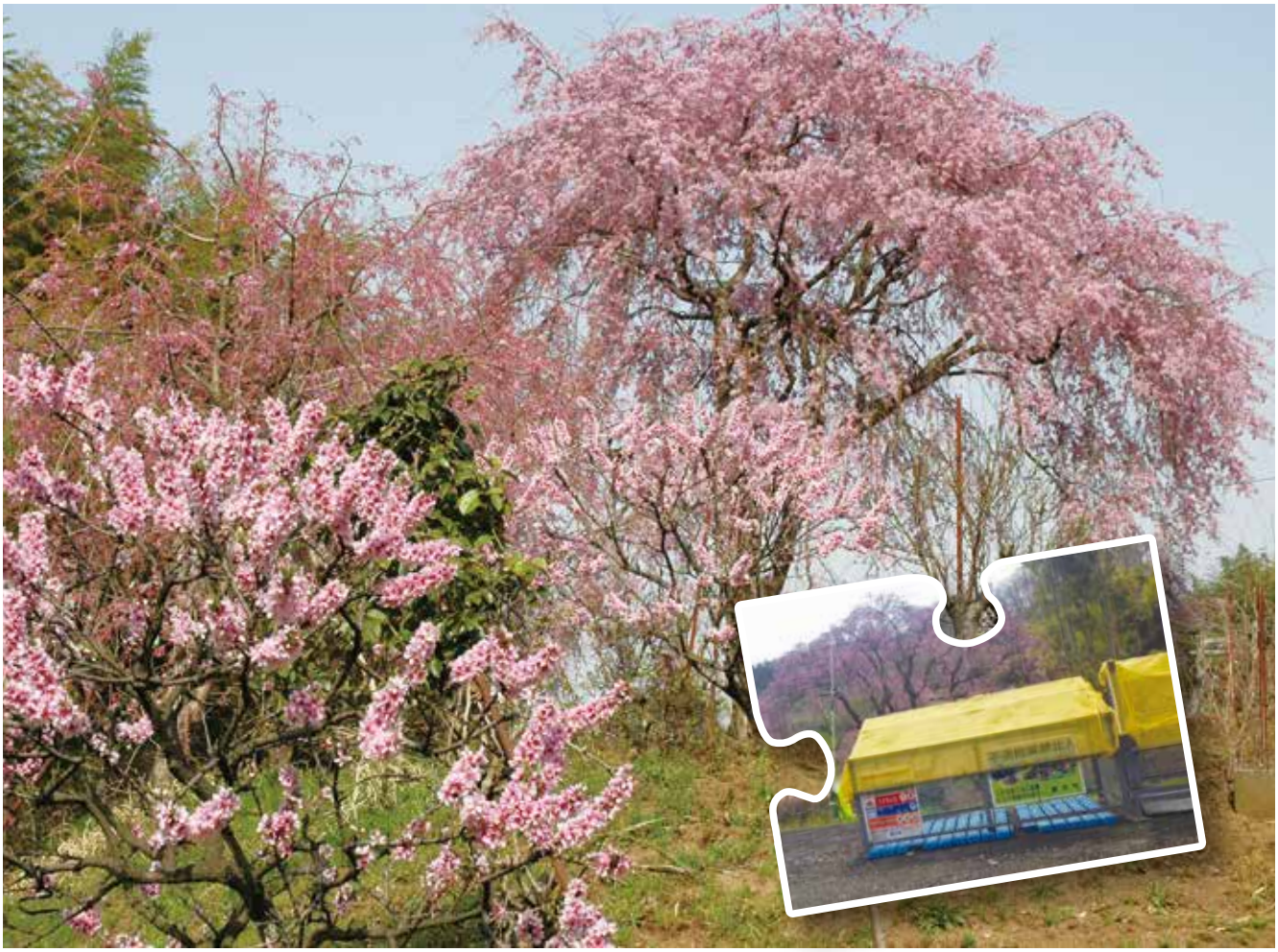
回覧

市民と厚木市資源再生センターを結ぶ情報誌

リサイクルハート

第67号
発行日 平成29年4月1日
発　行 協同組合
厚木市資源再生センター
所在地 厚木市飯山2079−2
電　話 046−242−4601
FAX 046−242−4610
URL http://www.atsugishigen.com
編　集 青年部会



写真提供：厚木市　　上古沢集積所

ごみから資源へ

平成29年度が始まりました。

新社会人・新入学生（園）の皆さん、おめでとうございます。これから待っている新しい生活に、どのような夢や目標を抱いているのでしょうか。

私たちは「ごみの減量化と資源化率の向上」を目標に、日々努力をしています。

4月からは不燃ごみ（燃えないごみ）の収集も当組合で受託することになりました。びん・缶・ペットボトルと、同時に不燃ごみも回収いたします。これにより、集積所での回収が一度で済むという効率のよさと、不燃ごみの中に混ざっていた資源物をより細かく再資源化できるという利点があります。

私たちの掲げる目標は、市民の皆さまと厚木市の三位一体となって初めて達成できるものです。

皆さまのご協力を、お願いいたします。

もう一歩、進めてみよう！リサイクル
「もえるごみ」の中には…

皆さまの家庭から出される「もえるごみ」の中には、まだたくさんの資源物が混入しています。

資源物の混入を減らす

平成27年9月に行われたごみの内容物検査結果（厚木市）によると、約13%の資源物がもえるごみの中に混入されています。面倒くさがらず分別してくださいね。

●「もえるごみ」の中には…

図1

「もえるごみ」にすてられた資源	割合	ワースト10（たくさん入っていた資源）			
紙	6%	1位　雑誌	4位　箱類	7位　封筒・袋	10位　その他
		2位　チラシ類	5位　ダンボール	8位　書類	
		3位　紙パック	6位　新聞	9位　ペーパー芯	
せん定枝等	5%	せん定枝・落ち葉・雑草（順位なし）			
プラスチック製容器包装	2%	1位　トレー	4位　ボトル	7位　ヨーグルトの容器	10位　コップ
		2位　白色トレー	5位　カップ	8位　ゼリーの容器	
		3位　パック	6位　納豆容器	9位　豆腐の容器	

（平成27年9月第9回ごみの内容物検査結果）

もう一歩、分別を進めてリサイクルへ

年々、回収量の低下が懸念されている紙類ですが、皆さまのちょっとした気遣いで回収量のアップ、ごみの減量化につながります。

せん定枝も当組合で戸別回収（無料）を行っています。少量でも構いませんのでお気軽にご連絡ください。

協同組合　厚木市資源再生センター（グリーンベース担当）
電話 046-242-4600　受付時間 9時～12時 13時～16時半 ※土曜日、日曜日、祝日を除く

●ポイントは紙とプラ！紙の見分け方

図2

紙でできている

次の①から⑨にあてはまる

①防水加工がされている。
②香りがついている。
③アイロンプリント紙
④鞄や靴の詰め物だった。
⑤複写できる。
⑥レシート
⑦写真
⑧点字用の紙
⑨腐るものが付いている。

→ もえるごみ

左の①から⑨にあてはまらない。

→ **！資源！**
紙の日に
出してください。

（図1、2共に厚木市ホームページより抜粋）

廃食用油のリサイクル会社を見学

「海老フライを揚げた油で、車が走る！」

厚木市民の方でこのフレーズを覚えている方は、わりといらっしゃるのではないでしょうか。

飲食店や食品工場から出る「廃食用油」を車の燃料に変える研究を行って、実用化している会社が厚木市内にあります。

その会社は、ベストトレーディング株式会社です。私たちの組合、厚木市資源再生センターの賛助会員として、業務のお手伝いをしてもらっています。私たちは今回こちらの会社の施設見学に行ってきました。

この会社は、使用済みの植物油から作る軽油代替燃料（バイオディーゼル燃料【Bio Diesel Fuel】）の研究・精製を行っています。こちらの会社の車両はもちろん、厚木市の一部のごみ収集車の燃料にも利用されています。

廃食用油からBDFへ

精製方法は廃食用油にメタノールを注入し、化学反応によって造られます。廃食用油はグリセリンと脂肪酸からできていて、メタノールが脂肪酸と結合してＢＤＦとなり、その後不純物を取り除き、車の燃料として利用されるのです。グリセリンは不要物として分解されます。

廃食用油の精製施設

ＢＤＦは環境にも優しく、小児ぜんそくやアトピー性皮膚炎、酸性雨などの原因とされている硫黄酸化物などがほとんど出ないため、さまざまな疾病原因となる粒子状物質の黒鉛も、軽油に比べて半減するようです。

精製過程の廃食用油

石油、石炭に代表される化石燃料は、長期にわたり世界中で主要エネルギーとして取り扱いされています。地球温暖化や異常気象の要因として捉えられ、昨今ではこれらに代わるエネルギーの開発・研究が行われています。こちらの企業で製造されているＢＤＦ燃料を世の中に広めていくためには、さまざまな困難があると思いますが、こうした取り組みを行っている会社が厚木市内にあることを、私たちは心に留めておきたいものですね。

ベストトレーディング㈱社屋前にて

厚木市では、市民の方々から出された廃食用油は、㈱鈴木油脂でボールペンのインクや道路の塗料、ニワトリ等のエサになる配合飼料の添加剤などにリサイクルされています。

組合だより

安全運転講習会

平成29年2月17日(金)に組合事務所で、講師に神奈川県厚木警察第一課交通総務係の下瀬 博之氏を招き、交通安全講習を受けました。

厚木市は県内でも交通事故の発生率が高く、特に二輪車の事故が多いとのことでした。最近は、携帯電話やスマートフォンの操作が原因の事故が増加しているようです。

また、全国的に高齢者の事故も多発しており、いろいろな場所に潜む危険性を予測することの重要性を再確認しました。

私たちも常に安全運転を心がけ、交通安全の見本となれるように努力してまいります。

厚木市内の交通事故発生件数の推移

区分	平成27年	前年対比	平成26年	前年対比	平成25年
事故発生件数	1,020	−55	1,075	−92	1,167
死者数	4	−4	8	4	4
負傷者数	1,240	2	1,238	−165	1,403

警察署等の交通事故発生件数の推移

ワースト順位	1	2	3	4	5
警察署名	相模原	厚木	大和	平塚	小田原
事故件数	1,185	1,082	1,066	1,060	950

(厚木警察署出展　平成28年12月31日)

お知らせ

厚木市では、これからたくさんのイベントがあります。一部を紹介します。ぜひ行ってみてください。

あつぎ飯山桜まつり　4月1日(土)～9日(日)

飯山白山森林公園桜の広場では催し物がある。(ダンスコンテスト・太鼓演奏・踊り・みこし・市民参加ステージなど)

桜のライトアップ：18 時～ 20 時（1・2・8 日は 21 時まで）

厚木市緑のまつり　5月13日(土)・14日(日)

厚木中央公園で緑化や環境活動のPR。「花と緑のステージ」があり、ダンスや演奏などを披露。

★暖かくなってくると、河川敷でバーベキューをする人が多くなってきます。楽しんだ後は、後片付けもお願いいたします。

今回から「リサイクルハート」は、横組み左とじになりました。

moichido-paper
もいちどペーパー

お問い合わせ
協同組合 厚木市資源再生センター
TEL 046-242-4601
Fax 046-242-4610
E-mail jim@atsugishigen.com

◎シングル(芯あり)
114mm(幅)×65m(長さ)
価格 ¥2,900/箱(税抜き)
(1ロールあたり ¥29)
(1箱 100ロール入り)

※4箱以上ご注文時は・・・
価格 ¥2,800/箱(税抜き)
(1ロールあたり 約¥28)

厚木市内に限り、配達サービス

「もいちどペーパー」は、紙資源から作られた古紙100%のトイレットペーパーです
パルプ100%の品質に近いものを製紙工場にて作っています
資源回収した紙を「もう一度」という意味が込められています

◎紙ひも 1巻(100m)
価格 ¥155/巻(税抜き)

新聞、雑誌、段ボールを束ねるのに便利です。併せてご購入下さい
もちろん！！紙ひもだけでも販売致します
※紙ひもは同一の紙資源の為、環境にやさしい商品です

※ひとつひとつ包装してあるので外での保管/使用にも便利で、衛生的です