

**<コラム> 第22回『路地裏庶民生活と結びついたトリウム熔融塩炉・ちょっと無理があるかもしれない結び付け』**

協同組合Masters顧問 霜田 稔(Mastersベトナム事業部ホーチミン駐在コーディネーター)

最近、毎朝通っている路地があり、その辺の絵を描きながら、だんだんその中に知った人の顔が見えるようになってきた。例えば事務所の下の12H cofeの女の子の得た職場(Phoの店)と彼女の住まい、D2でサンドイッチパンを売っている屋台の奥さんと娘、D5のCafe Locの前で客待ちをしている馴染みのオートタクシーの家と家族、という風にだんだん立体的な姿が現れてくる。いつもの路上カフェ、100ccぐらいのカップ一杯のミルクコーヒー8000VND 40円を飲みながら、これがうまい。絵を描き、人々の様子を伺う。ここに路店は、Ba Sau cafeとしておばちゃんの名前が店となって、通りの景色の一部になっている。威厳を持ったこの屋台のまま、70歳を超えたSauばあさん、50代以上に見えるがその娘、その娘の娘という孫娘という若奥さん、その子供2歳の女の子をリヤカーに乗せ、祖母、母親の朝ご飯を持って来る。この路上の店であつても一族がサポートする家族経営、そしてBa Sau サンの威厳ある風格と風貌。そこにいつも朝の5時半から来て店を開くと、すぐ近くに住む65歳ぐらいの同僚の仲間4~5人、続いて、中年のご近所現役世代の仲間5~6人、私の馴染みのオートドライバー-Lour君もいる。自分の家とか、その絵描いてねと頼みに来る人は3人ぐらい。雑然とした建物や風景も面白いが、だんだんそこに住む人々の生活、そのものが絵の対象になってくるような気がする。ここではないが、駐車特に狭い1m巾の路地は、時には行き止まりでも数百mもあり、各戸の敷地は狭く、1室4階住居、はしご階段の上下であり、また過密雑居床座すまい。食寝分離かどうか調べてみたい。このような路地は、不法占拠のバラック小屋から発展して、下町を作ってきて、さらに一軒一軒が地元の工務店と協力して家を改造、建て増し、自主改造を、今日に至ったのだと思う。路地を真ん中にして、セミオープンな居間が向き合い、男は裸、女性は下着、お互いのテレビでさえ、見えるというプライバシーなしの世界。この下町の世界に私は大変魅力を感じ、飛び込んでみたいと思っています。それでもここに住む人たちは、お金を得たか、誰かが出世して、資金を獲ると、オートバイを買い、1時間を越える通勤を必要とする一戸建て郊外居住200万円から300万円台の家を買うか、もう少しお金を得ると、500万から1500万ぐらいの敷地100㎡位の専門的住宅建設戸建て住居[住宅専門開発業者セミ建売]の多世代同居の住まい方を選ぶことになる。まさに狭小過密居住からの脱出で、子供の個室を与えプライバシーを確保するため、郊外の住宅地を志向する。しかしここにあった下町過密居住の相互扶助、年寄りも参加する家事労働のできる世界は郊外にはない。こういったところの人は、朝早くから働き、家業が多く、奥さんや子供も参加する家事労働や、朝早い通勤を可能とする居住地限定階層であり、オートバイという手段がその距離を広げているが、通勤1時間を越えるのでは、それはできないだろうと思う。大学街であることから、学生などのルームシェア型住居、間借りもあり、過密だけど安い居住を可能としている。下町であるが故に日々の稼ぐお金は大変であろうし、家族みんなの細かい稼ぎ口で、何とか日々を過ごしているわけだから、決して人が良いだけでは済まないだろうと思うが、虚飾がないのがすばらしい。

この世界の中に自立して生活を営むなら、日本語塾、英語塾などというGive & Takeが出来るなら、気楽な見栄を張らない、そこに溶け込む生活が可能だと思う。何かこんな生活に引きずり込まれるような気がしてきました。この路地奥の一部屋を借りるとしたら多分、5000円以下の間借りする生活である。私のような学生老人にはもってこいの生活だと思う。

こんな生活を調べて学問にしたのが、今和二郎先生の現代考現学、鶴見良和が行っていたナモコから見たアジア生活学、西山卯三の庶民住宅の研究、文学なら永井荷風の墨東物語ではないかと思う。こういった庶民の生活に結び付いた近代化とは何かを考えていかねばならないと思う。そうそう、トリウム熔融塩炉についても、先端的技術的仕組みの解説はあるが、それだけでは主婦が参加する国民運動にならない。それは一般の国民の多くの人々にとって、生活を豊かにサポートする仕組みになるのかどうかである。発電などに地域社会が主体的に参加する仕組みを通じて、地域密着したエネルギーインフラとしたトリウム熔融塩炉構想が必要ではないかと思う。批判しているだけでは、多様な側面を持つ地域インフラのインシアティブを確保することは難しいと思う。そういえば旧来の農村では薪などのエネルギー資源として山林財産区を持ち、肥料資源としても、山菜取得の共通の入会地を持っていた。そのような共通の公的資産になるような仕組みとしてのトリウム熔融塩炉と言った夢を描くとともに、それを実現する実践的方法をさらに詰めてみたいと思う。これは無理があるかもしれないが、私の夢である。



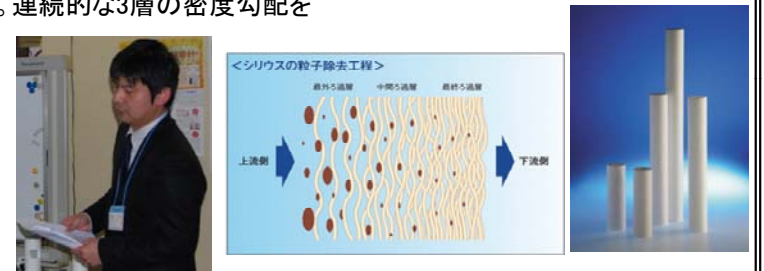
**<月例会発表商材> 毎月第3水曜日 3月18日(水)15時~ Masters事務所にて開催**

1. シリウスシリーズ ワイエスフィルタージャパン(株) / 協同組合Masters 米川友則
2. AQUA-FRIENDS(アクアフレンド) アクア文科機構研究所 小林成好 / 協同組合Masters 米川友則
3. 宮城県防災展の報告 協同組合Masters ECO環境事業部 米川友則

【凡例】  
①商品名  
②対象者  
③従来品との違い  
④アピールポイント

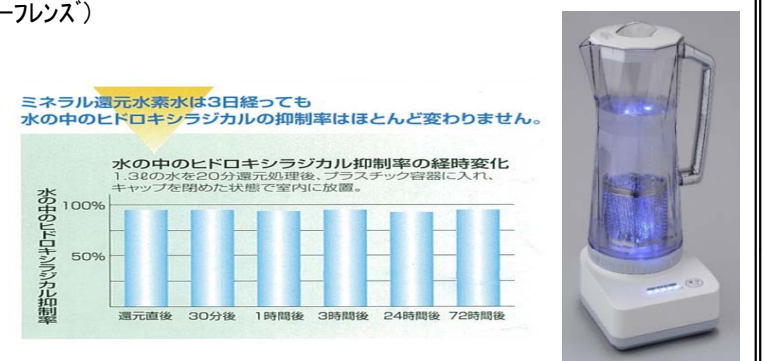
**1. シリウスシリーズ ワイエスフィルタージャパン(株) / 協同組合Masters 米川友則(45分)**

- ①シリウスシリーズ
- ②各種製造工場様(飲料製造、半導体製造、純水製造、薬品製造)
- ③1本のフィルターの中で、上流側から下流側にかけて密度の勾配が設けられている。
- ④革新的なマルチプロ技術によって生まれたデブスフィルターです。連続的な3層の密度勾配を有している為、ロングライフが得られます。メディア部は、極細のマイクロファイバーで構成されており、ろ過精度が正確で、センターコアを無くした事により従来型のマルチプロの3分の1以下の初期圧損が実現できました。また製法は、一切の添加物、バインダー等を使用しておりませんので電子部品、医薬品、食品の製造ラインにも安心してご使用頂けます。



**2. AQUA-FRIENDS(アクアフレンド) アクア文科機構研究所 小林成好 / 協同組合Masters 米川友則(45分)**

- ①ミネラル還元水素水生成器SWM561 AQUA-FRIENDS(アクアフレンド)
- ②一般の方、企業様
- ③ミネラル還元水素水は3日経っても水の中のヒドロキシラジカルの抑制率はほとんど変わりません。
- ④還元中は容器の水をおしゃれにライトアップするイルミネーション機能は付いています。  
・容量は1.3Lの設置型で容器と制御台が分離式構造になっているので持ち運びにも便利です。



**3. 宮城県防災展の報告 / 協同組合Masters ECO環境事業部 米川友則(45分)**

- 宮城防災展の報告を写真等により実施します。
1. 名称: もう失わせない! 大切な命を! 2015年 名取市閉上・「防災展」
  2. 場所: 宮城県名取市閉上5丁目13地内
  3. 開催日時: 平成27年3月14日(土)10:00~15:00、3月15日(日)6:00~13:00(両日も雨天決行)
  4. 主催: 一般社団法人名取復興支援協会
  5. 共催: 協同組合Masters eco環境事業部、津波シェルター普及研究会
  6. 後援: 名取市、宮城県漁業協同組合仙南支所(閉上)、名取市教育委員会、名取市商工会、(福)名取市社会福祉協議会、(一社)名取市観光物産協会、小塚原北町内会、小塚原南町内会、NPO法人まちづくりひとづくりネットワーク、NPO法人一歩の会、(一社)みんなの手、NPO法人熊野レストレーション、日本テクニカルボランティア協会、ゆりあげ港朝市協同組合
  7. 協賛: 右表参照

用途	商品名	出展企業名(メーカー名)
1 津波発生時	リュック一体型ライフジャケット『ツナガード』	(株)ネストジャパン
2 津波発生時	フローティングプロテクター	浜口ウレタン(株)
3 災害発生時	防災用ヘルメット	DIOプラスチック(株)
4 災害発生時	危険物の緊急除去に ダイキックケムホップ	(株)タクミナ
5 災害発生時	非常用の多言語拡声装置(日本語、英語、中国語、韓国語)	エジソンハードウェア(株)
6 災害発生時	世界最速土の製作機	B.B.W(株)
7 災害発生時	防災常備品として方がーに備えた必需品一式	(株)メテックス
8 照明・ラジオ	乾電池不要の自家発電式ランタン、ライト(ラジオ付)	(株)メテックス
9 食料	永谷園監修の5年間美味しさを保つ非常食	(株)メテックス
10 食料	災害時の非常食 じゃばらスムージー(30食入)	(株)ルック
11 飲料水	北海道産5年保存水	(株)ワッツ
12 飲料水・生活水	電気は不要の、手動の浄化装置。	東京産業(株)
13 災害用トイレ	みずを使わずに簡単に処理。テント式もあり。	まいにち(株)
14 災害用ベッド	緊急時に人にも優しい寝心地を提供。	(株)スマートスタイルジャパン
15 衛生(除菌)	災害時の消毒材として長期保存可能。	大木製薬(株)
16 衛生	手荒れを防止するクリーム	大木製薬(株)
17 衛生	水の代替品 凍る-ドスプレー	(株)ルック
18 衛生	携帯酸素 富士さん素/天然植物性消臭剤	(株)ルック
19 健康管理	小型高濃度酸素発生器 被災者の疲労回復	ビーゴ(株)
20 ベット	ワンちゃんが元気になるドッグフード	味名食品
21 避難施設強化	NET-ONE工法 防災拠点となる施設天井を強化	NET-ONE工法会
22 環境対策	エコスプレー 建機・ダンプに使用してクリーンな空気を	(株)Eishin
23 騒音対策	防音カバー、解体工事の騒音対策に	防音技研富士
24 夜間照明	BWA LIGHT	(株)サンノベル
25 非常用電源	災害時に非常用電源 リチウムダイナパワー	マイド工業(株)

同時開催  
**津波シェルター見学会**

**<新規会員PR> (T-CREATE株式会社) 住所:高知県 業種:コンサルタント業務 平成26年 7月入会**

弊社は土留部材引抜き工法の営業、設計業務を行っている会社です。本工法を普及しコスト削減、循環型社会の形成の一助となればと思います。

次回月例会は、4月15日(水)15時より開催します。  
※独自の技術・商材に興味や情報をお持ちの方、コラボレーションにご興味のある方はお気軽にご連絡下さい。  
連絡先: TEL06-6110-8050 E-mail: yonekawa@masters.coop 協同組合Masters 担当: 演出、米川