



Title	環境保全のためのはじめの一步
Author(s)	丸山, 博子
Citation	北海道大学サステナビリティ・ウィーク2008直前特別企画サイエンス・カフェ「未来のためにできること～ヒトと社会と地球の“つながり”を考える～」．平成20年6月6日．札幌市
Issue Date	2008-06-06
Doc URL	<a href="http://hdl.handle.net/2115/33101">http://hdl.handle.net/2115/33101</a>
Type	lecture
File Information	ScienceCaffe2008.pdf



[Instructions for use](#)

# 環境保全のための はじめの一步



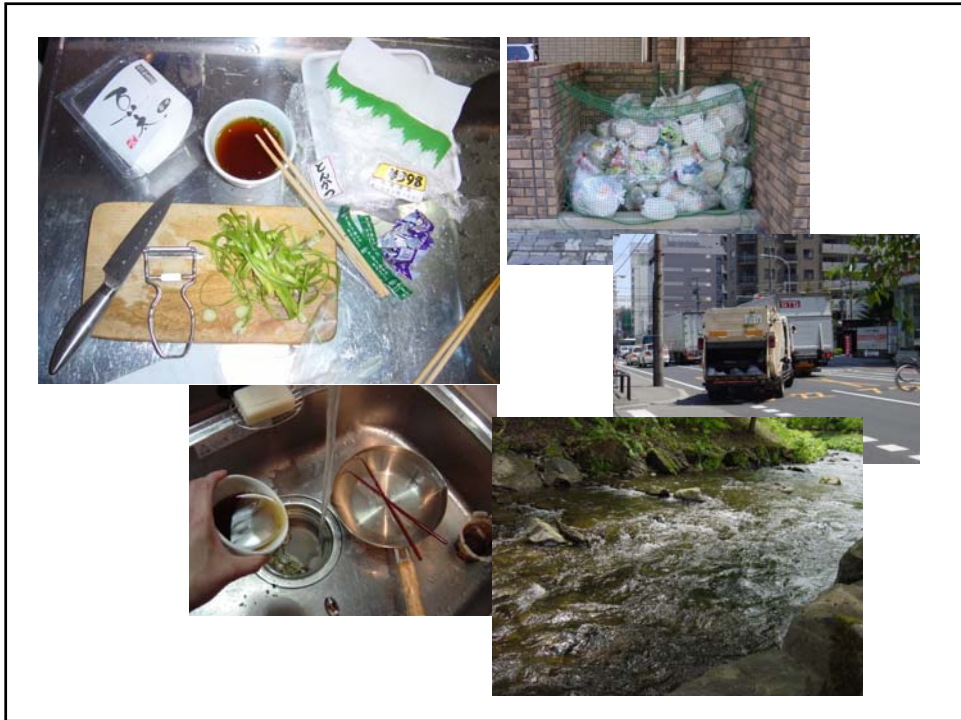
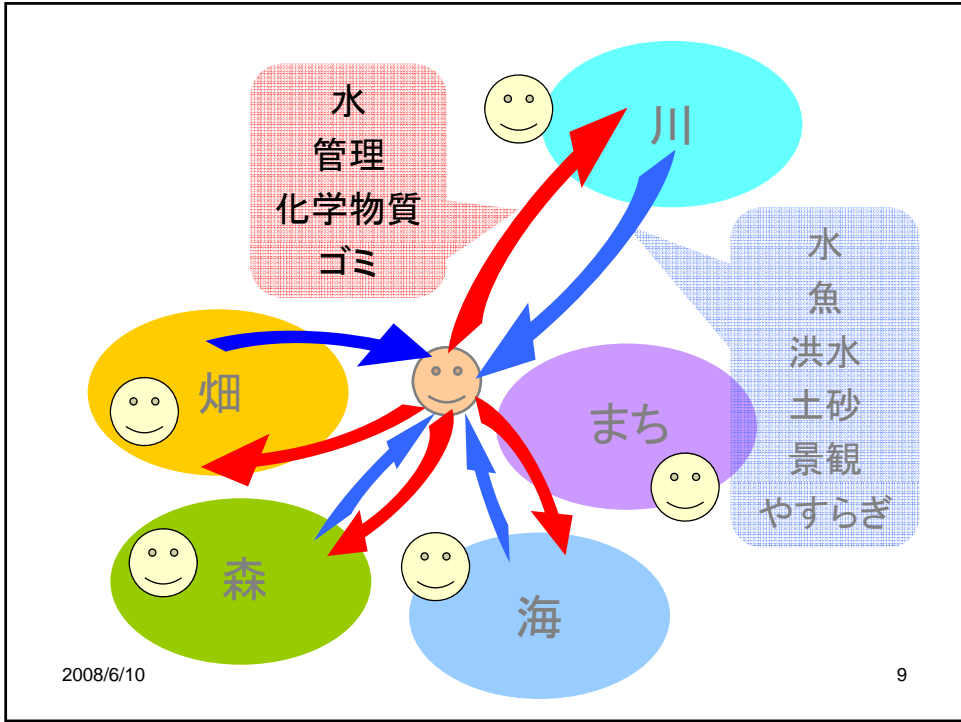
丸山環境教育事務所  
丸山博子













札幌市 環境プラザ(ECO PLAZA) - Microsoft Internet Explorer

ECO PLAZA 環境プラザ

ECO PLAZA トップページ

どれくらいCO2を出しているのかな? まずはしらべてみよう! 下のボタンを押してね。

ここではどれくらい? これをしらたら?

上で登録するいろいろなものの、計算の考え方が見られます。下からえらんでボタンを押してみよう。

えらんでください

計算の考え方

もの一生 LCA

どうしてこういう計算がひつようなのかな? このコーナーの最初に戻る

データについて

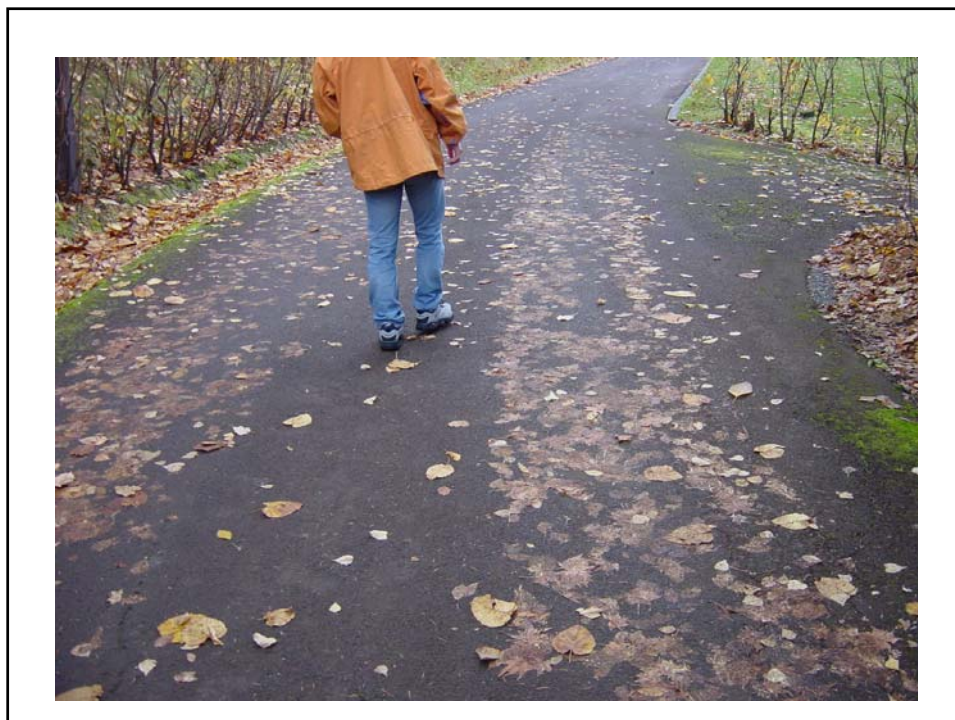
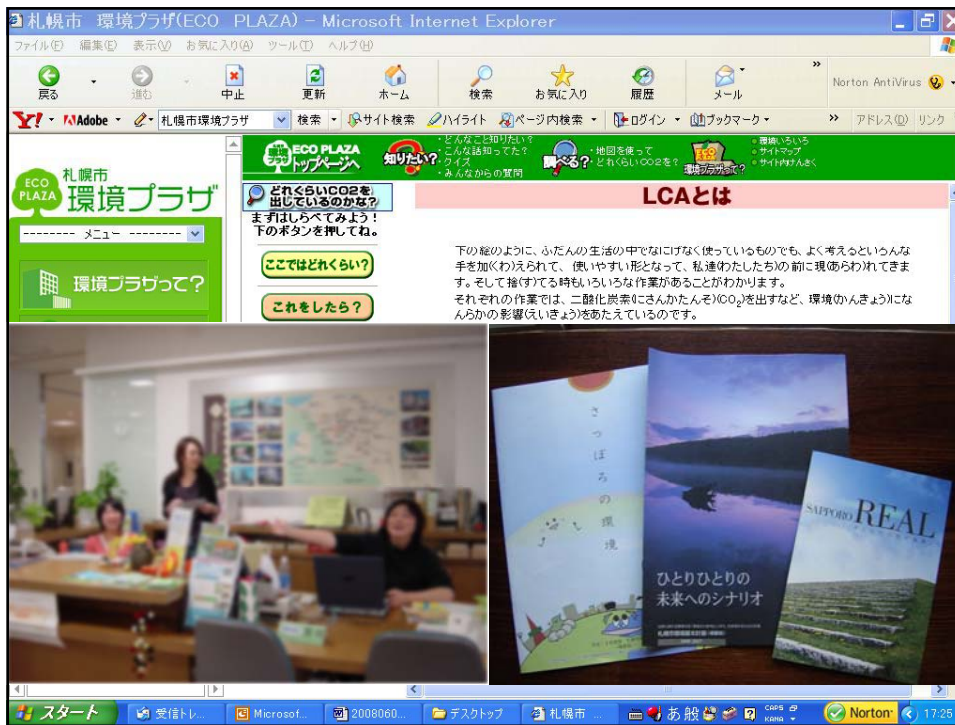
もどる

### LCAとは

下の絵のように、ふだんの生活の中でのびくびく使っているものでも、よく考えるといろいろな手を加(く)わ(え)られて、(便)い(や)す(い)形(か)とな(な)って、私(わ)た(し)ち(の)前(ま)に現(あ)わ(ら)わ(て)ま(ま)す。そ(そ)して捨(す)て(る)時(と)もい(い)ろ(ろ)な作(さ)業(ぎょう)があ(あ)る(る)こ(こ)と(と)がわ(わ)か(か)り(り)ま(ま)す。それ(それ)の(の)作(さ)業(ぎょう)で(で)、二(に)酸(さん)化(か)炭(たん)素(そ)に(に)さ(さ)ん(さん)か(か)ん(かん)そ(そ)CO2(に)を(を)出(だ)す(す)な(な)ど、環(わ)境(きょう)の(の)ん(ん)き(き)ま(ま)よ(よ)う(う)に(に)な(な)ら(ら)か(か)の(の)影(えい)響(きやう)(い)ま(ま)を(を)あ(あ)た(た)え(え)て(て)い(い)る(る)の(の)です(す)。

品物がつくられてから、捨(す)て(ら)れる(る)ま(ま)で(で)か(か)ん(かん)が(が)え(え)る

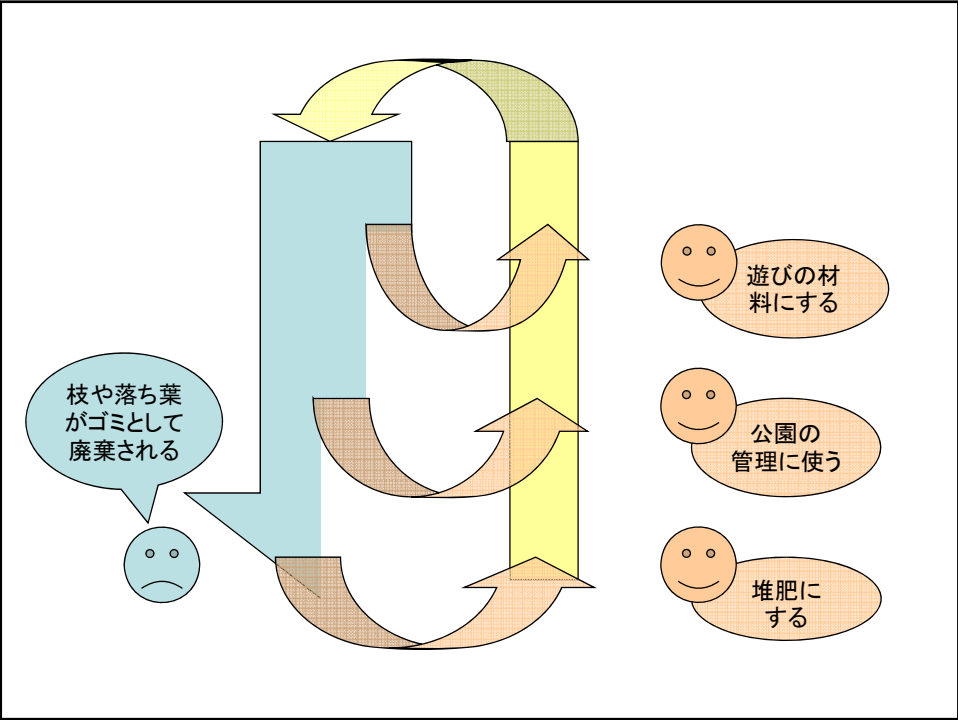
だから、ど(ど)ん(どん)な(な)も(も)の(の)が(が)環(わ)境(きょう)の(の)ん(ん)き(き)ま(ま)よ(よ)う(う)に(に)影(えい)響(きやう)(い)ま(ま)を(を)あ(あ)た(た)え(え)て(て)い(い)る(る)か(か)を(を)計(けい)算(さん)し(し)て(て)くら(くら)べ(べ)る(る)や(や)り(り)方(か)を(を)、LCA(エル・シー・イー・ライ)サイ(サイ)クル(クル)ア(ア)セ(セ)ス(ス)メント(メント)と(と)よ(よ)ん(ん)で(で)い(い)ま(ま)す(す)。「も(も)の(の)一(いち)生(せい)ま(ま)評(ひやう)価(か)の(の)よ(よ)う(う)か(か)する(する)」と(と)い(い)う(う)意(い)味(み)













札幌市教育委員会 - さっぽろ学校給食フードリサイクル - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(I) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り

札幌市役所 検索 サイト検索 ハイライト ページ内検索 ログイン ブックマーク オークション アドレス

1 レタス

「さっぽろ学校給食フードリサイクル」のしくみや、地産地消の取組みを理解していただくことを目的に、全市小・中学校、特別支援学校、定時制高校において7月2日から10月5日の間、使用しました。

レタスの使用状況

使用校	供給量
延べ321校(複数使用校含む)	3632.3kg




新鮮です レタス入り焼豚チャーハン・みだくさんスープに使用しました。

スタート 2 Outlook E... 4 Internet E... 2 Windows E... Microsoft Po... あ般 CSIS Norton 12:43

グリーン購入ネットワーク - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(I) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り

エコマーク 検索 サイト検索 ハイライト ページ内検索 ログイン ブックマーク

この内容をPDFでダウンロード

グリーン購入とは  
 紙  
 文具  
 家電製品  
 照明  
 ホテル・旅館

**地球にやさしい商品を買っていますか?**

グリーン購入とは

GREEN PURCHASING

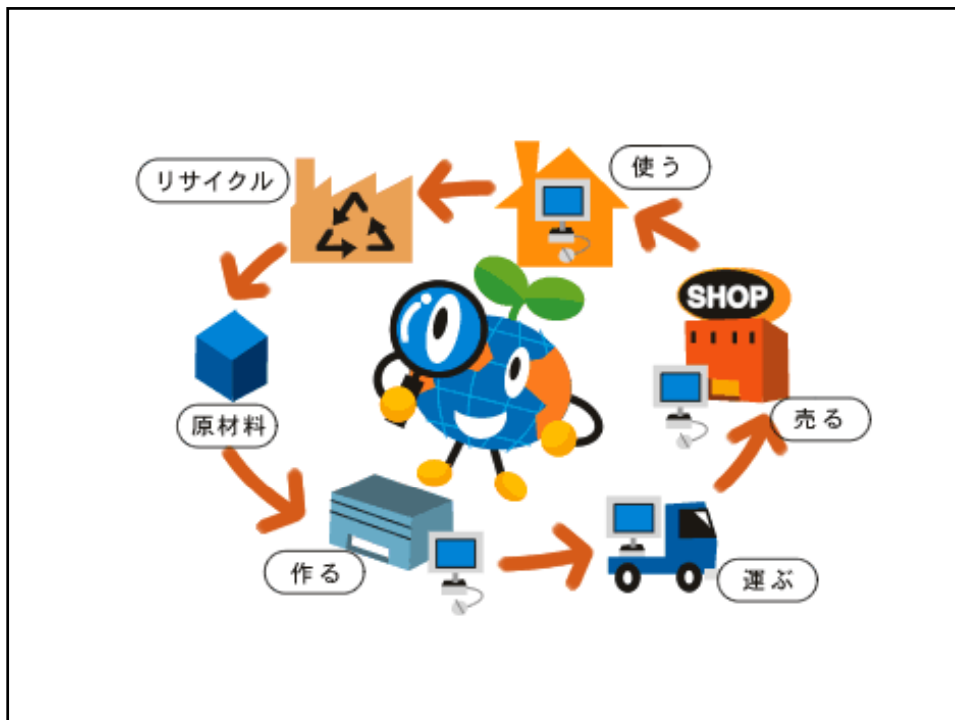
商品やサービスを購入するときは、必要性を十分に考えた上で、その商品が省資源、省エネを考慮したものであるかもチェックしましょう。

購入前に、本当に必要な商品か考える

NEW! SALE EGO1

商品の製造から廃棄までのライフサイクル全体を考える EGO2 EGO

スタート 2 Outlook E... 3 Internet E... 2 Windows E... Microsoft Po... あ般 CSIS Norton 12:59



北海道グリーン購入ネットワーク - Microsoft Internet Explorer

北海道グリーン購入ネットワーク  
HOKKAIDO GREEN PURCHASING NETWORK

北海道 GPN  
Green Purchasing Network

サミットWeb環境展示会  
**サミットの森をつくろう!**

木を植えて、Co2を削減。  
北海道の豊かな森づくりプロジェクトに  
みんなで楽しく参加しませんか?

トピックス    セミナー情報等    活動予定・報告    会員リスト    リンク

最新情報

- 2008.05.30 6月開催「GPNグリーン購入一斉行動」にぜひご参加ください!
- 2008.05.28 北海道グリーン購入ネットワーク設立総会・記念フォーラムの模様について
- 2008.05.26 会員数130になりました。
- 2008.05.22 北海道グリーン購入ネットワーク、発足!
- 2008.05.16 会員数、現時点で110です
- 2008.05.13 会員数 100!!!に到達しました。
- 2008.05.09 会員数90になりました
- 2008.05.01 会員数80になりました

入会案内  
ADMISSION

グリーン購入について  
地球環境の事を考え、環境への  
負荷ができるだけ小さいものを優先  
的に購入することです。

スタート    2 Outlook E...    2 Internet E...    2 Windows E...    Microsoft Po...    あ般    Norton    13:01

サミットウェブ環境展示会|運営団体について 洞爺湖サミットから情報発信！ 日本が誇る工な環境技術や取り組...

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(I) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 進む 中止 更新 ホーム 検索 お気に入り 履歴 メール Norton AntiVirus

Y! Adobe 北海道グリーンネット 検索 サイト検索 ハイライト ページ内検索 ログイン フォックマーク アドレス リンク

トップ > サミットの森をつくらう

## 「サミットの森」をつくらう!

木を植えて、CO<sub>2</sub>を削減。北海道の豊かな森づくりプロジェクトにみんなで楽しく参加しませんか?

### 「G8北海道洞爺湖サミットの森」とは?

2008年7月に開かれる「北海道洞爺湖サミット」の主要テーマは、環境・気候変動です。地球温暖化の一因となるCO<sub>2</sub>の排出削減は、企業活動、個人の暮らしを含めて国全体での取り組みが重要となっています。「サミットの森」とは、環境負荷を低減したいと考えている企業や個人に資金を募り、そのお金をもとに北海道の市町村などと協力して植林、育林などを行い、森をつくることによりCO<sub>2</sub>を吸収する「カーボンオフセット事業」のことです。「サミットウェブ環境展示会」に出展いただく、出展料の一部がカーボンオフセット事業に充当されます。いま、持続可能な社会を構築するために、循環型社会モデルを目指してG8にちなみ北海道の8カ所の市町村で「サミットの森」づくりがスタートします。

#### 「サミットの森」循環型社会モデル

■ サミットの森はどこにつくられるの? >

■ サミットの森実施の仕組みと体制 >

主催: NPO法人コンベンション札幌ネットワーク  
 後援: 北海道洞爺湖サミット道民会(申請中)  
 事務局: NPO法人コンベンション札幌ネットワーク  
 お問い合わせ: 〒060-0002 札幌市中央区北2西14丁目2-3

スタート 20080606作 北スステナ 北海道グリーン... サミットウェブ環 A級

この商品の  
環境性能  
は?

5,800円

R100

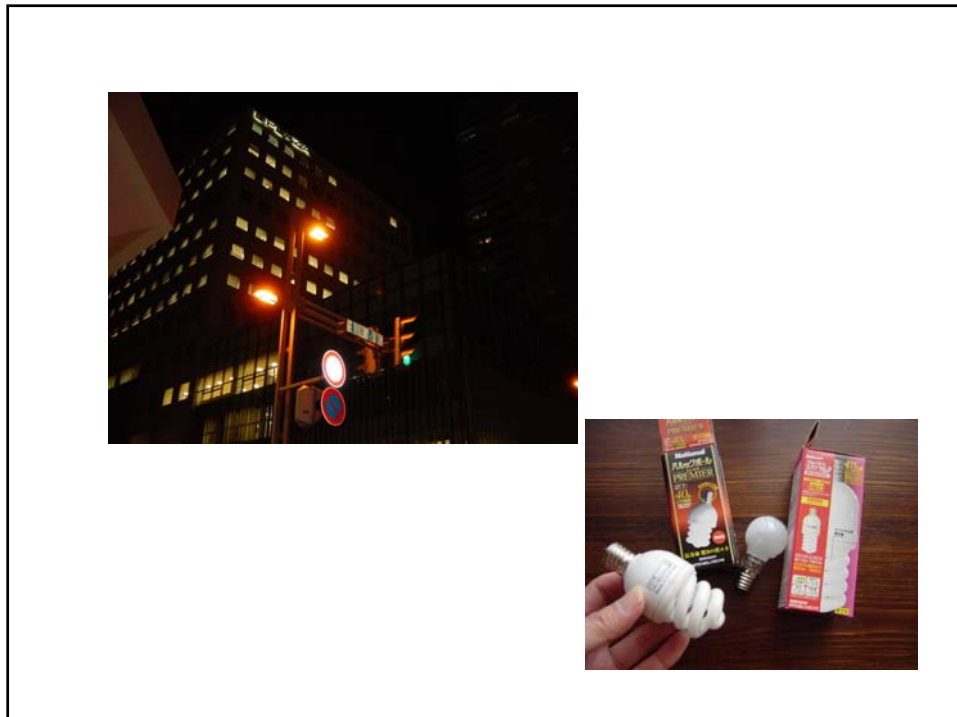
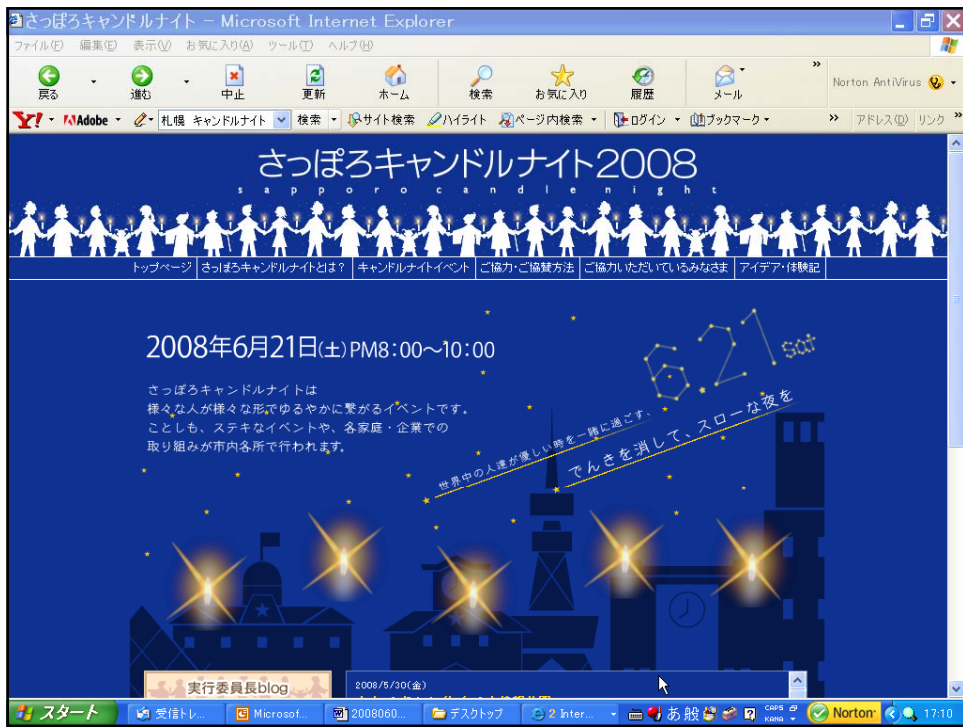
Energy Star (新)

Energy Star (旧)

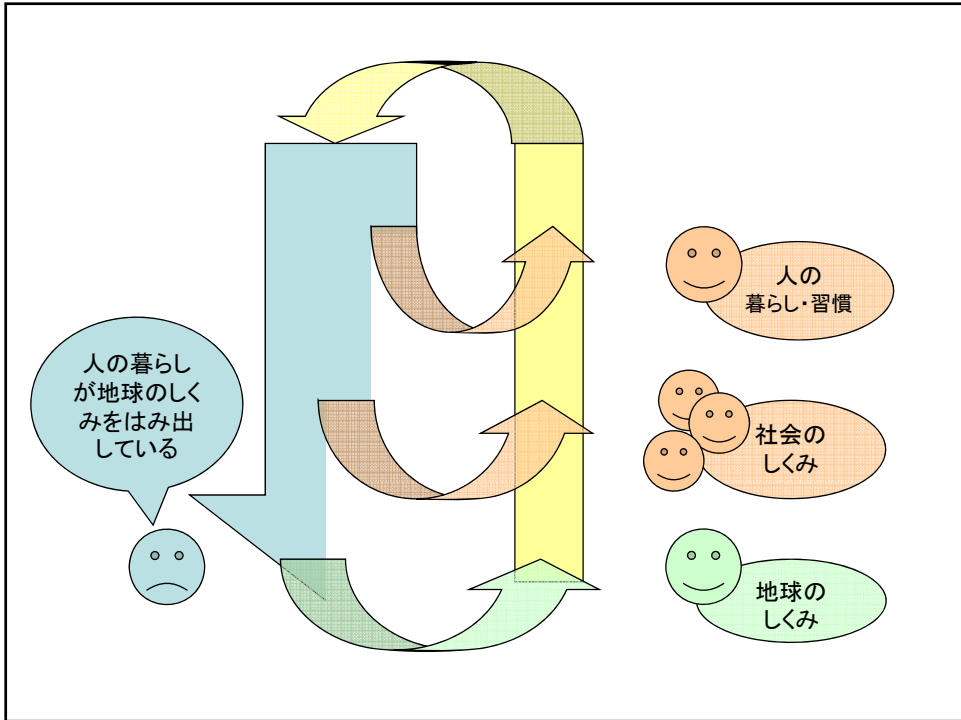
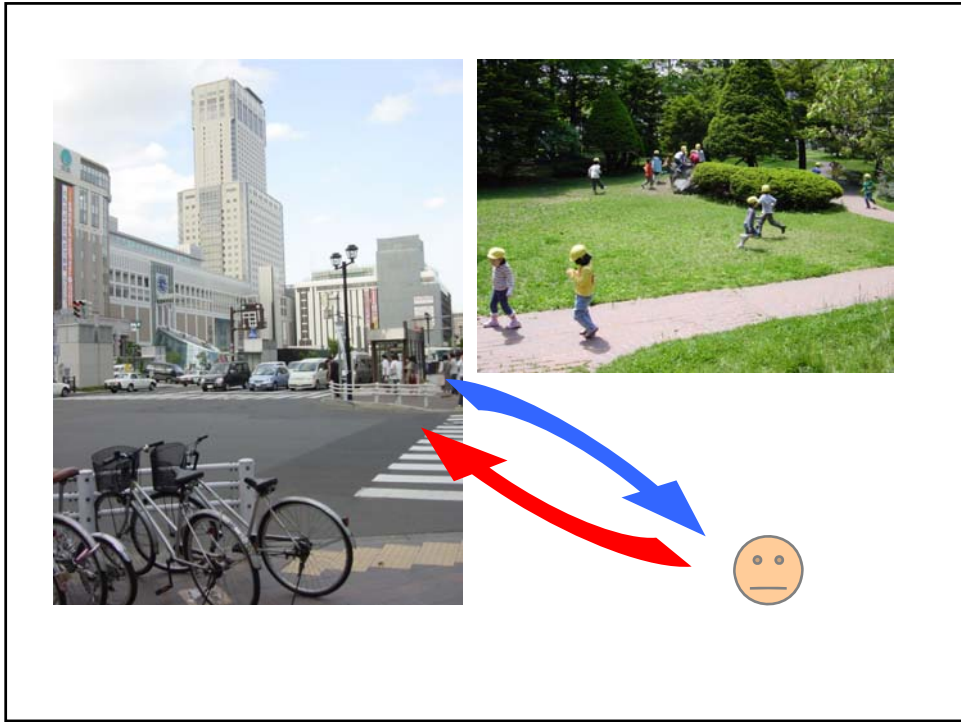
PETボトル  
再利用品

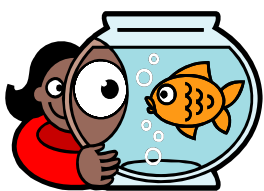
水は未来を育てる

水は未来を育てる











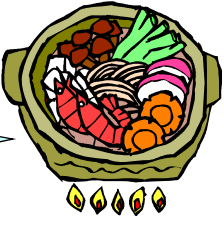
**金魚鉢方式**  
手の内を公開する。結果だけでなく、やり方も！



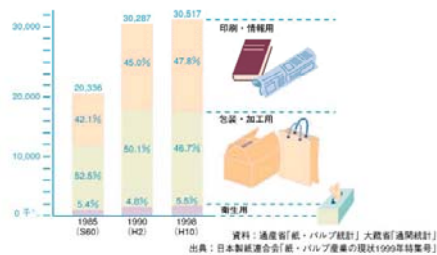
**持ち寄りパーティー方式**  
お得意の一品を持ち寄ってお互いに食べてみる



**具材持ち寄り鍋方式**  
ご自慢の素材を持ち寄って新しい味をつくる



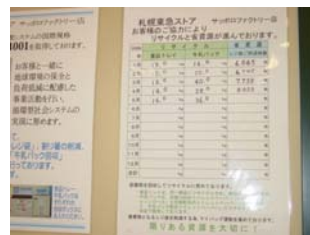
## みえにくいものを みえやすく



## 実験する・調査する・検証する



## 効果や成果を共有する



## かみ合わせていく・一緒に作業をする



「持続可能な社会」と「教育」  
ESD = 未来をつくる教育



## 大学の公開・社会実験

