

エコ・カレッジ通信は毎月(第3火曜日)定期開催される北海道 GPN エコ・カレッジカフェでの学生・企業の環境活動等の取組事例を紹介します。今回第6号はエコ・カレッジカフェ第6回目(4月21日、会場アースカフェ・インザループ、参加者約30人)の発表内容を掲載します。



えこふぉっかいDO

「環境★仕事人とは」

酪農学園大学 前野君、北田さん

正式名称は、北海道学生環境ネットワーク
札幌近郊の学生で運営しており、環境に関する活動
をしています。

<具体的な活動例>

環境イベントの企画・運営をメインに活動しています。

- ・環境教育ミーティングへの出展
- ・エコバッグ普及活動(YOSAKOI ジュニア大会、リサイクル市にて)
- ・エビの勉強会
- ・エコツアー(水族館訪問)
- ・みんなで環境を語り合う「えこリング」

この時はエビの養殖から輸入問題について話し合いました。



●環境の仕事がわかる「環境★仕事人」

環境の仕事に携わる社会人を講師として招き、環境に興味のある学生に対して、生の声を聞いてもらい、環境の仕事について知ってもらうイベントです。

講演後、会場内に設置された各団体のブースでさらに詳しく話を聞くことができます。



・2005年コンベンションセンターにて

・2006年エルプラザにて



＜過去に参加して頂いた企業例＞

- 財団法人 北海道環境財団
- 株式会社 野生生物総合研究所
- 株式会社 エコニクス
- 東亜建設工業株式会社
- 環境省北海道地区環境対策調査官事務所
- NPO法人 EnVision 環境保全事務所
- コクヨ北海道販売会社
- 札幌市環境局
- 株式会社 ジャパンウォーター
- NPO法人 ねおす
- 北海道電力株式会社
- 北海道市民環境ネットワーク
- 北海道ガス株式会社
- 農林水産省
- 株式会社アレフ
- ナラサキ産業株式会社

参加人数 2005 年 367 人 2006 年 121 人

参加団体数 2005 年 12 団体 2006 年 15 団体

楽しんで、一緒に環境★仕事人を作り上げてくれるメンバーを心待ちにしています。

連絡先： 代表 恩田 翼
ecofokkaido.gets2009@gmail.com

コクヨ北海道販売株式会社

「コクヨ環境未来 エコ×」
経営管理部長 山本 憲哉 氏

「エコ×」マークという提案



2007年12月環境配慮が十分ではない商品に「エコバツマーク」をカタログで表示し3年間でゼロにすることを誓いました。



環境配慮の徹底と拡大を全力で進めました。



しかし、環境配慮はすべてのライフサイクルにおいて考えるべきと考えました。

エコ×の基準を全面的に見直し

●08年度まで

つくる時

つかう時

すてる時

再生
材料

代替
材料

森林
保全

部材
交換

洗濯
可能

詰替
方式

省エネ

VOC
対策

リサイクル

ST (ステーションナリー) ⇒3つの時のいずれのオリジナル環境マークにも該当しない商品にエコバツマークを表示。

FN (ファニチャー) ⇒3つの時のすべてにおいて何らかのオリジナル環境マークが該当する商品以外の商品にエコバツマークを表示。

新基準に照らし合わせると2009年度のエコ×は？



しかし、2011年カタログでは、エコバツ商品をなくし、環境配慮商品100%を目指します。

2009 年 ファニチャー エコ商品

(全ライフステージで何らかの環境配慮をしている商品)

・チェア「ベルガー」



つくる時

樹脂部材のうちの約20%に再生樹脂を使用するとともに、ボルトなどのメッキ部に環境負荷の低いメッキを採用しています。

はこぶ時

すべてのバリエーションをロックダウン仕様にして、梱包材の削減や輸送効率の向上を図りました。

つかう時

お客様がご自身でクッションを交換できるため、より長い間お使いいただけます。またVOC対策として、接着剤はF☆☆☆☆対応のを選び、必要最小限の使用にとどめています。

すてる時

専用工具を使わずに、一般の工具で分解することが可能です。また、100g以上の部品には材質表示を行っています。

・ワークステーション「レヴィスト」



つくる時

樹脂部材のうちの約20%に再生樹脂を使用するとともに、ボルトなどのメッキ部に環境負荷の低いメッキを採用しています。

はこぶ時

すべてのバリエーションをロックダウン仕様にして、梱包材の削減や輸送効率の向上を図りました。

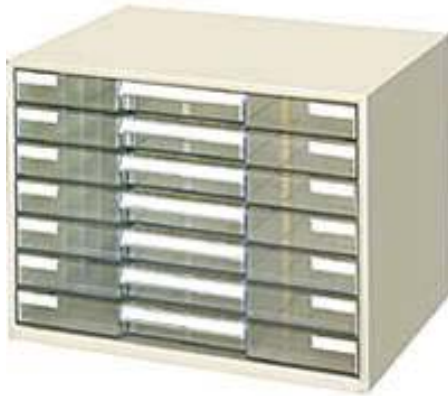
つかう時

お客様がご自身でクッションを交換できるため、より長い間お使いいただけます。またVOC対策として、接着剤はF☆☆☆☆対応のを選び、必要最小限の使用にとどめています。

すてる時

専用工具を使わずに、一般の工具で分解することが可能です。また、100g以上の部品には材質表示を行っています。

・レターケース



つくる時

主要な部材に、再生樹脂を10%以上配合している素材を採用しました。

はこぶ時

個包装を可能な限り小さくすることで、梱包材の削減や輸送効率の向上を図りました。

つかう時

製品から拡散されるVOCを基準値以内に抑えました。

すてる時

金属とそれ以外の素材とが分解できる構造にして、分別廃棄を容易にしました。

・キャンパスノート



つくる時

非塩素漂白のパルプ原料から漉紙された紙を使い、環境負荷を低減しました。

はこぶ時

個包装を可能な限り小さくすることで、梱包材の削減や輸送効率の向上を図りました。

すてる時

オール紙の単一素材にすることで、リサイクルを容易にしました。



つかう時

特殊ラミネートで加工した丈夫な背クロスを使用し、ページがはがれにくい無線とじ製本にすることで、ロングライフ化を実現しました。

●こんな取組も・・・



<地材地消～木製ホルダー>

■北海道産トドマツ使用

■材料調達～加工・販売のすべてを道内で完結
洞爺湖サミットメディア啓発品 (北海道銀行)



カーボンフットプリント試行への参画

- ・商品のライフサイクル全体の環境負荷を把握したい。
- ・温室効果ガス削減に効果的な取り組みが何であるかを明らかにしたい。
- ・お客様に温室効果ガスの少ない商品を選んでいただける環境を作りたい。



カーボンフットプリントが有効な手段



●カーボンフットプリント試行商品 ＜ステーションナリー＞



コクヨS&T株式会社

- ・キャンパスノート (ノ-3A)
- ・チューブファイル＜エコツインR＞ (フ-RT650B)
- ・テープのり＜ドットライナー＞ (タ-DM400-08)

＜オフィス家具＞



コクヨファニチャー株式会社

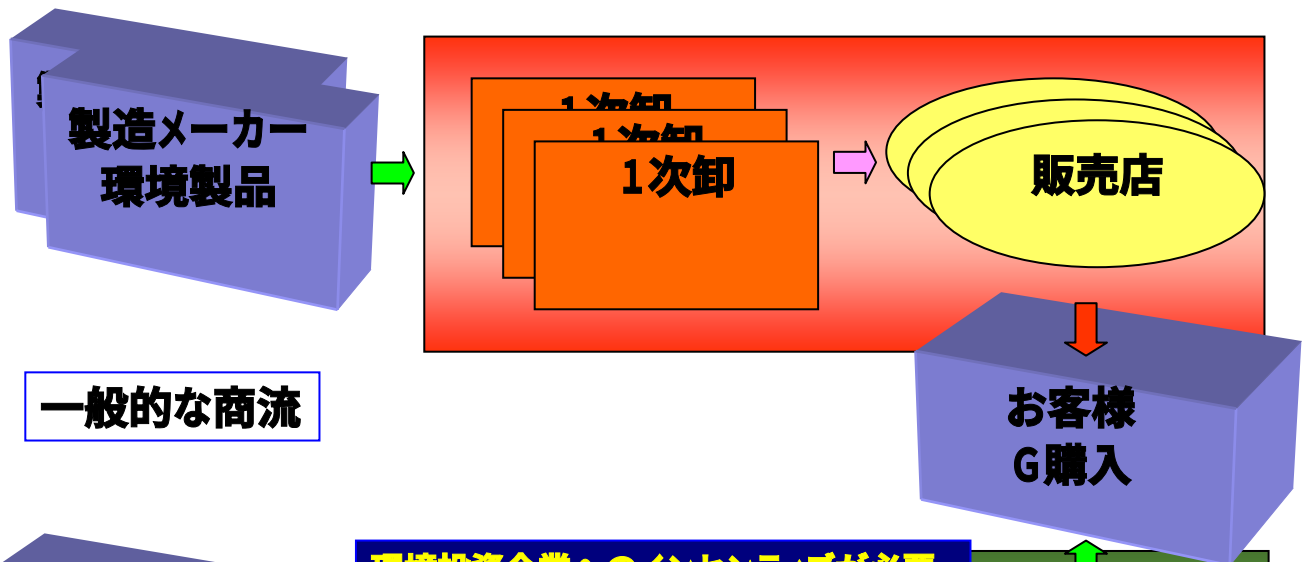
- ・事務用机 (MX+デスクシステム SD-MXZ127LC3F11)
- ・回転イス (ウィザード CR-G1801□ーW)

＜店舗什器＞



コクヨストアクリエーション株式会社

- ・店舗向けスチール製陳列什器
(YFシリーズ片面本体
YF8-LBW315KS)



コクヨはエコバツをなくすことで、
持続可能な社会に貢献します。

連絡先: コクヨ北海道販売株式会社
TEL 011-815-5945 FAX 011-814-8534
URL <http://www.kokuyo-hokkaido.jp/>

株式会社 エコノス

「環境事業推進課の取組」

環境事業推進課 課長 加藤 雅己 氏

エコロジーとエコノミーが共生している

『循環型経済社会』の実現

エコロジー

環境をよくしようという想い

未来へ美しい地球を残そうという想い

エコノミー

経済・暮らしをよくしようという想い

便利・快適・安全・安心を求める想い



相反しない「循環型経済社会」

- ・ごみ（最終廃棄物）が発生しない、ごみを作らない、ごみにしない
- ・CO₂などの温室効果ガスが排出されない
- ・水資源や土壌資源への過剰な負荷（汚染、枯渇など）がない
- ・食糧やエネルギーをめぐって争いが発生しない（十分にある）
- ・人々が100年先も安心して快適に楽しく暮らせる社会

「エコナコト」



・循環型経済社会への関心と参加と行動を広める

・ブログでコミュニケーションができる

・全てのモノやヒトに公平で
便利で安心して楽しめる
スペース

中立を貫く

全ての想いは「循環型経済社会」につながるものとして、どんな立場（産、官、学、民）からの情報発信や意見であれ、否定せずに受け止める姿勢。そのことが企業間の利害や対立をも超えて、「ともに歩む」という理想を実現可能なものへと変えていく。

1エントリー1円募金

・1エントリー＝1円募金、広告料における募金

（環境貢献を身近に参加できる手法としてのシステム）

★2007 年度実績（2007 年 5 月 1 日～2008 年 4 月 30 日）482,288 円募金することができ、2 団体へそれぞれ半分ずつ寄付しました！

寄付先・・・地球環境基金、
NPO 法人 C・C・C 富良野自然塾
(倉本聡氏が塾長となっている NPO 団体)

感動をつなぐメディアとブログの力

- ・ コミュニケーションが共感を生む
- ・ 共感が感動を生む
- ・ 感動がひとを動かす
- ・ひとが動けば社会が変わる
- ・ 社会が変わると世界が変わる



『ECOCO』



道内唯一のオフセットプロバイダーである
エコノスが提供するカーボンオフセットサービス

2008年度CO2排出量の実際量・・・10,000トン

実績値

排出権購入

植林

省エネ

**カーボンオフセット
(他で埋め合わせをする)**

■排出権の種類 (現在、検討段階にあるものも含めて)

◎京都メカニズムクレジット (海外からの排出権)

・CER (途上国におけるクリーン開発メカニズムでできた排出権)

・ERU (先進国との共同環境開発でできた排出権)

・AAU (国家の初期割当量の余剰分を取引)

◎国内における排出権

・J-VER (国内における削減事業や森林事業による排出権／環境省)

・国内クレジット (大企業が中小企業を対象に削減事業を行い取得する排出権／経済産業省)

・試行クレジット (企業間の自主参加取引における排出権／経済産業省)

・JVETS (企業間の自主参加取引における排出権／環境省)

活用例) 日経 BP 社 様

・イベントにおける排出分をオフセット

事業内容: 3日間のイベント「ITpro EXPO」において、電気使用に係る排出の一部をオフセット

オフセットプラン

イベント会場 (東京ビッグサイト) の年間排出量を調査



そこから3日分あたりの排出量を概算



総排出量の20%をオフセット

信頼性向上のために

・あんしんプロバイダー制度への参加

環境省の外部団体「CCCCJ」による業務監査を受けることで、信頼性を向上するとともにサービス内容そのものの向上をはかっています。

- ・カーボンオフセット協会への参加
健全なカーボンオフセットの普及・啓発を目的とした、全国のオフセットプロバイダーによる同協会に、設立準備から関わっております。
- ・カーボンオフセット推進ネットワークへの参加
ANA や SONY などが発起人となって作られた、事業者を中心とした「カーボン・オフセット推進ネットワーク」に参加しております。

『エコナミセ』

環境に特化した通販サイト → カタログ・EC (WEB)

エコアクションポイント (EAP) とは

- ・環境省が定めた仕組み
- ・省エネ行動や省エネ購買に対して発行
- ・昨年度より始動している
- ・今年度はエコノスが採択された！
- ・なんと電通／JCB に並んで！
- ・いろんな意味で話題！

EAP が使えるエコ商品専門店

省エネ商品を買うと

EAP がもらえる！

EAP を使って・・・

さらに買いものができる！



連絡先：株式会社エコノス

TEL 011-875-1996 FAX 011-875-1197

URL <http://www.eco-nos.com>

会場：アースカフェ・インザループ (札幌市北区北 14 条西 3 丁目ル・ソレイユ 1 階)



◆事例発表者、参加者大募集！！

(エコ・カレッジ通信、開催当日の様子はウェブサイトからご覧いただけます)
詳しくはこちらまで↓

作成：北海道 GPN 事務局 (担当 大内)

〒060-0002 北海道札幌市中央区北 2 条西 14 丁目 2-3

連絡先：TEL 011-222-0234 FAX 011-222-0235

E-mail : staff@hokkaido-gpn.org

URL : <http://www.hokkaido-gpn.org/>