

ごみゆにけーしょん

Communication

みんなに話したくなる みんなと始める 事業ごみ減量ニュースレター

事業所インタビュー

食品リサイクルについて、2つの会社取材しました

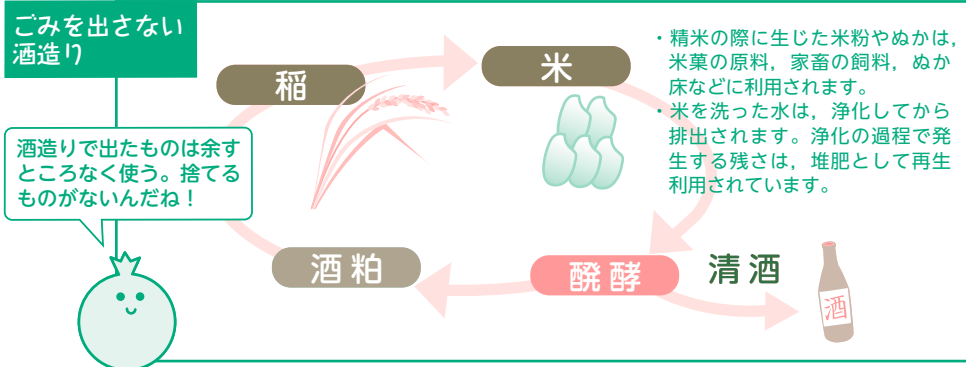
月桂冠株式会社

日本酒で乾杯!



米から酒へ、酒から米へ ～循環型の酒造りと農業～

月桂冠(株)では、平成8年から、JA東びわこ稲枝酒粕米部会(滋賀県彦根市)と共同して循環型の酒造りと農業に取り組まれています。これは、もろみから酒を搾った後に残る酒粕を有機質肥料に加工し、その肥料で稲を育て、収穫された米で酒を造るという取組です。有機質肥料を使った米作りは、琵琶湖の水質への影響を少なくできることから、酒粕肥料栽培米は「環境こだわり農産物」として滋賀県に認証されています。



「月桂冠株式会社」さんにお伺いしました。



1637(寛永14)年創業。年間を通じて酒造りが可能な日本で最初の四季醸造システムや、アメリカで酒造蔵を稼働させるなど、世界に日本酒を広めながら、革新的で創造性豊かな酒造りにチャレンジされています。

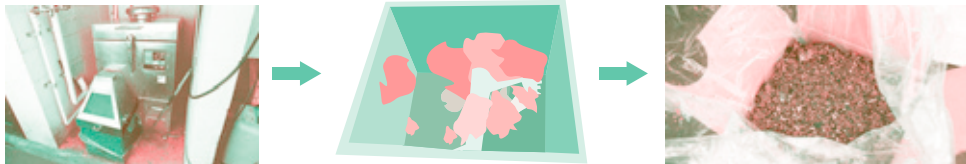
身近な取組!

- ・一部商品で輸送用ダンボール箱の間仕切りの廃止
 - ・酒パックのリサイクルによる手提げ袋、名刺の作成
- など、ごみ減量の取組を展開されています。

株式会社王将フードサービス

食品残さを野菜の肥料に ～リサイクルループの構築～

郊外型店舗に生ごみ処理機を設置している「餃子の王将」では、食品残さを乾燥処理したうえでリサイクル業者に搬送し、肥料や飼料に加工されています。この肥料を用いて栽培された野菜は各店舗で使用されており、リサイクルループの構築はコスト削減にもつながっています。



調理くずや残飯は、水切りしてから処理機に投入します。

処理機で破碎しながら乾燥させます。処理は約3時間で完了します。

乾燥した処理後物は、処理前の約10分の1の重さになります。

「餃子の王将 宝ヶ池店」さんにお伺いしました。



(株)王将フードサービスさんは、1967(昭和42)年に京都・四条大宮に第1号店を出店され、全国に600店舗を超える中華料理レストランをチェーン展開されています。省エネ、リサイクル、KESステップ2の登録など、業界に先駆けて環境問題に取り組まれています。

身近な取組!

- ・店舗客席照明のオールLED化
 - ・太陽光発電の導入
- など、環境負荷の軽減に努力されています。

京都環境事業協同組合からのお知らせ

事業ごみ収集のご相談は当組合まで。「京都市推奨事業系ごみ袋(透明袋)」も販売しています!★お客様相談窓口を、ぜひご利用ください!

お問合せはお気軽に!

相談窓口 受付時間
Tel. 691-5517 月~金 13:00~17:00

ごみ削減に役立つ豆知識

ごみゆにけーしょん Q&A

スーパーやコンビニなどの小売業から排出されるごみのうち、売れ残りの食料品などが占める割合(重量比)はどれくらいでしょう?

- 1割
- 2割
- 3割

答えは裏面の下にあります

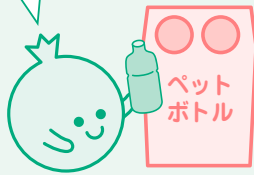
分別ごみの行方



第3回 ペットボトルの再生利用

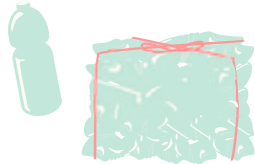
日本の使用済みペットボトルの回収率とリサイクル率は世界最高水準で、様々なペットボトル再生利用品が作られ、流通しています。

事業所の責任でリサイクルを行ってください



リサイクル率は
85.8%
世界的にも高水準！
(PET ボトルリサイクル年次報告書 2012 年度版より)

分別収集



分別されたペットボトルは、圧縮梱包し輸送された後、フレークとペレットに加工されます。

再商品化

フレーク



ボトルを約8ミリ角にしたもの

ペレット



フレークを加熱溶解して粒状にしたもの

ペットボトルは多様に生まれ変わります！



ボトル to ボトル

- ・ペット樹脂
- ・飲料用ペットボトル



再生利用品

- ・シート
卵パック、クリアファイル、名刺など



- ・繊維
フロアマット、スーツ、カーテンなど



- ・成形品
台所用洗剤のボトル、ボールペン、回収ボックスなど



NEWS 53 ~ ニュース ファイブスリー ~

平成25年度「ごみ減量・3R活動優良事業所」を認定

京都市では、事業ごみの減量及び再資源化に積極的に取り組んでいる、床面積1,000㎡以上の大規模事業所を「ごみ減量・3R活動優良事業所」として認定しています。

この度、厳正な審査を経て、新たに10事業所を認定し、10月1日に認定証授与式を行いました。現在54事業所を認定しており、ホームページに取組事例を掲載していますので、参考にしてください。

[京都市 ごみ減量・3R 活動優良事業所 取組](#) [検索](#)

優良事業者（受付日順）：

リーガロイヤルホテル京都、京都パナホーム㈱、イオンモールKYOTO、京都信用金庫 本店ビル、㈱高島屋 洛西店、日本電産株式会社 本社・中央開発技術研究所、学校法人京都仏眼教育学園 京都仏眼鍼灸療専門学校、国立大学法人京都工芸繊維大学、京都ファミリー、㈱三橋製作所



コラム 京の知恵

京都の伝統文化に育まれた知恵を、次代を担う文化人がコラムで紹介！

川尾 朋子 (書家)

筆墨硯紙は、書道で使う道具で文房四宝と言われています。四つの宝と書くくらいですから、大事に大事に使わなければならないし、道具を大事にしない人は上達しないと、書を始めた6歳のときに先生に教わりました。



大事にすることは、長く使えるようにお手入れをすることですが、1本の筆を毎日使用し酷使すると、いくら愛情込めてお手入れをしても、筆の寿命は短くなります。しかし、2本または3本と、筆をローテーションすることにより、1本の筆の寿命は倍ぐらいに延びます。なので私は、気に入った筆があると、もう1本か2本、同じ筆を買います。意図的に休む時間を与えることが長持ちの秘訣です。

これは、他のものでも当てはまるのではないのでしょうか？ かばんや靴など、頻繁に使うものは、気に入ったものを毎日身につけたいですが、グッとがまんして休ませる。そうすると、長〜い目で見て捨てる量が減るのではないかと考えます。

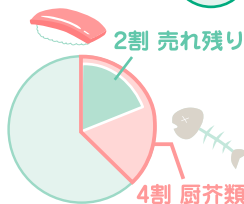
筆は筆でこのように休ませながら、紙は紙で、これが生涯最後の紙だと思え！と自分に言い聞かせながら、大切に丁寧に書く日々です。

川尾朋子（かわおともこ）プロフィール：京都市在住、同志社女子大学卒業。6歳から書を学び、国内外で数々の賞を受賞。2004年から祥洲氏に師事。代表作「呼応」はNHK大河ドラマ「八重の桜」オープニング映像に使用される。阪急嵐山駅にあるモニュメントに「嵐山」と揮毫（きごう）。

ごみゆにけーしょんQ&Aの答え：② 2割

京都市が平成23年度に実施した業者収集ごみ組成実態調査の結果によると、小売業から排出されるごみのうち、売れ残りの食品が占める割合は、約2割となっています。

なお、売れ残りの食品を含む厨芥類は、ごみ全体の中で約4割を占めています。



発行：京都市環境政策局事業系廃棄物対策室
京都市中京区河原町通二条下る一之船入町384番地 ヤサカ河原町ビル7階
TEL: 075-366-1394 FAX: 075-221-6550

右記ホームページに一般廃棄物収集運搬業許可業者の連絡先・PR内容を掲載しています。ぜひご覧ください。 <http://www.city.kyoto.lg.jp/kankyo/page/0000001025.html> [検索](#)