平成３０年度　南街公民館　街づくり懇談会連続講座
「第三回；見学会」
(武蔵野市のごみ処理施設の見学)

南街・桜が丘地域防災協議会本部
平成３０年１１月２９日

平成３０年１０月２５日から「平成３０年度　南街公民館　街づくり懇談会連続講座」が開催されておりますが、今回「第三回；見学会」が１１月２９日に開催されました。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１３年目を迎えました。本年度は「古きを知りて新しきを知る」をテーマに、６回の講座を開催しております。

今回の第三回は見学会の実施で、「武蔵野市のごみ処理施設及びサントリー武蔵野ブルワリー」の見学を行いました。

A.　むさしのクリーンセンター

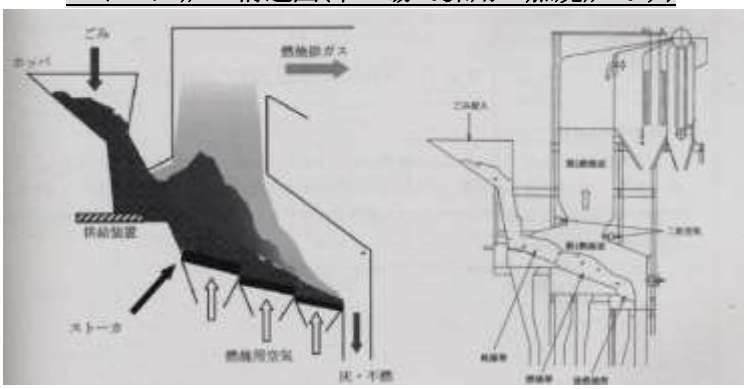
平成２９年０４月０１日から稼働開始したストーカ炉使用の、煙突の高さ６０ｍの工場で１２０トン／日の燃焼能力のある工場で、以前の工場は１９８４年に建設し、３２年間稼働しましたが、耐用年数の状況により平成２８年１２月に稼働を中止し、現在の新工場へ移行しました。この工場は燃えるゴミ、燃やさないごみ、粗大ごみ及び有害ごみを受け入れております。

尚軟質及び硬質プラスチック中間処理工場は別の個所に設置されておりますので、本工場ではこれらのプラスチックと他の燃えるゴミと一括燃焼してはおりません。

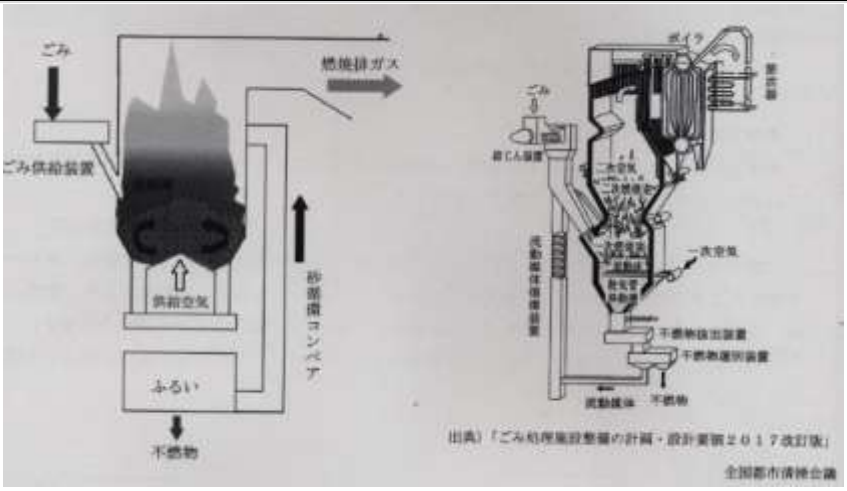
工場内のプラザ関連設備も簡素化しており過剰な設備投資はされておりません。

工場外観

ストーカ炉の構造図(本工場で採用の燃焼炉です)



参考資料；流動床炉の構造図；この様な構造の燃焼炉も採用されている工場があります



基本データ比較

人口数

武蔵野市　；14.5 万人
小平市　　；19 万人
東大和市　；　8.6 万人
武蔵村山市；　7.3 万人

合計；34.9 万人

2.4 倍

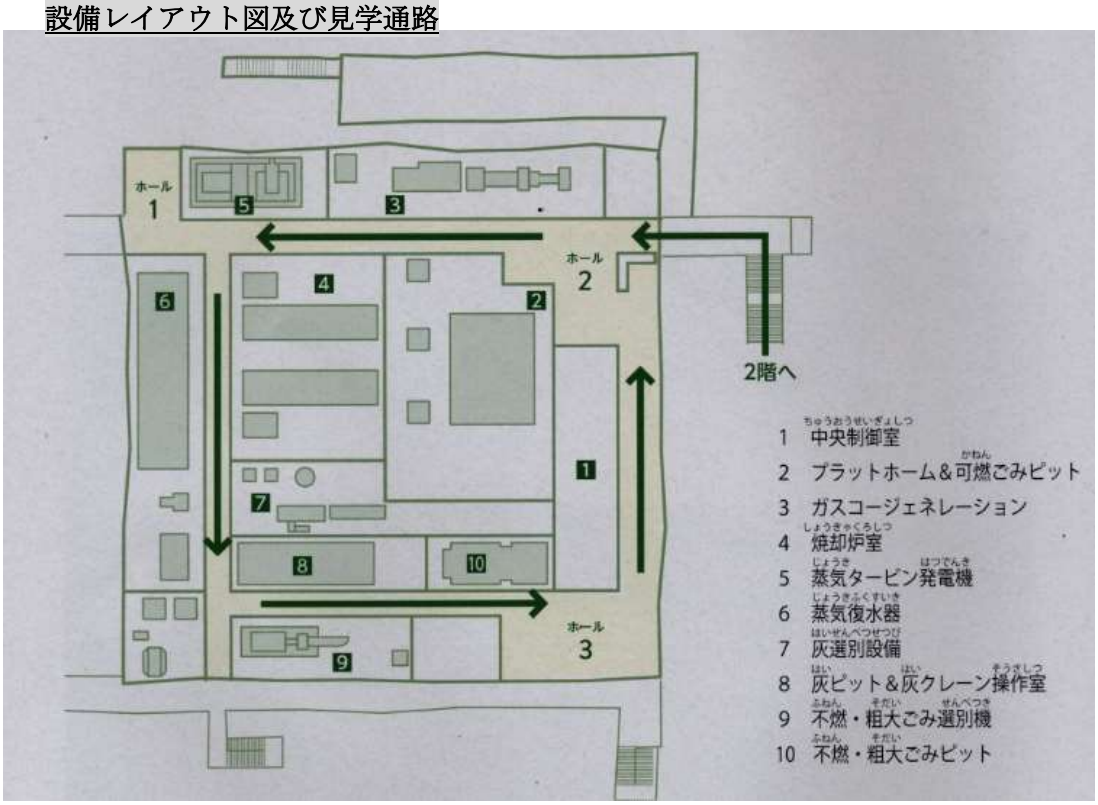
ごみ処理能力(燃焼炉は 2 炉)

武蔵野市；120 トン／日　　3 市；236 トン／日(1.97 倍)
(新燃焼工場建設予定)

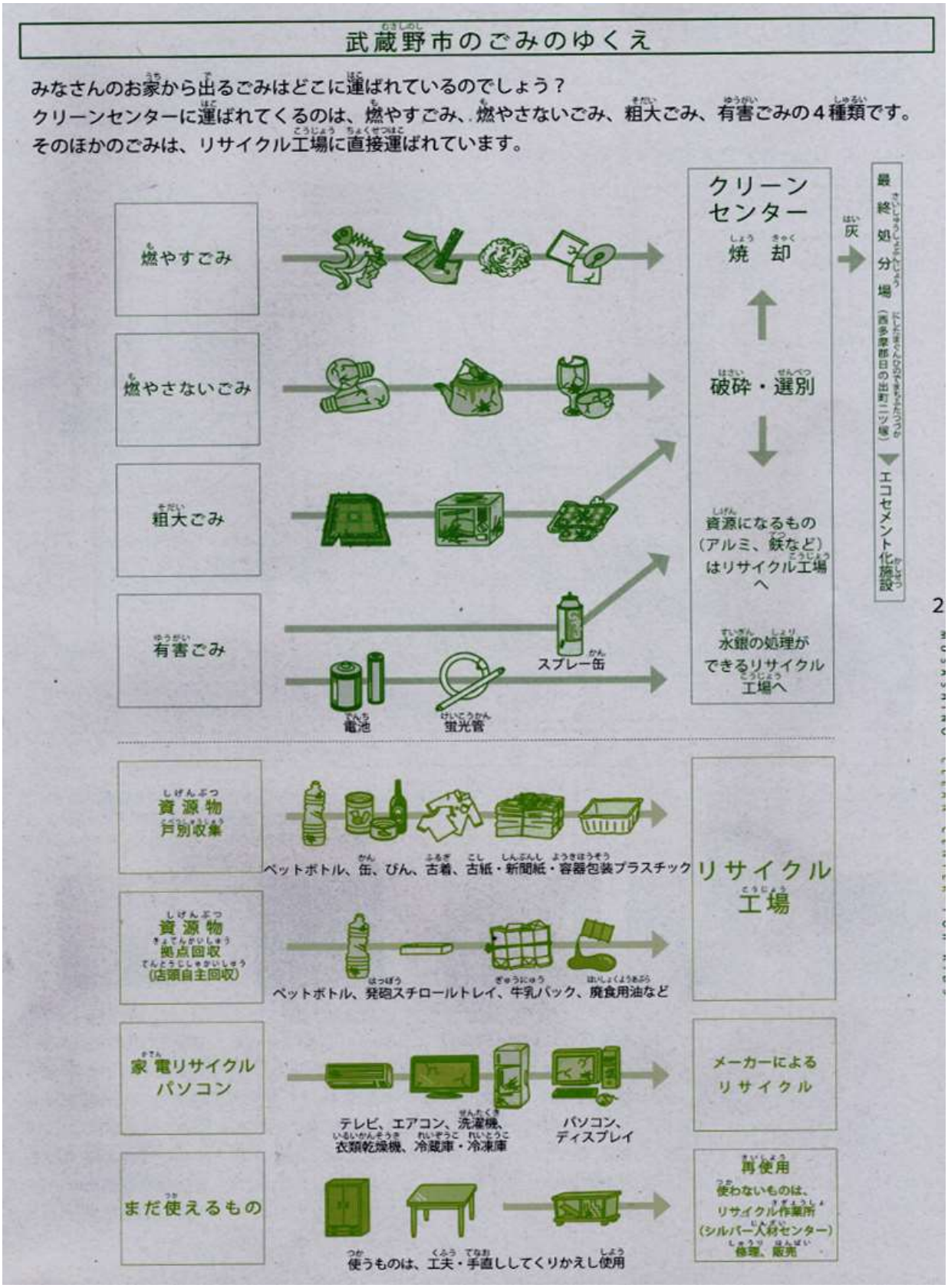
不燃粗大ごみ施設

武蔵野市；　一体化　　3 市；新施設建設予定

設備レイアウト図及び見学通路

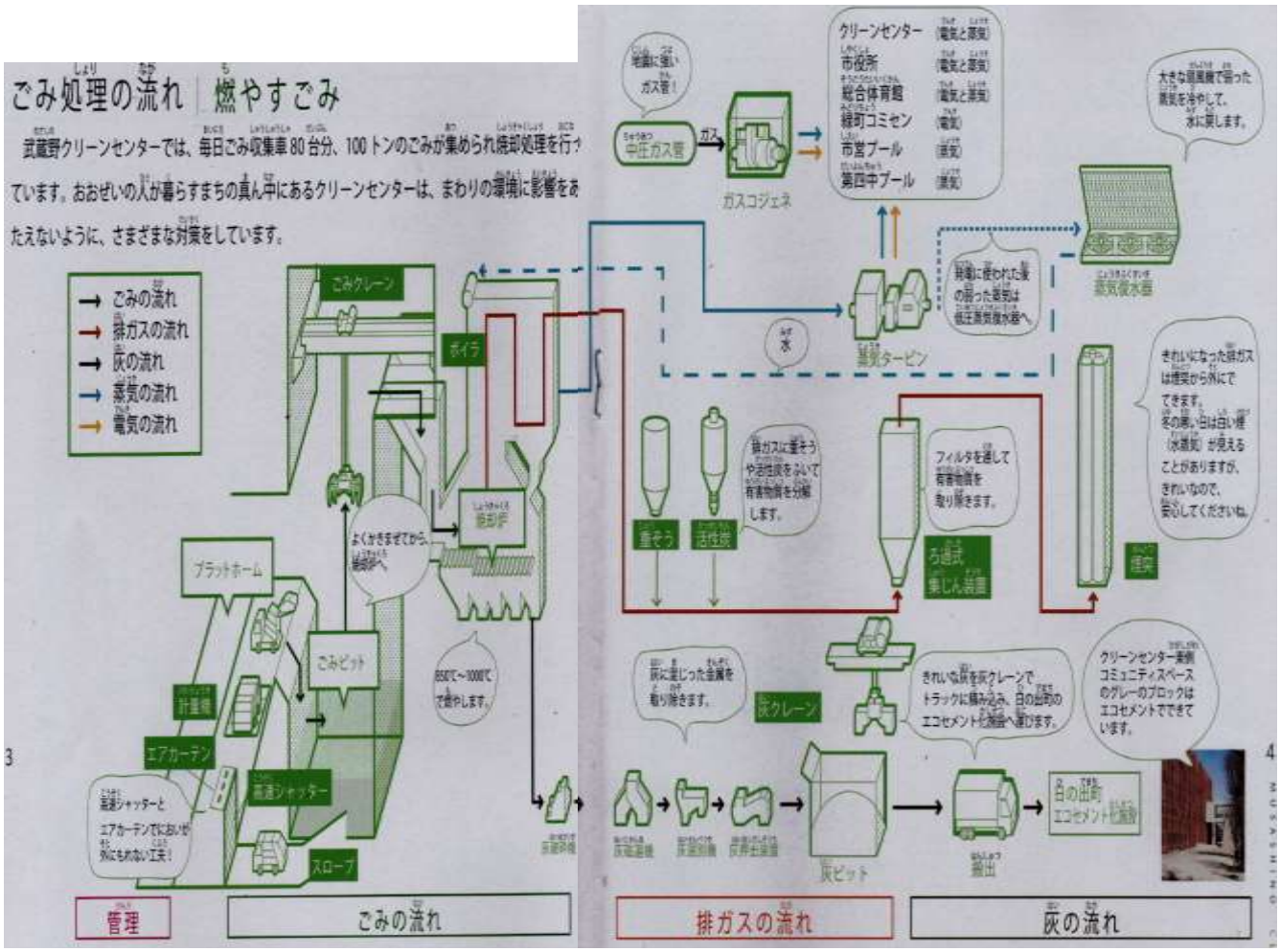


武蔵野市の排出されるごみの処理方法は基本的に東大和市と同等と言えます。



ごみ処理の流れ｜燃やすごみ

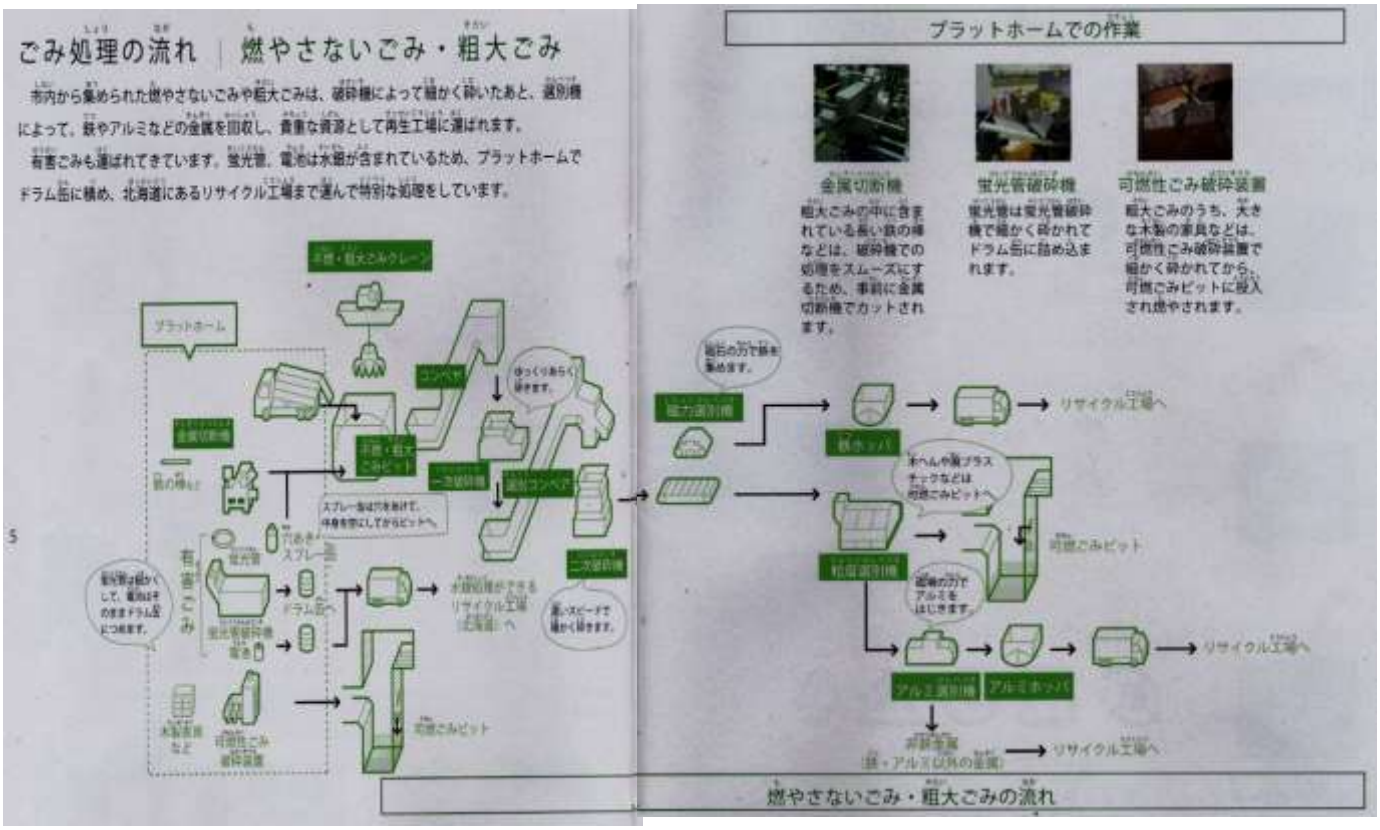
武蔵野クリーンセンターでは、毎日ごみ収集車80台分、100トンのごみが集められ焼却処理を行っています。おおぜいの人が暮らすまちの真ん中にあるクリーンセンターは、まわりの環境に影響をあたえないように、さまざまな対策をしています。



ごみ処理の流れ｜燃やさないごみ・粗大ごみ

市内から集められた燃やさないごみや粗大ごみは、破砕機によって細かく砕いたあと、選別機によって、鉄やアルミなどの金属を回収し、貴重な資源として再生工場に運ばれます。

有害ごみも運ばれてきています。蛍光管、電池は水銀が含まれているため、プラットホームでドラム缶に積め、北海道にあるリサイクル工場まで運んで特別な処理をしています。



クリーンセンター
説明員；千葉様

工場の説明を受ける参加者

工場全体模型

煙突は再利用で６０ｍの高さ

タッチパネルで映像が表示される

中央監視室

見学者の中央監視室視察状況

ごみピットは地下一階にある

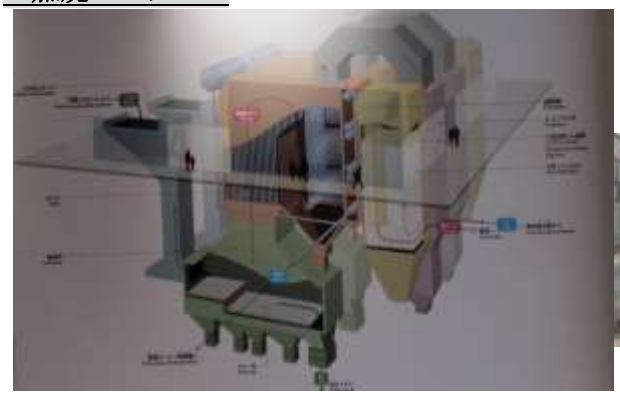
クレーン

ごみビット内状況

粗大ゴミ燃焼可能ゴミ流入口

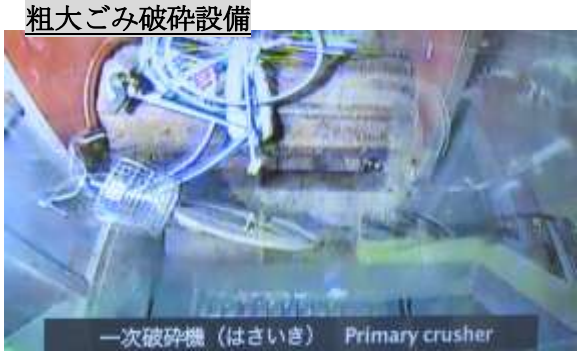
ガス発電機システム

燃焼システム



蒸気タービン発電機システム

粗大ごみ破砕設備



破砕機

屋上庭園

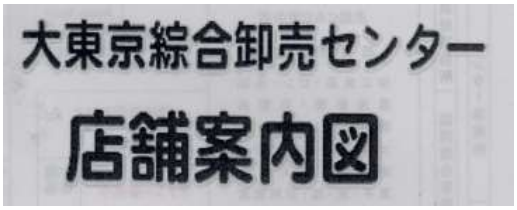
太陽光パネル

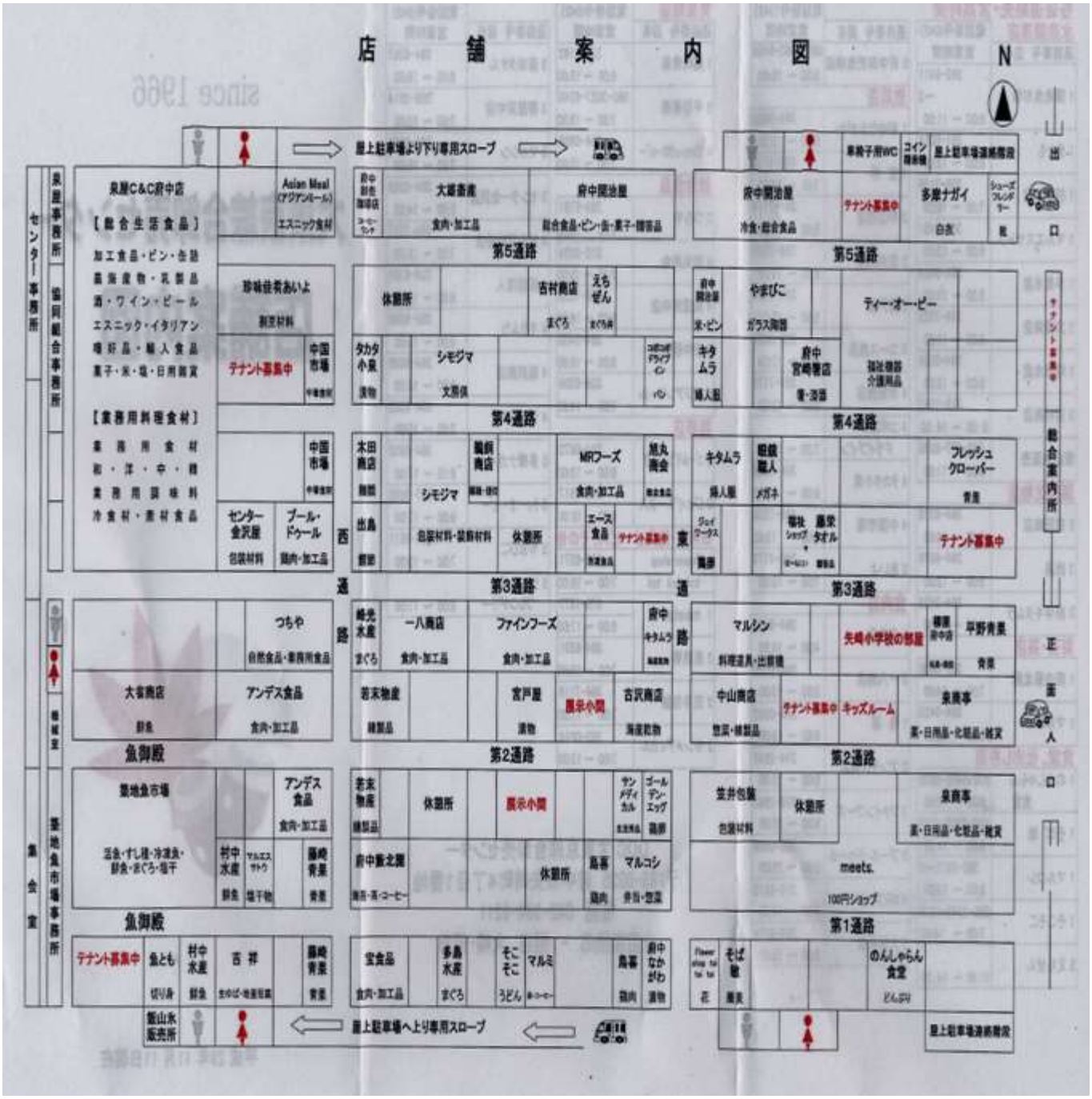
屋上から６０m煙突を望む

市役所側からの工場外観

外部表示装置

B.　大東京綜合卸売センター
ここで参加者は昼食及び買い物をしました。



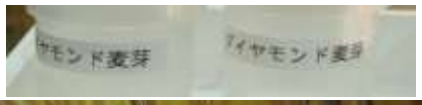


C. 東京武蔵野ブルワリー

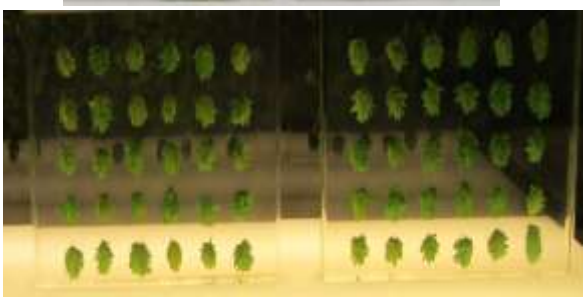
従業員が製作した御神輿
（重量；400kg）

説明員の方

２種の麦を使用



２種のホップを使用



発酵

貯酒

ビールの試飲

貯蓄タンク内を通過する参加者

貯蓄タンク内部

ろ過

美味しいビールの注ぎ方
の実演状況

World Selection 2005
Grand Gold Medal
World Selection 2006
Grand Gold Medal
World Selection 2007
Grand Gold Medal

PREMIUM
PREMIUM

「ザ・プレミアム・モルツ」その"つくりのこだわり"
素材選び
仕込
発酵
貯酒
ろ過
パッケージング
その1
ダブルデコクション製法
その2
アロマリッチホッピング製法

平成３０年度　東大和市立南街公民館主催「街づくり懇談会」

現状認識② 近隣他市の最新ごみ処理施設の見学

◆日時：平成３０年１１月２９日（木）

午前９時００分～午後４時２０分（予定）※雨天決行

◆集合場所：東大和市立南街公民館１階ロビー

◆集合時間：午前８時４５分（時間厳守願います。）

◆見 学 先：新武蔵野クリーンセンター　電話：０４２２－５４－１２２１
大東京綜合卸売センター（昼食　※まぐろ丼屋、ラーメン屋、インド料理
カレー屋、うどん・そば屋あり、一般の方でも利用可能）
電話：０４２－３６４－８２１１
サントリー（天然水のビール工場）東京・武蔵野ブルワリー
電話：０４２－３６０－９５９１

◆交通手段：東大和市立南街公民館から市の委託バスを利用

◆費用：無料（※昼食代は各自の負担になります。）

◆持ち物：飲み物、カメラ、筆記用具等、雨天のときは傘・カッパ等

◆行程：

午前	８時４５分	東大和立南街公民館１階ロビー　集合
	９時００分	東大和立南街公民館 出発
	１０時００分	武蔵野クリーンセンター　到着（見学９０分）
	１１時３０分	武蔵野クリーンセンター　出発
午後	１２時１５分	大東京綜合卸売センター　到着（昼食等７０分）
	１時２５分	大東京綜合卸売センター　出発
	１時３０分	サントリー（天然水のビール工場） 東京・武蔵野ブルワリー　到着（見学等７０分） （※午後１時３０分集合、１時４５分から見学）
	３時２０分	サントリー（天然水のビール工場） 東京・武蔵野ブルワリー　出発
	４時２０分	東大和立南街公民館 到着・解散（予定）

◆注意事項

・動きやすい服装でおこしください(サンダルやかかとの高い靴はご遠慮ください)。

・やむを得ず欠席する場合は、前日までに南街公民館に電話してください。

◆電話：042-564-2771

日・月曜日、祝日を除く午前８時３０分から午後５時１５分まで

南街公民館・市民企画運営講座

街づくり懇談会　連続講座

～過去・現在・未来～

古きを知りて新しきを知る

「～過去・現在・未来～古きを知りて新しきを知る」をテーマに全６回の市民企画講座を実施します。南街（東大和）地域の過去、現在を踏まえ、未来に向けてどのように行動していくかを考えるきっかけづくりとなる講座です。この機会に過去を知り、現状認識を行い、未来につながる行動をしませんか。 多くの方々のご参加をお待ちしております。

場　所：南街公民館　２０２号室

定　員：２５人（申込み多数の場合は抽選）

※４回以上出席できる方を優先。

日にち・内容：下表のとおり（毎回木曜日　全６回）

資料代・給食費：３７３円（第２回・第６回）

※初回に集金いたします。（返金できません。）

回	日時	テーマ	内容	講師
1	10／25（木） 午後２時 ～4時	過去を知る ～大和町立大和中学校同級生による南街の昔今（むかしいま）～	・南街地域の過去から現在をQ&Aで学ぶ	大和中学校の卒業生
2	11／15（木） 午後２時 ～4時	現状認識① ～お互いに助け合う地域をつくる～	・認知症サポーター養成講座	高齢者ほっと支援センターなんがい職員 （資料代１人 103 円）
3	11／29（木） 午前９時 ～午後５時	現状認識② ～近隣他市の最新ごみ処理施設の見学～	・武蔵野市のごみ処理施設の見学 （サントリーの見学あり）	市ごみ対策課職員
4	12／13（木） 午後２時 ～4時	今後の把握 ～今後建設予定の３ごみ処理施設の内容把握～	・3市ごみ処理施設計画 （中間処理工場、粗大ごみ、燃焼工場の概要）	小平・村山・大和衛生組合職員
5	1／10（木） 午後２時 ～4時	現状の課題 ～未来につなげる暮らしの知識～	・相続と終活 （相続（民法改正など）と尊厳死宣言を含む終活について）	燦リーガル司法書士行政書士事務所代表　鈴木敏起氏
6	1／24（木） 午前９時50分～午後０時30分	未来へ ～給食って楽しい♪～	・給食センターの見学（現地集合） （午前11時30分～午後０時30分　給食試食） （お車での来場はできません。）	市給食課職員 （給食費１人 270 円）

申込み期間：１０／２（火）～１０／１８（木）（日・月・祝日除く午前８時30分～午後５時）

申込み・問合せ：南街公民館　℡０４２－５６４－２７７１