巻き込む計画です。また、 この活動の中から環境課題解決のための政策提言を検討し、年 度末にはパネル発表会に持って行く予定です。 事業の取組体制 うべ環境コミュニティー 学校から地域へと交流の 輪を広げ、ESDと社会課題 の同時解決を目指す事業 山口大学(留学生派達) 宇部高専(留学生派遣)

ESDうべ推進協議会

調理したカレーを 談笑しながら食べ る留学生と中学生

於:上宇部中学校 (H30.7.21)

一方、宇部市廃棄物対策課が 呼びかけた「ごみ減量アイデ アコンテスト」にも ESD うべ 推進協議会として「食育を通

上宇部小・中学校 (子ども達と保護者の参 加 及び 場所提供)

じて、台所ごみの脱水による水分減量を 32g/一日/一人 を実現する」アイデアを提案し、優秀賞に選定されました。 このアイデアを、上記の上宇部地区における国際交流と食 育を組み合わせたイベントにも適用して、生ごみの水分減 量の取り組みを普及させる予定です。

環境学習、環境教育は広い意味で ESD (持続可能な開発 のための教育) と呼ばれますが、昨今では社会課題の解決 と組み合わせて、参加者が環境意識を高めるだけでなく、 自分たちが社会の課題を解決するために積極的に関わっ ているという自覚を持つことが重要になっています。

(ESD うべ推進協議会事務局長 薄井洋基)

学習館開催企画スケジュール どなたでもご参加頂く事が出来ます!



このマークの企画は、はつらつポイ ント(20才以上)、エコハ券(20才 未満)進呈の対象となります。

### ●環境サロン(申し込み不要) 資料代200円/高校生以下無料

**第2回**「こどもから家庭の省エネを広げるエコレンジャー プロジェクト」/殿河内誠氏(宇部地球温暖化対策ネットワーク) とき:8月1日(水)18:00~

ところ: まちなか環境学習館

### ●ESD 研修会(申し込み不要)

第1回「ESDとは何か、どう取り組むか」



薄井洋基氏、津島榮氏、浮田正夫氏(うべ環境コミュニ とき:8月8日(水)18:00~ ところ:ヒストリア宇部交流ホール 資料代等500円/高校生以下無料

第2回「地域による学校支援に期待すること」 野口政吾氏(宇部市教育長)

とき:9月1日(土)15:00~ ところ:宇部市立図書館講座室 資料代200円/高校生以下無料

宇部市環境学習ポータルサイト

うべっくる

http://www.ubekuru.com

### ●出張おそうじ隊(申し込みをお願いします) 無料

今年度も宇部自然保護協会に協力する形で 4 回の活 動を予定しています。詳しくは下記へご連絡下さい。

第2回8月26日(日)小野湖小入江

第3回 9月 16日(日) 床波黒崎海岸

お問い合わせ/まちなか環境学習館 電話 0836-39-8110



学習館では、まちなか環境 学習館周辺や銀天街アーケ ード、塩田川、中川等を掃除 しています。メンバーはその 日集まってくださった方々。 楽しく「まち」をきれいにし ませんか?おそうじ後はお 茶会でホッとひと息♪

8月26日(日) 15:00~ 習館前集合

# 宇部発

### 環境産業技術の紹介

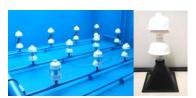
### (有)バブルタンク

弊社は漁獲した魚を生きたまま市場へ輸送するために、漁 船の生け簀底に取り付けるスカッパー(排水孔)の製造販売 (国内シェア 75%) を行っています。わが国では古くから生魚を 食する食文化があり、漁獲した魚の鮮度保持のために新鮮な 海水を適量供給しながら、生きたまま市場へ持ち帰ります。



近年、気液交換に主眼を置いた多様な環境技術にも取り組ん でいますが、ここでは3例ばかり紹介します。

1) 韓国では AWA 曝気設置が、 バイオガスプラントの生物脱 硫槽や、LG電子の高濃度アンモ 二ア廃液処理槽内にも使用さ れています。



2) 国内では F.BT-50 飽和水生成器を用い国立大 阪医療センター内で、井水にオゾンガスを高効率 に溶解後、紫外線照射し、ヒドロキシルラジカル を大量に発生させて水処理することで、基準に適 合した飲料水毎分 2100L を製造しています。



3) また、最近では高知県において、カツオ漁に 必要な撒き餌用のカタクチイワシを生かす水槽 内に、タンパク質を除去し同時に酸素成分も供給 できるプロテイン・スキマーを設置し、漁獲高向 上に貢献しています。



有限会社バブルタンク 代表取締役 池田好明

## うべ環境コミュニティー会員



『うべ環境コミュニティ(UKC)の活動と私の役割』

この度、UKC 活動に賛同し仲間となりました新米理事の 加藤です。この春、大学を定年退職するにあたり私の残り少 ない人生、今までのキャリアに拘らず、何らかのボランテア活 動で社会貢献できればと考えていましたところ、浮田理事 長、薄井理事から UKC 活動への参画を熱心に打診され、 ESD に関しましても走りながら I つ I つ対応できれば御の (とりあえず | 呼吸は置きましたが)お受けすることにしまし た。私の専門は、機械工学で、その中でも主に熱流体エネル ギーを取り扱う学問領域です。ご存知のように熱(エネルギ ー)と環境とはいかなる場合も必ず密接な関わりがあり、その 絡みを解明するのが命題でした。そのため在職中は、エネル ギー効率の向上を追い求め、省エネルギーを図り、その傍ら

環境問題(ヒートアイランド問題、CO2 問題)などに少なから ず多くの時間と関心を割きました。

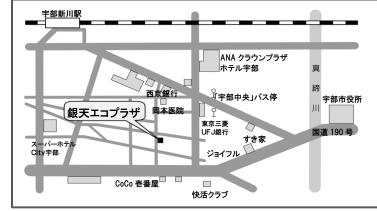
UKC 活動へ参画するに当たり私の役割を少々考えまし た。そして当初は、一般会員でいて、"できることから1つ1つ" と、のんびりと考えていましたが、ESD うべ協議会に関わる体 制整備と活動が走り出しており、理事という立場でその活動 を担ってほしい旨要請がありました。未だ右も左もわからな い、ましてや UKC 活動も十分熟知していない理事ですが、 字と少々"甘い"考え(自覚している)でいます。



生来、性格的に追い込まれてから 動くタイプですので、叱咤激励、い やいやご指導ご鞭撻いただけれ ば、とりあえず大丈夫でしょう。

よろしくお願いいたします。

加藤 泰生(山口大学名誉教授)



# 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)

◇H30. 6.1 よりメールアドレスが下記の通り変更になりました◇ TEL/FAX 0836-39-8110 E-mail ubekuru@gmail.com

開館時間 9 時~21 時 HPアドレス; http://ubekuru.com/

休館日 毎週火曜日、年末年始(12月29日~1月3日)