

かしわ



柏市環境保全協議会

エコカンパニー通信

No.9
2018
March

わたしたちは環境問題に
真剣に取り組んでいる
地元企業です。



会長あいさつ

「生物多様性」とは なんでしょう？

柏市環境保全協議会 会長
パウダーテック株 望月 武史

日頃より、柏市環境保全協議会にご理解ご支援をいただきましてありがとうございます。

さて、「生物多様性」というと、「虫や植物を自然のままに残すこと」とか、「役所やNPOさんが行っているので、企業にはあまり関係がない」と感じていらっしゃる方が多いのではないかでしょうか？

実は生物多様性には、遺伝子の多様性、種の多様性、生態系の多様性の3つの階層があります。

遺伝子の多様性とは、同じ種でも色々な性質、形質をもつたものがいることを言います。人間の場合は、太りやすい人・やせやすい人がいることなどです。一方でソメイヨシノはクローンで、一斉に咲くし、病気に一斉に侵されたりします。

次に種の多様性は、色々な生き物がいることです。そういう場所を確保するのが、里地里山の保全などです。

生態系の多様性は、広葉樹の森や草原など、色々な生態系というコミュニティがあることです。日本には、高山・野原・川・海などに、そこにしか住めない生物同士で作る生態系があります。

この記事をお読みになって、皆さんが生物多様性を考えてみていただけた機会になれば幸いです。

CONTENTS

会長あいさつ	p.1
事業所紹介	p.1
・千代田鉱碎株式会社	p.1
エコカンパニー大賞	p.2
環境キーワード	p.3
・事業所から排出される蛍光灯 の廃棄について	p.3
・特定外来生物	p.3
・手賀沼船上見学感想	p.3
事務局から	p.4
編集後記	p.4
事業所一覧	p.4

事業所紹介

【建設機械の燃料削減で、 環境保全活動】について

千代田鉱碎株式会社 工場長 坂口 浩

弊社は、創業43年の産業廃棄物処理業（鉱さいの中間処理）で、リサイクル製品「下層路盤材」(40-0)の販売を行っています。この製品は、ソーラパネル設置場、駐車場等に最適です。“法令を遵守し誠実な企業活動を通じ社会に貢献する”を企業理念とし、環境保全活動に努めています。

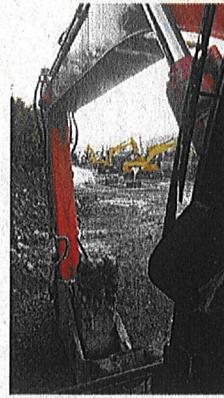
弊社は、環境保全活動として重機のエコドライブ教育を実施し、燃料削減の取組で成果をあげています。

○主な取組項目

1. 毎年重機毎（7台）に目標値を定める
2. 作業毎にエンジン回転数の設定（全回転禁止）
3. 重機の作業範囲を最小限にする
4. アイドリング5分以内、適切なエアコン設定

これらの取組項目を3ヶ月毎の実績に基づき、評価、教育・訓練実施を行っています。

引き続き環境保全活動に努めていきます。今後ともご支援ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



かしわエコカンパニー大賞発表

柏市環境保全協議会では、日頃の経営活動の中で環境配慮に真摯に取り組む会員事業所を顕彰し、これを他事業所の範として広く内外にPRする為、「かしわエコカンパニー大賞」を設けました。

平成29年度、大賞並びに各部門賞は、市イベント「かしわ環境フェスタ2017」（平成29年12月2日：イオンモール柏）及び受賞企業において表彰されましたので、お知らせします。



1 かしわエコカンパニー大賞

各部門賞の中から、特に他の範となる顕著な実績を有する事業所について、これを大賞として選考しました。

株式会社タクミ

- エコドライブ等によるガソリン使用量の削減が顕著であり、その他にも温室効果ガス排出量削減への取組を継続的に実施し、顕著な成果を出し続けているため。

かしわ環境フェスタ 2017

遊んで学ぼう！「エコ」のこと



2 部門賞

(1) CO₂削減部門

地球温暖化の原因となるCO₂削減に貢献した事業所について、「環境保全報告書」記載のCO₂削減量に基づいて選考しました。

東芝ロジスティクス株式会社北関東ロジセンター
(事務)

平成27年度比 平成28年度 CO₂削減率 16.8%

株式会社タクミ(製造)

平成27年度比 平成28年度 CO₂削減率 25.3%



(2) 企業活動部門

数値による定量的評価だけでなく、日頃の環境配慮に係る取組(企業活動)について、その内容や独自性、効果等の審査項目に基づいて選考しました。

株式会社タクミ

- エコドライブ等によるガソリン使用量の削減が顕著であり、外断熱やLED照明導入など、省エネへの取組を積極的に実施しているため。

環境キーワード

eco keyword

【事業所から排出される蛍光灯の廃棄について】

水俣条約の締結を受け、一部改正された「廃棄物処理法施行令」が昨年10月に施行されました。これにより、水銀使用製品産業廃棄物等の保管方法や処分方法、水銀回収の義務付け等が新たに規定され、より安全且つ適正に処理されることになりました。

蛍光灯に含まれる水銀は微量であるものの、割れて飛散すると健康被害や環境汚染を引き起こす恐れがあります。

こうしたことから、蛍光灯の廃棄にあたって、
①他の物と混合しないよう仕切りを設ける等の保管措置を講ずる ②水銀使用製品産業廃棄物の収集運搬又は処分の許可を受けた業者に処理委託する、ことが義務付けられました。

今後、蛍光灯の廃棄にあたっては、決められたルールに従い適正な処理をお願いいたします。

【特定外来生物】

「特定外来生物」とは、外来生物（海外起源の外来種）であって、生態系、人の生命・身体、農林水産業へ被害を及ぼすもの、又は及ぼすおそれがあるものの中から指定されます。現在指定されているものは146種です。特定外来生物は、飼養・栽培・保管・運搬・販売・譲渡・輸入・野外に放つことが原則として禁止されています。

昨年5月に国内で初めて確認されたヒアリも特定外来生物の1種です。被害を予防するためには、①入れな

い ②捨てない ③拡げない、ことが重要です。ヒアリと思われるアリを見つけたら、まず、環境省ホームページ等で特徴をご確認ください。もしヒアリを見たら巣やアリに触らず、柏市環境政策課に連絡してください。ヒアリに刺されると火傷のような激しい痛みが生じます。刺された可能性がある場合は、直後20分程は安静にして、めまいや動悸、呼吸の苦しさなどを感じた場合は、早急に医療機関を受診してください。

【手賀沼船上見学感想】

昨年11月2日、協議会の研修の一環として、ご要望のあった手賀沼船上見学を実施することができました。手賀沼周遊船に乗り、手賀沼の環境などについてのガイドを聞きながら、楽しく学習することができました。人間が一度起こしてしまった環境破壊を回復させるには、途方もない労力と年月がかかることを実感できた貴重な機会となりました。

(水質)

高度経済成長期の急激な人口増加により水質が悪化し、もっとも汚濁が進んだときには、アオコの発生なども

ありましたが、下水道整備、北千葉導水整備などで水質が改善してきました。しかし、大堀川・大津川などの透明度に比べると、手賀沼の透明度は未だに半分程度です。

(歴史)

昭和初期には今の2倍程度の面積がありましたが、干拓事業により東側が手賀川となり、現在の形になりました。

(生物)

流域の宅地開発や水質悪化により水生植物や魚類は減少しましたが、季節によって様々な渡り鳥などが見られます。

事務局から

柏市では、事業者と連携を図りながら、環境に優しいまちづくりを実現する為、事業者との間で「柏市環境保全協定」の締結を推進しています。この協定は、これまでの規制という概念ではなく、事業者の方々に環境保全意識を持ち続けていただこうことを目指した紳士協定です。協定を締結していただいた事業者には、併せて「柏市環境保全協議会」へのご入会をお願いしており、既に市内80社以上の事業者が環境配慮企業（かしわエコカンパニー）としてPRされています。活動内容は、「かしわエコサイト」よりご覧になれます。

■かしわエコサイト

<http://www.city.kashiwa.lg.jp/ecosite/ondanka/jigyosha/p001024.html>

加入希望の方は、必要書類をお送りいたしますので、事務局宛に資料をご請求ください。

柏市環境保全協議会に加入して、企業イメージをUPさせましょう！

第9号 編集委員（掲載順）

パウダーテック株式会社

望月 武史

千代田鉱碎株式会社

坂口 浩

株式会社高島屋柏店

土屋 哲男

お問い合わせ

柏市環境保全協議会事務局
(柏市役所 環境部 環境政策課 環境政策担当)

〒277-8505 千葉県柏市柏5丁目10番1号
Tel. 04-7167-1695 Fax. 04-7163-3728
Mail. info-knky@city.kashiwa.chiba.jp

編集後記

（株）高島屋 柏店 土屋 哲男

環境問題について考えると、節水・節電やエコバッグの使用など日々の心掛けと、再生可能エネルギー発電、廃棄物削減、排水処理など、企業ならではの努力が大切です。

高島屋ではお客様と共に、エコバッグの利用、クールビズ、食品ロス削減、衣料リサイクル、千葉千消フェアなどに取り組みました。各会員企業も地域清掃、地球温暖化対策などに取り組んでいます。

柏市環境保全協議会として、日々の心掛けを通して地球環境に貢献できるよう、努力を続けてまいります。

事業所一覧（五十音順）

事業所名

青木建設株式会社
豊株式会社千葉支店
株式会社浅野板金
株式会社アトックス
株式会社EQコンサルティング
イチカワ株式会社柏工場
伊藤ハム株式会社東京工場
株式会社稻葉製作所柏工場
今山住建株式会社
株式会社岩田印刷
内山硝子株式会社柏営業所
株式会社遠藤製作所
大畑運輸株式会社
オリエンタルモーター株式会社柏事業所
柏市再生資源事業協業組合
柏市廃棄物処理業協業組合
柏製氷冷蔵株式会社
川岸工業株式会社千葉第一工場
株式会社川和
株式会社木村屋總本店柏工場
グラバッケンジャパン株式会社
グリーンテック株式会社
株式会社京北スーパー
京葉瓦斯株式会社東葛支社
有限会社光化工業所
株式会社国際情報ネット
株式会社コネクト
株式会社コモダエンジニアリング

事業所名

ザ・クレストホテル柏
株式会社斎藤英次商店
三協フロンティア株式会社
昭和プラスチック株式会社
昭和ホールディングス株式会社
新柏倉庫株式会社
株式会社正光社柏営業所
大和工業株式会社
株式会社高島屋柏店
株式会社タクミ
武田紙器株式会社
中央ばね工業株式会社
千代田鉱碎株式会社
株式会社DNPテクノパック
株式会社東京自働機械製作所柏工場
東京純業工業株式会社
東京石油興業株式会社
東京電力パワーグリッド株式会社東葛支社
東芝ロジスティクス株式会社北関東ロジセンター
東神開発株式会社
東積集成材工業株式会社
東洋ガラス株式会社千葉工場
東洋鋼鉄株式会社
トーレン株式会社柏工場
トーテツ株式会社
株式会社トクシキ
株式会社トッパン建装プロダクツ柏工場
豊四季工業株式会社

事業所名

ニッカウヰスキー株式会社柏工場
株式会社日本ハイオディーゼル機器
株式会社ネットワーンシステム
株式会社野口製作所
パウダーテック株式会社
株式会社花園サービス
東日本ドラム工業株式会社
株式会社日立製作所 ヘルスケア柏事業場
日立造船株式会社柏事業所
株式会社日立プラントコンストラクション柏事業所
株式会社藤井製作所
株式会社フッカクローム
株式会社ベルキャンバス千葉
株式会社ホンダカーズ柏
株式会社マツモトヨシ
株式会社丸昭建材
三井ガーデンホテル柏の葉
三井住友海上火災保険株式会社柏支社
三井不動産株式会社柏の葉事務所
三井不動産マネジメント株式会社リバーエリア・柏の葉オペレーションセンター
三井不動産レジデンシャル株式会社
株式会社ミツワ堂
株式会社ヤマトメタル
山本産業株式会社
株式会社ヨークマート 花野井店
ヨンザワエルエー株式会社
リコージャパン株式会社
リヨートーファイン株式会社