



ちよん  
いん  
いん  
広場

# おむすび

第67号  
平成29年12月1日発行  
三芳町社会福祉協議会  
TEL 049-258-0122  
FAX 049-258-0180



★ご存知ですか？

家庭のゴミはこんな具合に  
処理されています！

「環境センター」見学のススメ

◆先端技術で余熱を活用！

みなさんが毎朝、集積所に出している家庭の生活ゴミが、どこで、どんなふうに分けられているかを知るため、今回は、ふじみ野市駒林にある「ふじみ野市・三芳町環境センター」を取材しました。



環境センター全景

昨年秋以降、ふじみ野市と三芳町の住民が出す生活ゴミは、

すべてこの施設で処理されています。ここには、約950℃の高温でゴミを燃やす「焼却炉」、その時出る高熱で蒸気を発生させるボイラー、最大3200kWの電気をつくる蒸気タービン発電

機などの「余熱利用設備」があります。

ゴミを燃やす際に出る細かいほこりや、窒素酸化物・ダイオキシンなどの有害物質を取り除いて、きれいな

高効率発電機



放たす「排ガス処理設備」も整備されていますので空気を汚す心配はありません。

ゴミを燃やした際に生じた熱と電気エネルギーは、みなさんご存じの「エコパ」の温水プールやお風呂に利用され、「環境センター」で使用するための電力を賄っています。さらに余った電気は東京電力などの会社に売って

て、年間約1億円の売上げがあるそうです。もちろんこれはセンターの運営費にあてられています。

◆リサイクルできるゴミの選別では、燃やさないゴミの処理はどうなっているのでしょうか。「リサイクルセンター」

に集められた空き缶、プラスチック類、ペットボトル、粗大ゴミ等、これらには資源として再生したり再利用できるものがたくさんあるため、作業員が細かく選別しています。

鉄と他との分離作業



特にいろいろな材質で構成されている複合的なゴミは、作業員の手選別がむずかしいため、低速回転と高速回転の二つの「破砕機」で、細かく砕かれます。そのあと、

砕かれたゴミの中からさらに鉄類、不燃物、アルミ類を取り除くため、3種類の「選別機」を使って除去作業を行います。こうして、最終的に燃やせるゴミを選び分けていくのです。このほか、容器包装以外のプラスチック類を破砕する機械や、飲み物の缶を圧縮する機械などを使って、いろいろな選別・処理作業が行なわれています。



「環境センター」では、個人の見学も受け付けているので、この一連のゴミ処理工程をぜひ自分の眼でご覧になることをお勧めします。ゴミ処理の大変さと大切さが実感できますよ。問い合わせ先は、電話049・257・5374

◆ゴミの資源化に協力しよう！

ところで、私たちにできるリサイクルへの協力があります。それは、紙ゴミ類の分別の仕方です。包装紙、メモ用紙、チラシ類、お菓子・たばこ・ティッシュなどの紙箱類、トイレットペーパーの芯などを、これまで燃えるゴミといっしょに出していませんか？

「雑がみ」として紙袋にまとめて、新聞・雑誌の古紙類と同じ日に出せば、再生紙やトイレットペーパーなどの紙製品によりがえるのです。



雑がみの木

燃やして灰にするよりも、環境にも優しくお金の面でもプラスになるので、ぜひ実行してみてください。

（今回の取材には、環境センター所長の矢澤さん、三芳町環境課の小川さんのお二人にお世話になりました）



# 《11月の会食会・ひまわり》 「石坂産業」を見学しました

石坂産業は、三芳町・狭山市・所沢市にかけて東京ドーム4個分の敷地が有り、建設系産業廃棄物のリサイクル事業と、里山環境教育フィールド三富今昔村の事業を行っている会社です。リサイクル工場は、粉塵や騒音を外へ出さない為に、設備を全て建屋で覆った最先端の全天候型独立総合プラントです。



工場見学は、ガラスで仕切られた通路から安全にできます。工場はとて大

きい建物で、大型の電動型重機が何台も動いていて、コンクリートの固まりを砕いている所や、コンクリートの固まりから鉄筋を外す所、トラックから降ろされた廃棄物を人が分別している所などを上から見学し、粉碎されてベルトコンベアーで流れて来る物を、人の手で分別する所を



すぐ横から見学しました。



ミニトレイン

壁画「三富の四季」

お弁当

アミューズメントパークでお弁当をいただき、ミニトレインに乗ったりした後、くぬぎの森交流プラザまで森の中を歩きました。全員で記念写真を撮った後、バスで三富今昔村寄り道の駅へ行き、おみやげをどっさり買って

藤久保までバスで送っていただきました。

ずっと付き添ってくださったガイドの皆さん、ありがとうございました。



三富今昔村

## 今月の俳句

朽ちてなほ 燃え盛る柿 落葉  
秋日和 麿居に集ふ 三姉妹  
首吊りの 大根居並ぶ 百姓家

作・島津和子

干し柿や 物干し竿の きしむ音

秋微雨(ついでり) 買い物止めてうたたねす

うらめしく 五度も掃きたる 落葉かな

作・大野 眺

## 「みよしいもつこ」体操

### 日程表

◆藤久保一区

12月18日(月) 10時〜

1月15日(月) 10時〜

藤久保一区・第2集会所

◆藤久保四区

1月お休み

2月6日(火) 10時〜

藤久保四区・第1集会所

受付はいずれも10分前からです。

## サロンと会食会の

### 次回・次々回の予定

★ふれあい「ほっとサロン」

12月12日(火) 13時半〜

藤久保四区・第4集会所

1月9日(火) 13時半〜

藤久保四区・第4集会所

会費・100円

★お茶飲みサロン

12月22日(金) 14時〜

藤久保一区・第2集会所

1月10日(水) 14時〜

藤久保一区・第2集会所

会費・無料

★なごみサロン

12月27日(水) 13時〜

藤久保一区・第1集会所

1月24日(水) 13時〜

藤久保一区・第1集会所

会費・100円

★高齢者会食会「ひまわり」

1月11日(木) 11時〜

2月7日(水) 11時〜

ふれあいセンター

会費・400円

対象は65歳以上の一人暮らし高齢者  
送迎バスあり