

# 平成27年度上期施設見学学習の実績

(平成27年4月1日から平成27年9月30日まで)

愛知県再生資源団体連合会

## 1 会場

株式会社石川マテリアル 緑リサイクルセンター

所在地 名古屋市緑区鳴海町字杜若20番地

## 2 施設見学学習の内容

- 1) 会場である(株)石川マテリアル緑リサイクルセンターの事業内容説明
- 2) 会場に設置してある太陽光発電の説明
- 3) (株)石川マテリアル会社案内のDVD鑑賞
- 4) 出窓から工場見学
- 5) オリジナルDVD「びん・缶・ペットボトルのリサイクル」の鑑賞
- 6) 再生過程の現物を見て触れてもらいながらの質疑、説明
- 7) 古紙（特に雑がみ）リサイクルについて  
※なごや環境大学共有講座ではこの内容はありませんでした
- 8) 全体を通しての質疑応答、アンケート記入

### 3 施設見学学習の実績

日時		講師	参加者			
			団体名	人数	同行、引率者	人数
4月9日	13:20～ 14:20	田代、田尾、 宮下、稲田	小幡北学区保健環境委員	11	守山環境事業所職員	2
5月19日	13:00～ 14:00	田代、石川(貴)、 竹本	小幡学区保健環境委員	10	守山環境事業所職員	2
5月27日	10:00～ 11:00	田代、樋口	伊勝学区保健環境委員	18	昭和環境事業所職員	1
5月29日	10:00～ 11:00	田代、桑原、 水洞、稲田	伊勝小4年生	49	教師	3
5月30日	10:00～ 11:00	田尾、竹本	守山中学	4	教師	2
6月3日	10:00～ 11:10	田代、羽入田、 竹本	春田学区保健環境委員	11	中川環境事業所職員	2
6月17日	10:15～ 11:00	田代、宮下、 桑原、竹本	大野木小4年生	47	教師	2
6月24日	10:00～ 11:00	田代、水洞、 田尾、竹本	大野木小4年生	47	教師	2
6月26日	13:15～ 14:15	田代、小野、 竹本	弥富学区保健環境委員	19	瑞穂環境事業所職員	1
6月30日	13:00～ 14:00	竹本、稲田、 田代	比良西学区保健環境委員	7	西環境事業所職員	1
7月2日	13:45～ 15:00	田代、石川(貴)、 竹本	南区保健環境委員	16	南環境事業所職員	3
7月3日	13:20～ 14:10	竹本、田尾、 田代	穂波学区保健環境委員	19	瑞穂環境事業所職員	1
7月7日	13:00～ 14:00	竹本、羽入田、 田代	旗屋学区保健環境委員	11	熱田環境事業所職員	2
7月15日	13:00～ 14:00	田代、小野、 小木曾	廿軒家学区保健環境委員	16	守山環境事業所職員	1
7月30日	13:00～ 14:00	田代、羽入田	中小田井学区保健環境委員	18	西環境事業所職員	1
8月3日	13:30～ 14:30	田代、桑原、 樋口	なごや環境大学共育講座 (応募があった一般市民)	36	事務局	1
8月12日	13:10～ 14:10	田代、樋口	稲生学区保健環境委員	9	西環境事業所職員	1
8月26日	13:00～ 14:00	田代、羽入田	野立学区保健環境委員	15	熱田環境事業所職員	2
9月1日	10:30～ 11:30	田代、石川(貴)	名古屋市地域女性団体 連絡協議会	16	市減量推進室職員	1
9月2日	13:00～ 14:00	田代、宮下	西区保健環境委員	18	西環境事業所職員	1
合 計				397		32

※講師は全員(株)石川マテリアルの社員

## 4 施設見学の様子



5月29日 伊勝小学校4年生児童  
小学生による初めての施設見学



5月30日 守山中学校生徒  
中学生による初めての施設見学  
現物を見て触って説明を受けている



6月24日 大野木小学校4年生児童  
講師の質問に対して  
活発に挙手しているところ



8月7日 城北学区保健衛生委員  
出窓より工場見学中

## 5 アンケート結果

### (1) 設問

- 性別、年代、職業
- この施設見学のことを何で知りましたか ※複数回答可
- 施設見学の内容についてお聞きします。
  - ・内容全体 ・教え方、伝え方 ・時間配分
  - ・スタッフの対応→その理由をお聞かせください
- この講座に参加して感じたことをお聞かせください。
  - ・環境に関する興味・関心が強まった
  - ・他の環境講座や環境保全活動などに参加したいと思うようになった。もしくは参加している。
  - ・自ら環境活動を実施したいと思うようになった。もしくは実施している。
- 関心の高い環境分野は何ですか。(複数回答可)
- ご意見・ご感想などご自由にご記入ください。

### (2) 集計結果

\*アンケート回収数 287 (一般 272、学校 15)

		一般小計	学校小計	総合計	割合
性別	男	98	7	105	37%
	女	170	8	178	63%
年代	10代	0	6	6	2%
	20	3	3	6	2%
	30	4	2	6	2%
	40	16	2	18	6%
	50	22	2	24	8%
	60	98	0	98	34%
	70歳以上	130	0	130	45%
職業	会社員	13	0	13	5%
	公務員	22	0	22	8%
	教職員	1	9	10	4%
	自営業	19	0	19	7%
	家事専業	87	0	87	31%
	中学高校	0	6	6	2%
	大学専門	0	0	0	0%
	その他	123	0	123	44%
情報入手先	石川マテリアル HP	9	0	9	3%
	愛資連 HP	5	0	5	2%
	環境事業所チラシ	81	0	81	27%
	友人知り合い	18	1	19	6%
	新聞	8	0	8	3%
	その他	165	14	179	59%

内容全体	満足	215	15	230	80%
	やや満足	37	0	37	13%
	普通	19	0	19	7%
	やや不満	1	0	1	0%
	不満	0	0	0	0%
教え方	満足	221	15	236	82%
	やや満足	36	0	36	13%
	普通	14	0	14	5%
	やや不満	1	0	1	0%
	不満	0	0	0	0%
時間配分	満足	212	15	227	79%
	やや満足	29	0	29	10%
	普通	31	0	31	11%
	やや不満	0	0	0	0%
	不満	0	0	0	0%
対応	満足	244	15	259	90%
	やや満足	18	0	18	6%
	普通	10	0	10	3%
	やや不満	0	0	0	0%
	不満	0	0	0	0%
関心	はい	257	14	271	96%
	どちらとも言えない	9	0	9	3%
	いいえ	1	0	1	0%
活動	はい	212	11	223	81%
	どちらとも言えない	46	3	49	18%
	いいえ	2	0	2	1%
実施	はい	192	11	203	74%
	どちらとも言えない	68	3	71	26%
	いいえ	2	0	2	1%
関心ある分野	気候変動	88	7	95	9%
	自然共生・生物多様性	60	8	68	7%
	エネルギー問題	102	5	107	11%
	ごみ・資源循環	191	11	202	20%
	身近な自然	70	6	76	8%
	環境にやさしいまち・交通	100	5	105	10%
	環境ビジネス	14	2	16	2%
	環境教育・人材育成	44	6	50	5%
	食や農	82	4	86	9%
	環境にやさしい買い物	73	5	78	8%
	すまい・くらしの省エネ	96	5	101	10%
	ESD	19	0	19	2%
	その他	0	0	0	0%

※割合は各設問の合計回答数に対する割合

### **(3) 記述内容 (まとめ)**

#### **<改善要望>**

- ・作業については間近で見られると良かった。
- ・時間的に短く自分の知りたいことがやや不満であった。
- ・再生品にどのようなものがあるか、もう少し詳しく話があると良かった。最終的には人の手で選別しなくてはならないので、分別は大事だと思いました。
- ・流通の過程、とくに飲料メーカーがどのようにリサイクルに取り組んでいるかをもっと知りたかった。
- ・手作業部分の作業内容をもう少し詳しく。
- ・現場の現物を、直に近くで見たかった。

#### **<スタッフ対応について>**

- ・こちら側の初歩的な質問に丁寧に答えていただき、ありがとうございました。
- ・質問に対する回答が的確であった。
- ・話が大変面白いのと、現場の身近な意見を伺えてとても良かったです。1時間でも全く飽きることなくあっという間でした。

#### **<地域での課題について>**

- ・立ち番しているときはきちんと出してくれるが、時間が経って見に行くとこんな物と思うものが入っている時がっかりする。
- ・紙製容器包装の分類が困難で雑がみ、新聞、段ボールが混じっています。市民に分けるように広報等で知らせてほしいです。
- ・資源回収日の立会いをおこなっているが、各自の出し方をもっと新聞マスコミ等でアピールしてほしい。
- ・資源ごみの自宅からの流れがよくわかった。資源ごみの大切さも。他の人にもどう伝えたらよいか課題。

#### **<提案、提言>**

- ・大人もそうですが、子どもたちにも勧めると良いと思います。
- ・気を付けて分別ごみを出しているが今後も他のポイ捨てなどないように子どものうちから教えて町を美しくそして資源を大切に作る大人をめざしていかれると良いと思います。
- ・分別をしっかりとってほしい。行政のPRが必要かも。
- ・主婦だけでなく、子供にもリサイクル、リユースの必要なことを知らせたい。
- ・子供たちにも見学の機会が増えると思う。
- ・プラスチック (PET?)のごみを再利用して、ごみ回収のためのコンテナを作り、安く供給できるようにしてほしい。

## ＜わかり易さについて＞

- ・内容が易しく説明が十分でわかりやすかった。
- ・内容が解りやすく聞きやすかった。対応もよかったです。
- ・わかり易かった。
- ・わかり易くてよかったです。全ての人に知ってほしいと思いました。皆さんが見学できるといいですね。
- ・わかりやすかったです。
- ・わかりやすかった。
- ・わかりやすく丁寧な説明でした。ありがとうございました。
- ・説明がわかりやすい。
- ・説明がわかりやすかった。
- ・内容が楽しくわかりやすかった。
- ・説明が詳しく、よくわかりました。
- ・説明がよくわかりました。子供たちにもリサイクルの大切さを教えたいと思います。
- ・わかりやすく、よく頭に入りました。今後の参考になります。
- ・ビデオ、見学後の説明などでわかり易かった。
- ・簡単明瞭でよかった。テレビでの解説がよくわかった。
- ・内容が易しく、手法が適切で、説明が十分であった。
- ・作業工程をわかり易く教えていただきました。
- ・説明が適切だが私どもが知らない世界を見せてもらえました。大変なお仕事です。
- ・丁寧に説明していただけた。
- ・初めての者にもよく理解できるどころ（に満足）。
- ・日ごろの問題についてよく説明されていた。
- ・実物があってとてもよい。
- ・リサイクルの重要性、分別して出さないといけない事がよくわかりました。
- ・説明が丁寧でした。ありがとうございました。
- ・どのような工程で流れているのかよくわかりました。
- ・思ったよりコンパクトな機械と流れで、驚きました。2Fから仕事の内容が見やすかった。

## ＜感想＞

- ・ペットボトルは全部キャップもラベルもはがして利用されていると思っていたので、色々なリサイクルがあると、とても勉強になりました。
- ・リサイクルは大変な仕事です。クリーンの陰には大きな努力があること痛感しました。
- ・使い勝手よりも分別が容易となるような製品作りが必要と思いました。
- ・日頃、無意識にごみを捨てていたのですが最終処理までの行程の複雑さ、手間のかかるのを目近に見て反省させられることが多々あった。

- ・リサイクルを立派にされていることに興味しました。
- ・リサイクルはなかなか普及していきませんが長い目で力を入れていきたい取組だと思います。
- ・一人一人がルールを守るようにしたい。
- ・びん缶ペットボトルの仕分けが大変であることが改めて理解でき参考になりました。
- ・非常によかったです。
- ・仕分けする大切さとか、まず自分の家からでも実行するべきと思いました。
- ・大変よい。
- ・ためになりました、ありがとうございました。
- ・講義の部屋から処理の現場を見ることができて、移動時間がかからずよかった。
- ・最終的には人の力が必要であることを知りました。
- ・よかった。
- ・機械作業が進んでいる中、最終的には人の目が必要であり、ごみを出す段階での分別の大切さを再認識しました。
- ・家庭から出すときにはしっかり分別して出します。今まで可燃ごみに出していたようなカレンダー、ラップの芯なども、雑がみとして出そうと思います。
- ・リサイクルすることで生活が豊かになるといいと思います。
- ・全商品が再生できることがわかりました。
- ・まずは自身がリサイクルに関心を持ち、地球にやさしい再生を行うために、物を大事にしたいです。
- ・手作業が多いのにびっくりした。初めての見学で感心したことが多くありました。
- ・正しいと思い込んでいた（間違った方法で）分別していた。
- ・見学室も臭いがありました。大変ご苦労な仕事だと思います。
- ・分別がとても大切だと感じました。自分のできることで、協力したいと思う。
- ・環境活動、自分自身でできることから始めたいと思う。
- ・おおざっぱに考えていたが、1つでの二つでも実際に行われている方法がわかってよかった。
- ・しっかり分別して、作業の手間を省けるようがんばります。
- ・大変な手作業でありがたく思いました。
- ・雑がみの事がわかってよかった。
- ・臭いのついた紙の事は知らなかった。
- ・場内で働く人、ご苦労様です。
- ・施設は思っていたよりかなりきれいに整頓されていた。
- ・自分たちで少しでも多くのリサイクルができるように頑張っていきたいと思います。
- ・感心することが多かったです。手作業なのが大変だと思います。
- ・今後も分別を徹底して、効率的なリサイクルのお役に立ちたいと思いました。



- ・分別が必要なことがわかりました。
- ・分別が不十分でもちゃんと選別ができることを知り参考になりました。
- ・私自身心がけて分別したいと思います。
- ・ごみは毎日出るので、市民の方一人ひとりがもっと気をつけてくださると環境にはとてもよくなるのと思っています。
- ・仕分け作業を見て、私たちもきちんと分別する必要を感じました。雑がみについて努力する必要を感じました。
- ・ごみ分別には日ごろから心がけている方ですが、さらにもっと細かく分別できることがわかりました。手紙やダイレクトメールがとても多く、可燃ごみにせず、シュレッダーにかけて、紙資源に出すようにしたいと思います。
- ・リサイクルに出すときに汚れなどに今よりも少し気を使って出すように気をつける。機械化されているのに驚いた。
- ・ごみの出ない世の中のシステムに向かって、動かないといけないと思う。
- ・限られた人と場所で選別作業することは大変だと思った。
- ・これからの世界全体を考えて、地球にやさしい環境が大切ですね。
- ・リサイクルやごみの分別に興味を持てるようになりました。
- ・わからないことがたくさんありましたが、いろいろ勉強になりました。
- ・ずっと座ってばかりでなく、見たり触ったりできてとてもよかった。

### **<その他>**

- ・日頃から名古屋市に大変ご協力いただき感謝しております。今後もよろしく願います。
- ・色々な施設見学に行っ勉強しに行く。
- ・リサイクルは非常に必要ではあるが資源が豊富にあればそちらの方が経済的には安くあがるのではないか？

以下余白