

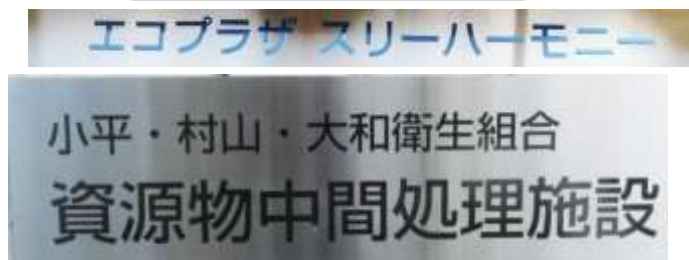
2019年度 南街公民館 街づくり懇談会連続講座 「第5回；ごみとリサイクル2」

南街・桜が丘地域防災協議会本部
2019年12月05日

2019年12月05日に2019年度 南街公民館 街づくり懇談会連続講座「第5回；ごみとリサイクル2」が開催されました。この連続講座は南街公民館が平成18年度から継続的に開催しており、本年度で14年目を迎えました。本年度は「日々の東大和 そして将来の東大和」をテーマに、6回の講座を開催しております。

今回の第5回は東大和市桜が丘に建設され本年4月に稼働を開始した「資源物中間処理施設・エコプラザスリーハーモニー」の見学を行い、小平・村山大和衛生組合職員から施設の概要説明を受けた後に施設内の見学を行い、見学会議室で質疑応答を行いました。尚今回は25名の参加がありました。

施設は3階建ての建物です



受付内のコントロールパネル



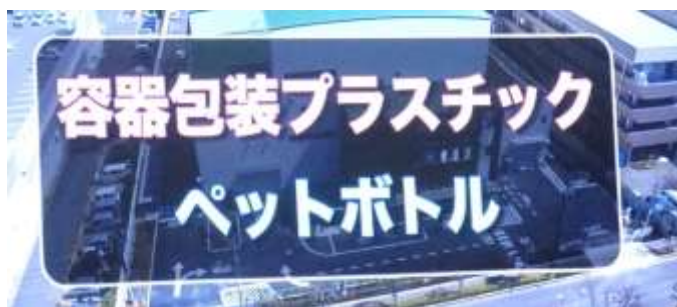
衛生組合職員の皆様



参加の皆様



映像により施設の説明







施設に掲示の各種設備機器説明書



貯留ピット
Pit



クレーン操作室



貯留チャンバー



ホップステージ
Hopper stage



異物のサンプル展示





手選別作業室
Manual sorting area



選別作業状況



ペットボトル選別コンベア



未破袋の袋



未破袋を選別



衛生組合からの画像説明



画面による各作業現場の監視状況



見学の御礼
南街公民館
館長；佐野様





資源物中間処理施設

エコプラザ ECO PLAZA
スリーハーモニー THREE HARMONY

小平・村山・大和衛生組合

施設紹介

私たちに、限られた資源や環境を未来の世代に残すため、天然資源の消費が抑制され、環境への負荷ができる限り低減された社会「循環型社会」の構築が求められています。

市民生活から排出される廃棄物の中には、資源としてリサイクルできるプラスチック類が多く含まれています。

小平・村山・大和衛生組合資源物中間処理施設(愛称:エコプラザ スリーハーモニー)は、小平市、東大和市、武蔵村山市、3市の家庭などから排出される廃棄物のうち、リサイクルできるペットボトルと容器包装プラスチックの、選別・圧縮・梱包及び保管を行う施設です。

また、資源の有効利用や資源循環の仕組みを学ぶ研修室などがあり、環境啓発活動も行える施設となっています。

「エコプラザ スリーハーモニー」の3つの特徴

1. 効率的な処理

高性能比重選別装置の導入により、手選別作業の負担軽減及び効率的な処理を可能としています。

2. 天然資源の有効活用

太陽光パネルの設置や雨水を再利用するなど、天然資源の有効利用を図っています。

3. 万全な環境対策

選別・圧縮・梱包作業及び資源の保管は全て建屋内で行い、室内空気に含まれる粉じん、臭気及び揮発性有機化合物(VOC)は光触媒を活用するなど最新設備で処理しています。

施設概要

■所 在 地: 東京都東大和市桜が丘2丁目122番地の2

■工 期: 平成29年1月24日～平成31年4月30日

■敷 地 面 積: 4,311.64㎡

■建 築 面 積: 1,878.95㎡

■延 床 面 積: 3,612.62㎡

■施設規模: ペットボトル系列 6.0t/日(5h)

容器包装プラスチック系列 17t/日(5h)

■構 造: 鉄骨造

■建 物: 地上3階建て(最高の高さ21.87m)

機械設備形式

■受 入 設 備: ビットアンドクレーン方式

■破 袋 設 備: 自動機械破袋機

■選 別 設 備: 自動機械選別機、手選別

■搬 送 設 備: コンベヤ方式

■貯蔵・搬出設備: フィルム+PPバンド掛け圧縮梱包方式

■集じん・脱臭設備: サイクロン、バグフィルタ、活性炭脱臭方式、光触媒方式(圧縮梱包部)

■給 水 設 備: 上水、雨水再利用(結露排水)

■排 水 設 備: 下水放流(プラント排水、生活排水)

■雨 水 処 理: 敷地内浸透(雨水浸透貯留槽)

資源物処理の流れ



■資源物クレーン



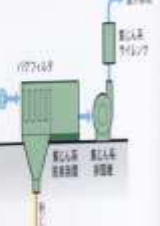
■ペットボトル破砕機



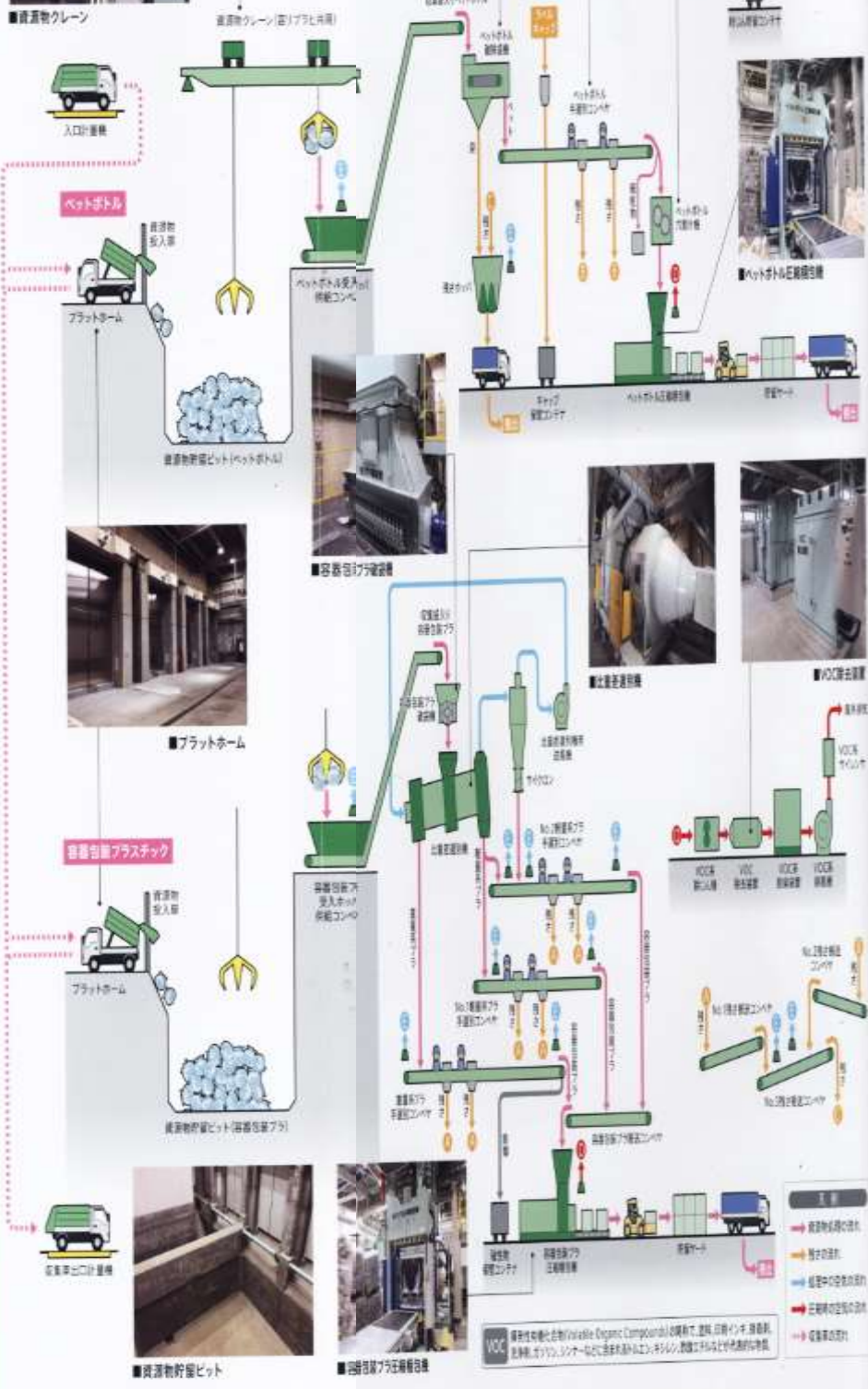
■ペットボトル手選別コンベヤ



■ペットボトル圧縮機



■ペットボトル圧縮機



[illegible]

〒207-0022 東京都東大和市桜が丘2丁目122番地の2
Tel. 042-562-8901

〒187-0033 東京都小平市中島町2-1
Tel. 042-341-4345

〒164-8601 東京都中野区本町5-33-11
Tel. 03-5341-5111(代)

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町一丁目25番地
JR神田万世橋ビル
Tel. 03-6853-7300 (代)



この印刷物は簡単にやさしい
植物図鑑を使用しています。
また、基本図を使用しています。

※ 南街公民館・市民企画運営講座

街づくり懇談会

日々の東大和 そして将来の東大和

「日々の東大和 そして将来の東大和」をテーマに全6回の市民企画講座を実施します。日々展開されている市民生活を送るうえでの現状や課題を知るとともに、将来の市の姿を模索し、ひとりの市民としてより主体的・活動的に生活を送れるようにみんなで学びましょう。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

※ 日時・内容など：下表のとおり（毎回木曜日 全6回）※

場 所：南街公民館ほか

※ 定 員：25人（申込順）

※ 持ち物：1回目 浴用タオル（フェイスタオル）2本

回	日時	テーマ	内容	講師など
1	10/ 3(木) 午後2時 ～4時	災害に備えよう	災害関連死の予防について。身近な ものを使った便利グッズの作り方	社会福祉協議会職員
2	10/17(木) 午前8時30 分～午後3時	進歩する宇宙科学	JAXA相模原キャンパス見学	※市の委託バスを利用しま す。
3	11/ 7(木) 午後2時 ～4時	※ 市の都市づくりの将来像	都市マスタープランを知ろう	市都市計画課職員
4	11/28(木) 午後2時 ～4時	ごみとリサイクル1	ごみと資源物の現状を知ろう	市ごみ対策課職員
5	12/ 5(木) 午後2時 ～3時	ごみとリサイクル2	資源物中間処理施設見学 ※お車での来場はできません。	小平・村山・大和衛生組合 職員
6	12/19(木) 午後2時 ～4時	ストップ詐欺被害	詐欺の現状と身を守るための対応策	東大和警察署生活安全課 署員

申込み・問合せ：南街公民館 TEL 042-564-2771
（日・月・祝日除く午前8時30分～午後5時）