

環境 みらい

2015

2



発行所
NPO法人環境みらい下関
〒751-0847 下関市古屋町一丁目18番1号
Tel (083) 252-7220
Fax (083) 252-7222
www.kankyo-mirai.jp

vol. 140

contents

- 巻頭コラム「環境に配慮した印刷関連の環境マークをご存知ですか？」
- 2月のリサイクル教室のご案内
- 環境部日より
- お知らせ・ニュース・Let's Study English

monthly column

「環境に配慮した印刷関連の環境マークをご存知ですか？」

NPO 法人環境みらい下関 賛助会員
株式会社 アカマ印刷

代表取締役社長 末廣 総一郎

1445年、ヨーロッパでヨハネス・グーテンベルグが活版印刷機を発明して以来、印刷はコミュニケーションメディアとして社会や文化を支え、文明を発展させる重要な役割を果たしてきました。活字から写植版下というアナログからデジタルへと大きな変革を始めた印刷、今日の私達の生活の中に密着し、欠かせない存在となっています。

18世紀後半からの産業革命以降、経済活動が急速に発展していく中で、印刷産業も飛躍的な発展を遂げ、短時間で、大量の情報を、低コストで印刷する為の技術が開発されてきました。

一方では、今日に至るまで大量生産、大量消費のもと発展してきた現代社会において、天然資源の枯渇や環境破壊といったさまざまな地球環境問題に直面し、地球環境の保全と環境へ負荷の少ない循環型社会の構築に向けて、社会全体が大きく動き始めています。

印刷産業界においても環境問題への対応は大きな経営課題となっており、これら環境問題への対応には積極的に取り組んでいます。

環境に配慮した印刷関連の環境マークを一部ご紹介いたします。身の回りの印刷物(パンフレット、チラシ、名刺など)には環境マークが印刷されていると思います。



◀SOY INK(ソイインキマーク)

米国大豆協会(ASA : American Soybean Association) 印刷物の読者や消費者に大豆インキのメッセージを伝える「PRINTED WITH SOY INK(大豆インキで印刷しました)」表示です。



◀再生紙使用 R マーク(アールマーク)

ごみ減量化推進国民会議 再生紙を利用した時に古紙の利用率が一目で分かるように定めた表示です。



◀FSC認証マーク

森林及び林産物の認証機関の評価・認定・監督を行なう非営利の国際組織 FSC とは Forest Stewardship Council(森林管理協議会)の略称。世界各地で行なわれている無秩序な森林の伐採をくいとめ、森林を適性に管理して永続的に保持していくことを目的としています。



◀グリーンプリンティング認定工場マーク

日本印刷産業連合会「各印刷サービス」グリーン基準に基づき、客観的証明により認定を行い、認定マーク(GPマーク)を表示できます。オフセット印刷部門、シール印刷部門、グラビア印刷(軟包装)部門、スクリーン印刷部門の4部門に分かれています。



◀クリオネマーク

環境保護印刷推進協議会 ノンアルコール印刷/無現像処理刷版(CTP プレート)の使用/No-VOCインキの使用/湿し水る過装置設置(廃液回収)/FMスクリーン・高細線スクリーニングの5項目の基準で、その達成度から認証(3段階)されます。

弊社においては、以前より再生紙の積極的な利用をクライアント様へ薦めて参りました。環境問題への取り組みを本格的に始めたのが、平成15年3月「ISO 14001」を取得してからは、資材購入、生産工程、破棄処分に至るまで一貫して取り組んでいます。現在では、「ISO 14001」に代わり平成21年10月より「グリーンプリンティング認定工場」に指定され、再生紙の積極利用を始め、植物油インキの使用、無処理PS版(現像レス)の使用、電気使用量の削減、裏面用紙の使用など全社を挙げて環境問題へ取り組んでいます。

(2015.1.16)

2月のリサイクル教室のご案内

曜日	日時	講座名 講師名	講座内容
火	3日・17日 10～14時	組みひも 津森 美智子	古布及び毛糸などを利用して、帯締めや各種ヒモ類を作ります。 持参する物:材料代 400円・裂き布・毛糸など・昼食 定員:10名
	10日 10～12時	廃食用油で石けん作り 福井 和恵	環境にやさしい手作り石けんをつくります。 持参する物:材料代 150円・エプロン 定員:20名
	10日・24日 13～15時	和服のリサイクル 芳川 妙子	古着物や古帯を利用して、オリジナル作品を作ってみませんか。 持参する物:材料代 400円・ゆかた・着物・帯・裁縫道具・昼食 定員:15名
	10日・24日 10～12時	着付け 末永 由紀子	「着る」「着せる」を貴方の目的やペースに応じてご指導致します。 持参する物:材料代 400円・着物・帯・その他小物・昼食 定員:10名
水	4日・18日 10～12時	布あそび 森田 芙路恵	古和洋服を利用して貴方の生活に役立つものを作ります。 持参する物:材料代 400円・不用の布・裁縫道具 定員:20名
	18日 13～16時	古布でぞうり作り 佐藤 緑	持参する物:材料代 400円・30cmものさし・はさみ・洗濯バサミ 2個 綿で縦布(幅 10cm、長さ 60cm)34本 (幅 9cm、長さ 80cm)1本 (幅 2cm、長さ 35cm)4本 (幅 6cm、長さ 45cm)1本 定員:16名 20日と2日間できる方限定。
木	5日・19日 10～14時	古布で小物 永岡 ハツエ	古布で「季節の小物」を作ります。 持参する物:材料代 400円(材料代別)・裁縫道具・手芸用ボンド・軽食 定員:25名(2日間参加できる方限定)
	12日・26日 13～15時	毛糸で小物 内田 チズ子	最初はアクリル毛糸でタワシを作ります。 持参する物:材料代 400円・アクリル毛糸・カギ針 6～7号 定員:20名
	12日・26日 13～16時	表具 森 宏司	掛け軸や色紙掛けを作ります。 持参する物:材料代 400円(材料代別) 定員:5名(2日間参加できる方限定)
	12日・26日 10～12時	パッチワーク 小笠原 典子	ミニタペストリー・バッグ・小物などを作ります。 持参する物:材料代 400円・裁縫道具・材料のハギレ 定員:25名
金	6日・20日 10～12時	裂き織り 小笠原 典子	木綿や絹の古着を裂いて、バッグ・インテリアグッズを作ります。 持参する物:材料代 600円・木綿や絹の古着・ハサミ 定員:9名 ※織機持参者可※材料代は同じです
	13日 10～15時	染色(草木染め) 新田 悦子	栗の皮で染め、小袋を作ります。 持参する物:材料代 400円・エプロン・ゴム手袋・昼食 定員:6名
	20日 13～16時	古布でぞうり作り 佐藤 緑	18日の続きから編みます。 2日間参加できる方限定。
	27日 10～14時	エコクッキング 家根内 清美	持参する物:材料代 600円・エプロン・三角巾・筆記用具 定員:20名 場所:山口合同ガス ひまわり館 下関市本町三丁目 1-1 締切り:2月20日(金)
土	7日・21日 10～12時	布のリフォーム 高田 和代	古い着物や衣類を蘇らせ、自分だけの一着を作ります。 持参する物:材料代 400円・裁縫道具・解いた服や着物 定員:15名
日	8日・22日 10～12時	ガラス工芸 木下 照親	ガラスに砂を吹き付け削り、オリジナル絵柄作品を作ります。 持参する物:材料代:1回 400円・ガラス製のコップ・鉛筆 定員:10名

◎教室の申込み方法◎

2月1日(日)午前10時～電話受付を開始します

<申込みが少数の場合及び、講師の都合等により中止や延期になる場合がありますので、ご了承ください>



野外焼却は犯罪です！

ごみを庭や空き地など野外で焼却したり、ドラム缶等を利用して焼却することは、法律で禁止されています。違反した者は、厳しい処罰（5年以下の懲役若しくは1千万円以下の罰金、又はこれを併科）を受けます。安易な気持ちで犯罪を犯すことのないよう十分ご注意ください。

例外として野外焼却が認められる場合もありますが、これらの焼却は、それによって発生する煙や異臭で周辺地域の生活環境に過大な影響を与えないことが前提で、他人に損害を与えた場合は、例外となる焼却であっても加害事実が免責されるわけではありませんので注意してください。



《違法な野外焼却の事例1》

例外となる焼却とは、以下のとおりです。

- ◎一般廃棄物処理基準、特別管理一般廃棄物処理基準、産業廃棄物処理基準又は特別管理産業廃棄物処理基準に従って行う廃棄物の焼却
- ◎他の法令又はこれに基づく処分により行う廃棄物の焼却（例・森林病虫害等防除法に基づく病虫害の付着した木の枝の焼却など）
- ◎公益上若しくは社会の慣習上やむを得ない廃棄物の焼却又は周辺地域の生活環境に与える影響が軽微である廃棄物の焼却として政令で定める次のもの
 - (1) 国又は地方公共団体がその施設の管理を行うために必要な廃棄物の焼却（秋吉台の山焼きなどがその典型です。）
 - (2) 震災、風水害、火災、凍霜害その他の災害の予防、応急対策又は復旧のために必要な廃棄

物の焼却

- (3) 風俗慣習上又は宗教上の行事を行うために必要な廃棄物の焼却（どんど焼きなど、焼却そのものが宗教行事に含まれている様なものをいいます。）
- (4) 農業、林業又は漁業を営むためにやむを得ないものとして行われる廃棄物の焼却（その田畑で生育した稲のわらやもみ殻等を焼却する行為等のことです。もっぱらごみの焼却そのものを目的として家庭ゴミ等を混ぜて焼くはいけません。）
- (5) たき火その他日常生活を営む上で通常行われる軽微な焼却

市役所にも野外焼却ではないか、との通報・苦情が多く寄せられています。煙や飛んでいく灰、においなどは思った以上に遠くにも影響を与えるものです。付近の住民の方々への迷惑や、有害物質の発生原因にもなりますので、できる限り焼却は避けてください。

家庭から出るごみや資源ゴミは、決められた曜日に決められたごみステーションに出しましょう。



《違法な野外焼却の事例2》

（問い合わせ先）

廃棄物対策課 083-252-7152

（受付時間 8:15 ~ 17:00）

※ 夜間・休日等で緊急の場合は110番に通報してください。

体が温まる料理「ウォームビスランチ」

ウォームビズの一環として、下関市が提案をしている「ウォームビスランチ」、みらい館の職員、Hさんがチャレンジしました！とっても美味しく、心身とも温まるレシピです。是非皆さん、温かくなってください。

生姜入り鶏団子の白菜包み

<材料>3~4人分

白菜	1/2株	生姜	1片
鶏肉ミンチ	300g	片栗粉	小さじ1
人参	1/2本	塩	少々
ネギ	1/2束	(A)だし醤油	ラベル表示に従って作る
卵	1個	水溶き片栗粉	適量



作り方

1. 白菜の芯の根元に近いほうを、少し切り落とす。
2. 人参と生姜は皮をむき、みじん切りにする。
3. ネギは小口切りにする。
4. ボールに鶏ひき肉を入れ、2と3を加え、更に、ほぐした卵、塩、片栗粉を加え、よくこねる。
5. 4を広げた白菜の葉で包み、鍋にいれる。
6. 鍋に(A)を加え、コトコト20~30分煮込む。
7. 最後に水溶き片栗粉を入れ、少しとろみをつける。

訂正：みらい館では紙すき体験は閉館日以外、毎日体験（土、日も含め）できます。*先月号では火~金曜日と紹介しました。訂正とお詫びをします。

「環境」の会話の中に、時々英語を耳にしますが、疑問に思われたことはありませんか。少しずつ、ご紹介したいです。

今回はC2C。

Cradle-to-Cradle の略語で、*cradle* は子供用のベッド、ゆりかごの意味。

例: *She rocked the cradle to quiet the child.*

(子供を静かにしようと、ゆりかごを優しく動かした。)

C2Cは「ゆりかごからゆりかごへ」という意味で、「ごみ」という概念のない循環型のものづくりを表します。C2Cでは「ごみ=資源」と考えます。

*ちなみに、「ゆりかごから墓場まで」は *cradle to grave*

例: *In a welfare state the people are guaranteed security from cradle to grave.* (福祉国家では揺りかごから墓場まで生活が保障される)

残った白菜の芯で作るキンピラ

<材料>

残った人参と生姜の皮と白菜の芯	適量		
砂糖	大さじ1	みりん	小さじ1
醤油	大さじ1	胡麻油	適量
みりん	小さじ1	ゴマ	お好みで

作り方

1. 人参、白菜の芯、生姜の皮を千切りにする。
2. フライパンに胡麻油を入れ、1を炒める。
3. 砂糖を入れて、よく炒めたら、醤油とみりんを加え、水分がなくなる程度まで炒める。
4. お好みでゴマをかける。

残った白菜の芯で作るスープ

<材料>

残った白菜の芯	適量	コンソメの素	1個
水	2~3C	牛乳	1C

好みの具材(ベーコン、コーン、牡蠣、サーモン等)
お好みで 塩、胡椒

作り方

1. 白菜の芯を好みの大きさに切り、鍋に水と芯を入れ、火にかけ、コンソメの素をいれる。
2. 煮立ったら、最後に牛乳とお好みで塩・胡椒をいれる。

★ レシピ作成に当たり、考慮したことは

誰でも手に入りやすい、地元の食材(安岡ねぎ、長州どりなど)を使う。ゴミをほとんど出さない。更に、体を温める効用のある生姜をたくさん使うことを考え、レシピを作成。また、鶏ミンチを使うことにより、生姜、ネギを抜くと、離乳食にもなり、応用できるメニューにしました。 F. H より

「ごみ」を英語で言うと

いくつかの単語がありますが、一般的には *trash, garbage, refuse, litter, waste* 等があります。

同じように使われますが、食べ物のごみは *garbage* が一般的です。捨てられて散らかったごみは *litter* を使います。

例文

- ・ *Will someone take out the trash (garbage)?*
(だれかごみをだしてくれませんか)
 - ・ *People who drop litter can be fined in some cities.*
(ごみを散らかした人は罰金を科せられる市があります)
- * 俗語でとても質が悪いものを *trash* と表現します。
・ *How can you read that trash?* などと使われます。

しものせき環境みらい館 【ご利用案内】

開館時間 10:00-17:00

休館日 月曜日 (祝日の場合は開館し翌日休館)

交通案内 バス下関方面「垢田」 川棚方面「稗田中央」より徒歩5分

〒751-0847 下関市古屋町一丁目18番1号

TEL083-252-7220 FAX083-252-7222

URL: <http://www.kankyo-mirai.jp> Mail: eco@kankyo-mirai.jp

