



第3回地球温暖化に関する中部カンファレンス
普段のお買い物を通して環境貢献！
もっと身近にカーボン・オフセット
～EVIを活用した環境貢献事例～

2016年3月15日(火)
カルビー株式会社 カルネコ事業部
地域活性化伝道師 加藤孝一





EVIがやってきたこと、やっていくこと

クレジットの
流通促進

EVIサイト

環境保護活動を行う
森林事業者

クレジットの販売を支援

環境保護に
関心のある
企業

環境貢献型
キャンペーン
の実施・応援

エコ活動に
関心のある
消費者

環境貢献
活動への
参加を支援

国産木材の
活用促進

森のめぐみの
おとりよせ

森のめぐみのおとりよせ

morinomegumi.kinodaguchi.jp



商品購入と森林保護支援のサイクル

環境貢献型
商品開発

EVI SHOP



EVIは、中部エリアの事業者と企業、消費者とのマッチングを
多方面から支援し、地域活性化を推進するパートナーです。



第5回カーボン・オフセット大賞にて「特別賞」を受賞しました

受賞内容

＜特別賞＞ カルビー株式会社

【販賣事業部・企業・消費者の三者一体の取り組みを推進する販賣事業部型プラットフォーム「EVI(Eco-Value Interchange)」の活用による地域活性化への取組について賞状を授与し、称賛した。賞状授与コメントも付送。】

＜受賞理由＞

「日本国内の自然資源活用」という理念のもと、販賣事業部・企業・消費者間における相互クレジットの売買マッチング及び同クレジットの活用による社会貢献のための環境貢献型のプラットフォーム「EVI(Eco-Value Interchange)」を、平成23年度は開始（本プラットフォームへの登録費は無料）、以来、現在ではカーボン・オフセットの推進と並び、環境「資源型クレジット」の活用を通してその買収証を価値として売れ、売れ代の活用によるこれまでのクレジット型と同額並みの452件、3,025t-CO₂に相当するクレジットを通じて、年間約100万t-CO₂の削減に貢献している。カーボン・オフセットを活用した商品開発への支援を行う事で、地域の活性化にも大きく貢献している。

※特別賞は授与回：1回が設置して以来である。

EV1推進協議会とは



EV1推進協議会は
第5回カーボン・オフセット大賞の
特別賞を受賞しました。

カーボン・オフセット大賞とは～



カーボン・オフセットの活用と結び結ぶための環境貢献型クレジットの活用と並び、環境「資源型クレジット」の活用を通してその買収証を価値として売れ、売れ代の活用によるこれまでのクレジット型と同額並みの452件、3,025t-CO₂に相当するクレジットを通じて、年間約100万t-CO₂の削減に貢献している。

主催：カーボン・オフセット推進センター、後援：環境省・国土交通省・農林水産省・国土交通省
EVI(Eco-Value Interchange) Platform



皆様のご支援のおかげで特別賞を受賞することができました。



EVIマークがカーボン・オフセットの代表的な環境ラベルへ

読み取れる 環境ラベル・ロゴの1例

バタフライマーク	グリーンアライティンク	ベジタブルオイルインク	リサイクル適正A	カーボンフットプリント
				
グリーン電力	グリーン電力	EVI-カーボンオフセット	特定保健用食品	有機JAS
				

アプリをダウンロードし、撮影し、
環境ラベルの内容をご確認ください。

一般社団法人 日本WPA
Japan Wholesale Printing Association



森林事業者と企業、消費者を結ぶ ただひとつの環境貢献プラットフォーム

EVI推進協議会は2011年3月に
活動を開始しました。



EVI サイト



EVI に託された森のクレジット

83の森を
サポート



Eco Value Interchange
日本の森と水と空気を守ります。



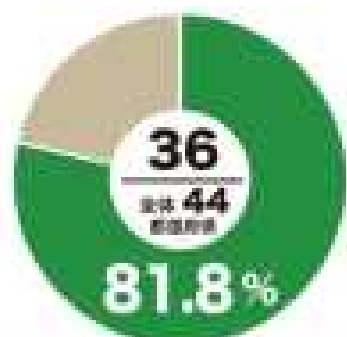
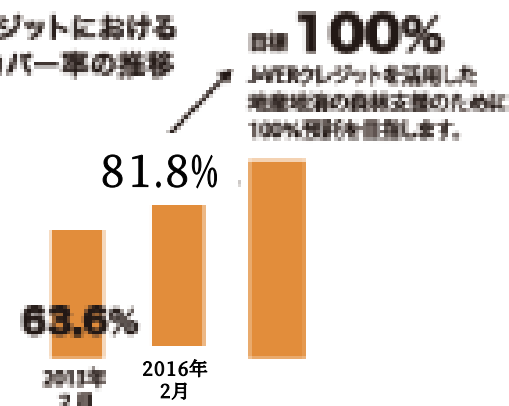


EVI がやってきたこと

現地におもむき、現状を知る。⇒ 出会い、話し、協働する



■EVI預託クレジットにおける
都道府県別カバー率の推移

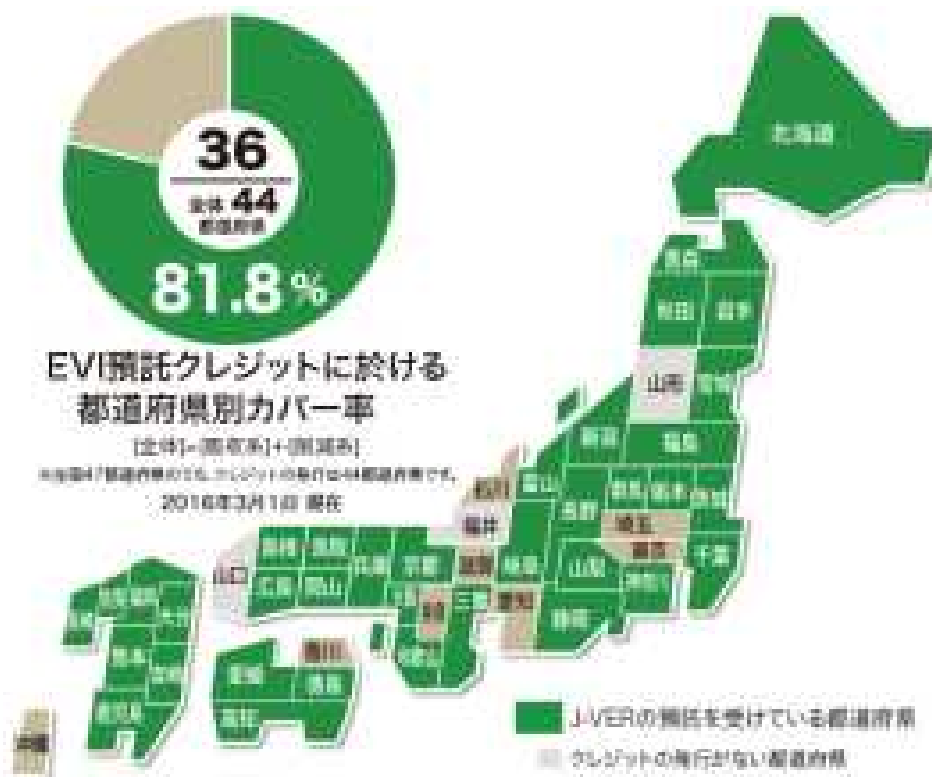


EVI預託クレジットに於ける
都道府県別カバー率

〔北陸〕+〔関東〕+〔中部〕

※各都道府県がJ-VERの発行を受け、クレジットの発行は44都道府県です。

2016年2月1日現在



中部エリアのEVI参加プロジェクト

(岐阜県)

岐阜県 東白川村森林組合の[FSC 認証林]間伐プロジェクト〜つちのこ村で、環境にやさしい里山づくり〜

岐阜県森林公社分収造林地間伐促進プロジェクト〜ぎふ清流の国づくりプロジェクト〜

岐阜県中津川市 加子母森林組合による間伐事業を用いた温室効果ガス吸収プロジェクト〜「美林萬世之不滅」の循環型山づくり〜

岐阜県中津川市苗木財産区による間伐促進型森林吸収プロジェクト〜苗木っこを育む森林づくり〜

木曽三川水源造成公社間伐促進プロジェクト

(三重県)

三重県大台町宮川流域における持続可能な森林管理プロジェクト

松阪森林吸収プロジェクト

関東・東海・近畿・中国地方における木原造林(株)森林吸収プロジェクト〜環境に優しい森林保全プロジェクト〜

(富山県)

富山市と森林組合による間伐促進型森づくり事業〜「森のチカラ」富山プロジェクト〜

(長野県)

長野県県有林オフセットクレジット創出プロジェクト

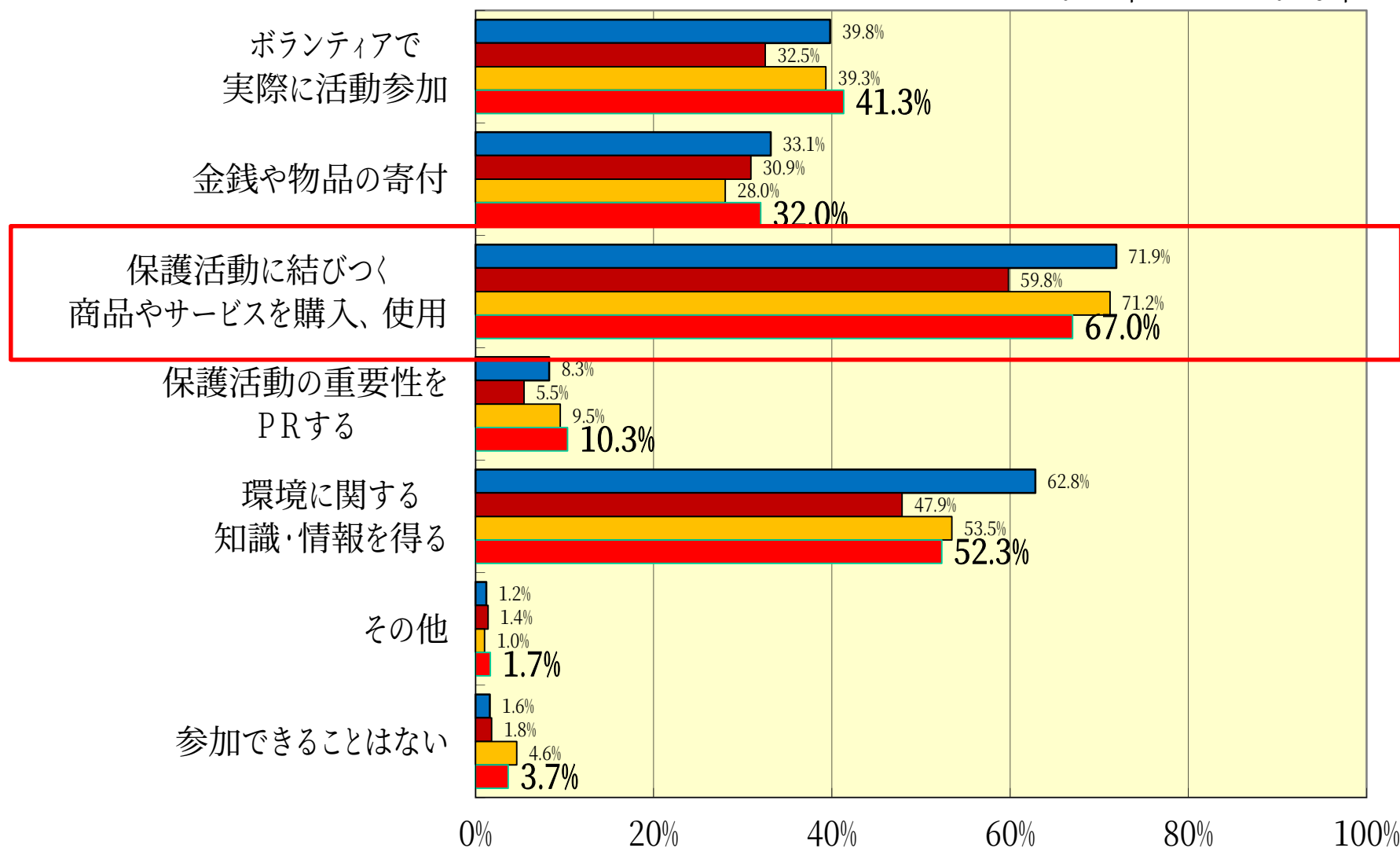
木曽町森林吸収 木曽川上流域からきれいな水を プロジェクト



環境貢献に対する消費者の意識調査から...

参加できる保護・保全活動の推移 (2012～2015年 複数選択)

■ 2012年 ■ 2013年
■ 2014年 ■ 2015年



いいひと いいしな いいくうき



未利用農作物の有効利用と森林支援のマッチング

最終パッケージデザイン

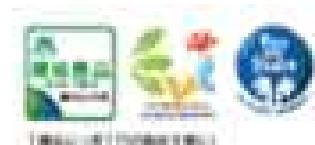
表面



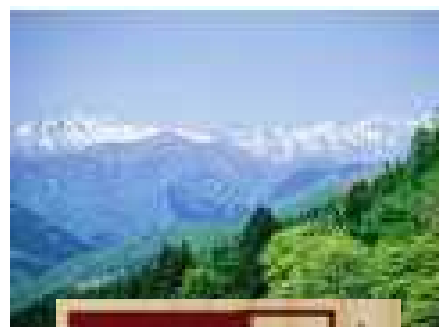
裏面



いいひと いいしな いいくうき



未利用農作物の有効利用と森林支援のマッチング①



1商品につき1円が森林支援に！

カーボンオフセット付商品

信州木曽フェア

2014年5月名鉄百貨店催事

名鉄百貨店本店7階催事場に於いて

5月3日(土)～5月6日(火)木曽町都市交流協議会と

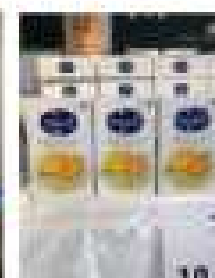
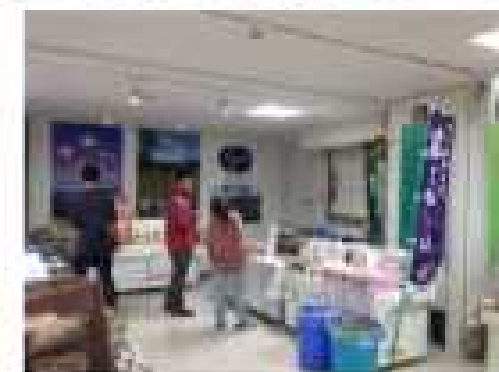
(株)ウェストボックスはEVIのプラットフォームを

利用してEVIシールを添付してカーボンオフセット付

商品を販売しました。木曽町特産のそば、笹子、

五平餅やゴーフレット、クランチなど環境貢献に

つながる商品としても注目されました。





スーパーマーケットトレードショー2016にて

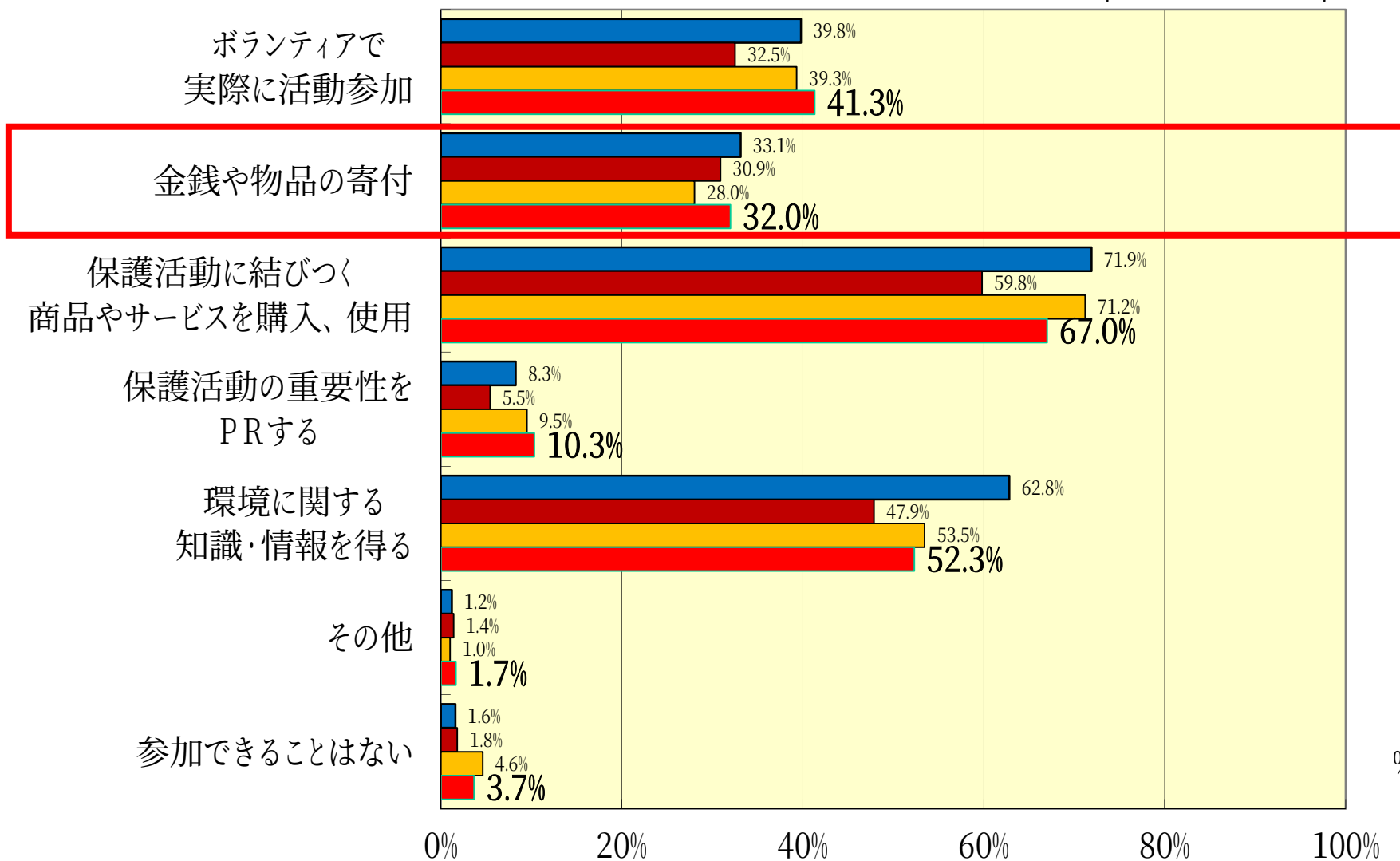




環境貢献に対する消費者の意識調査から...

参加できる保護・保全活動の推移 (2012～2015年 複数選択)

■ 2012年 ■ 2013年
■ 2014年 ■ 2015年



%



3

地域の特性を活かして 環境貢献!

環境省より採択された全国14ヶ所のカーボン・オフセット特定地域協議会(平成26年度)や自治体と連携し、環境貢献を実践する地域の特産品等をカーボン・オフセット商品として開発。カーボン・オフセットの普及、及びクレジット等の市場活性化を目指して、地方創成・地域活性化に取り組みます。

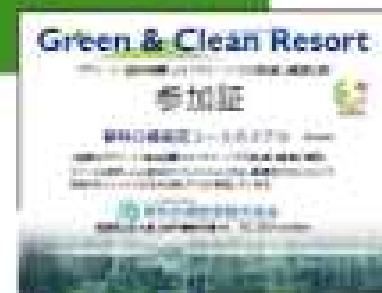
『グリーン(森林保護)』&『クリーン(CO2削減)』構想に向けて
長野県から日本全国へ発信する

日本初! リゾートエリアの森林保護と CO2削減の取組MODEL~ 夢科白樺高原観光協会

Copy & logo image

Green & Clean Resort

PROJECT 2014



エネルギー

サービス

環境貢献活動

買付時の利用
1品につき1円が
森林保護

①リゾート内で行われるエネルギー利用に係るCO2排出量の一部を
オフセットしている。

※エネルギー利用とは、リゾート内の施設、山林保護を指します。希望によってリゾート内の
ペンションや別荘等にも、その参加が広がっていくように働きかけます。

②各リゾート施設で行われるサービス提供に係るCO2排出量の
一部(または全部)をオフセットしている。

※サービス提供とは、宿泊時のバスや送迎の乗車や、アクティビティに参加した乗車を指します。
宿泊費等との関係の一部を抽出し、森林クレジットを購入します。

③この地に訪れるお客様が、リゾートで行われる環境貢献活動に
無償で参加できます。

④リゾート内で販売される名産品、土産品に環境を守る工夫がされ、
購入者が森林保護したい地域を希望によって選択できます。

1品につき1円が森林保護のために使われ、その1円でサポートする
森林保護プロジェクト(地域)を選択できた(クレジットを上乗せして)
購入することで、自身の生活シーンで排出するCO2を相殺したり
することも可能です。(グリーン&クリーン参加証の発行)







宿泊で お土産で 環境貢献





お客様の反応



お客様は「できることを何かしたい」
と思っている。簡単ならさらに良い。

この地が好きだから
何回も来ている



地域でやっていることが素晴らしい。
—イメージが良い。

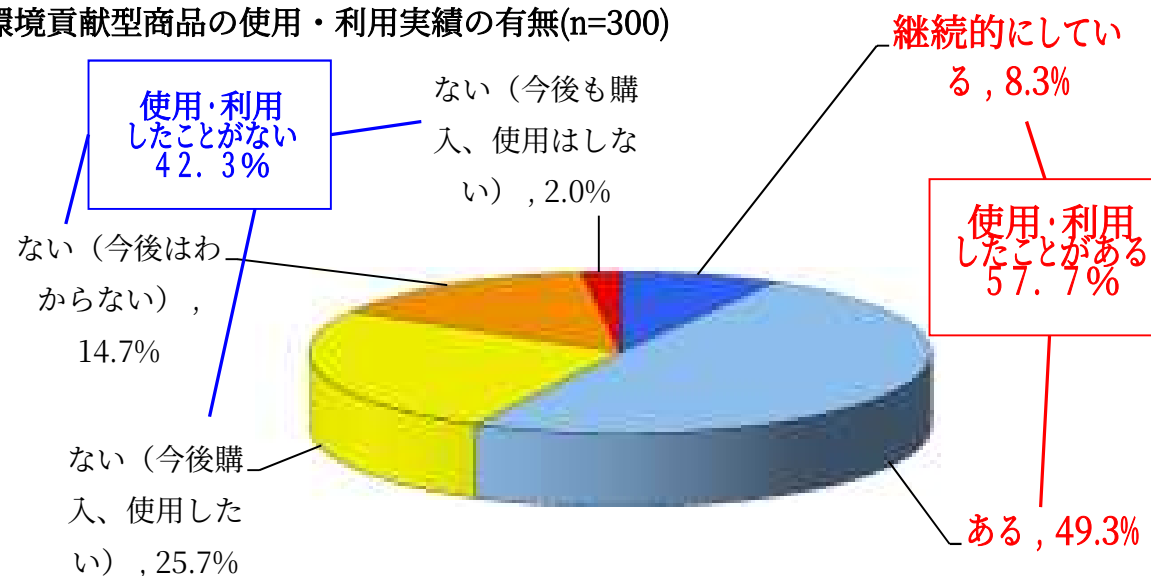
良いこと始めたら
応援したいと思っている



環境貢献は購入に影響する？

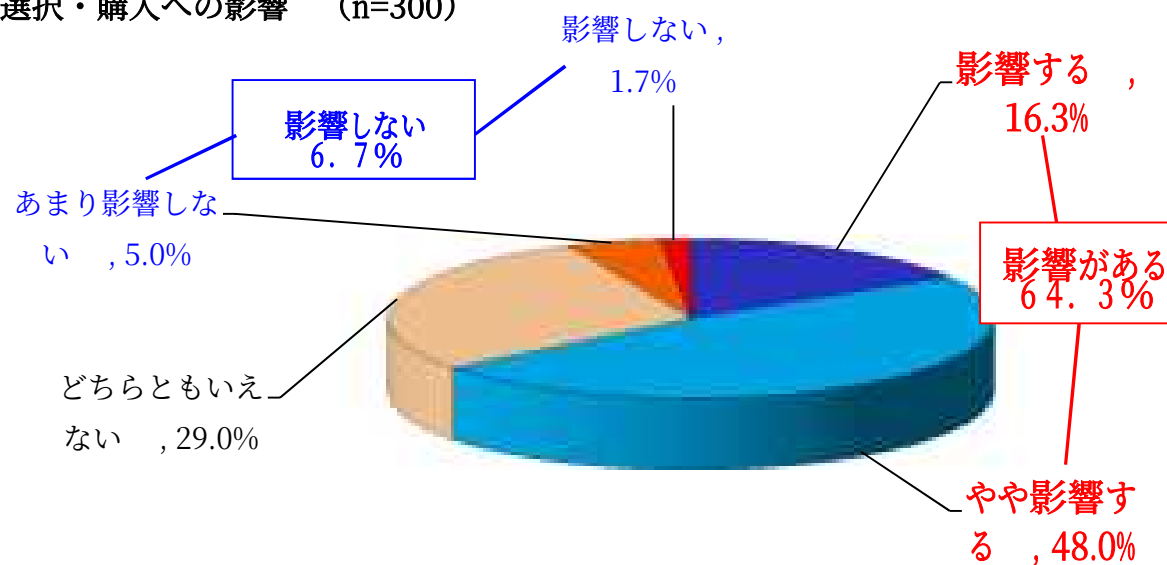
あなたは環境貢献型商品を
購入したことがありますか？

環境貢献型商品の使用・利用実績の有無(n=300)



あなたは環境貢献型商品は
購入に影響しますか？

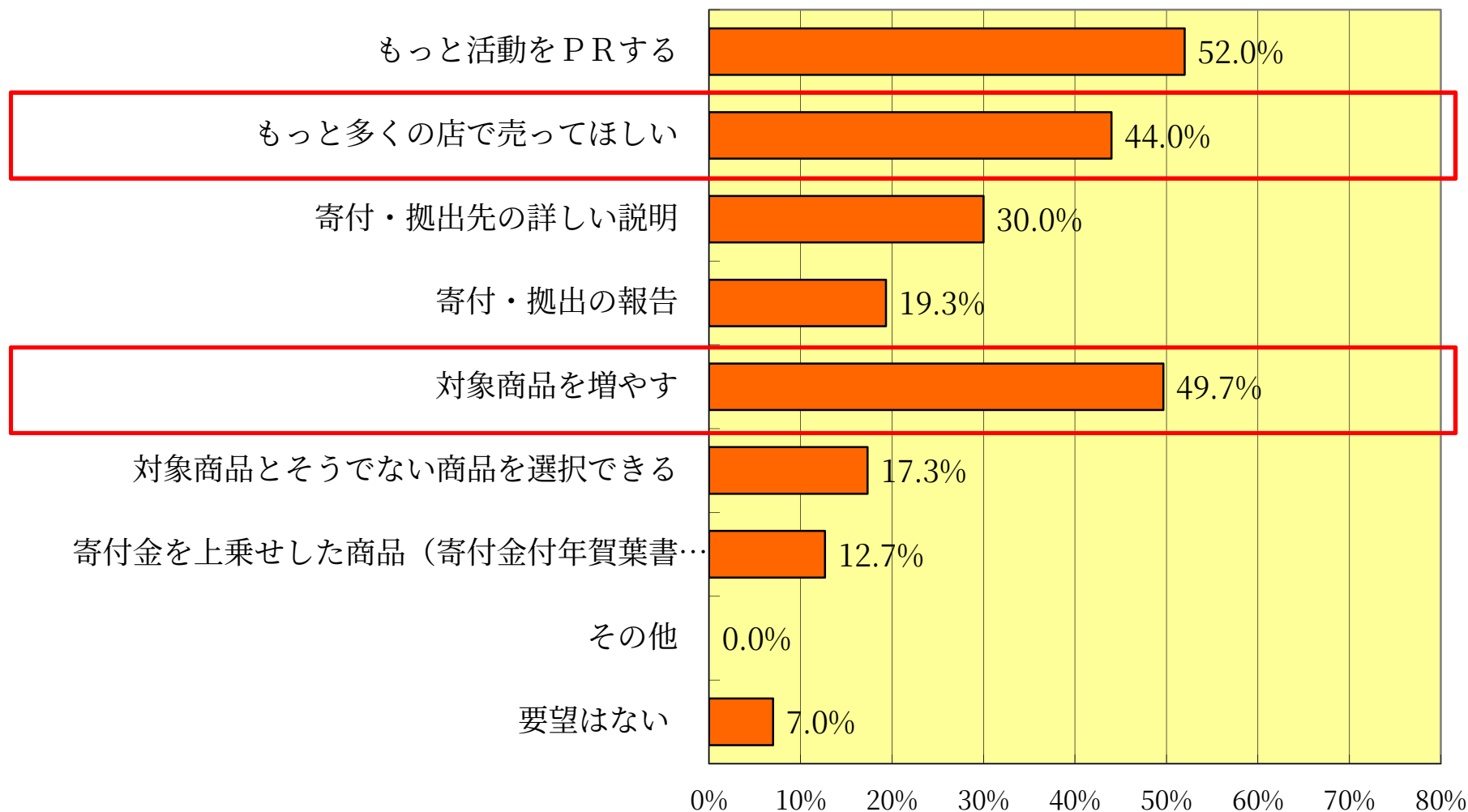
選択・購入への影響 (n=300)





環境貢献活動を行う企業への要望

環境保護・保全活動を行う企業への要望 (n=300)





森林経営における 2つの問題点

環境保護活動を行う事業主

- 排出権の個別交渉に時間とコストが多くかかる。
- 排出権の認定は受けたが、販売手段が分からない。

J-VER 認定を受けたのだけれど、本当にお金に換わるのだろうか？



クレジットが売れない

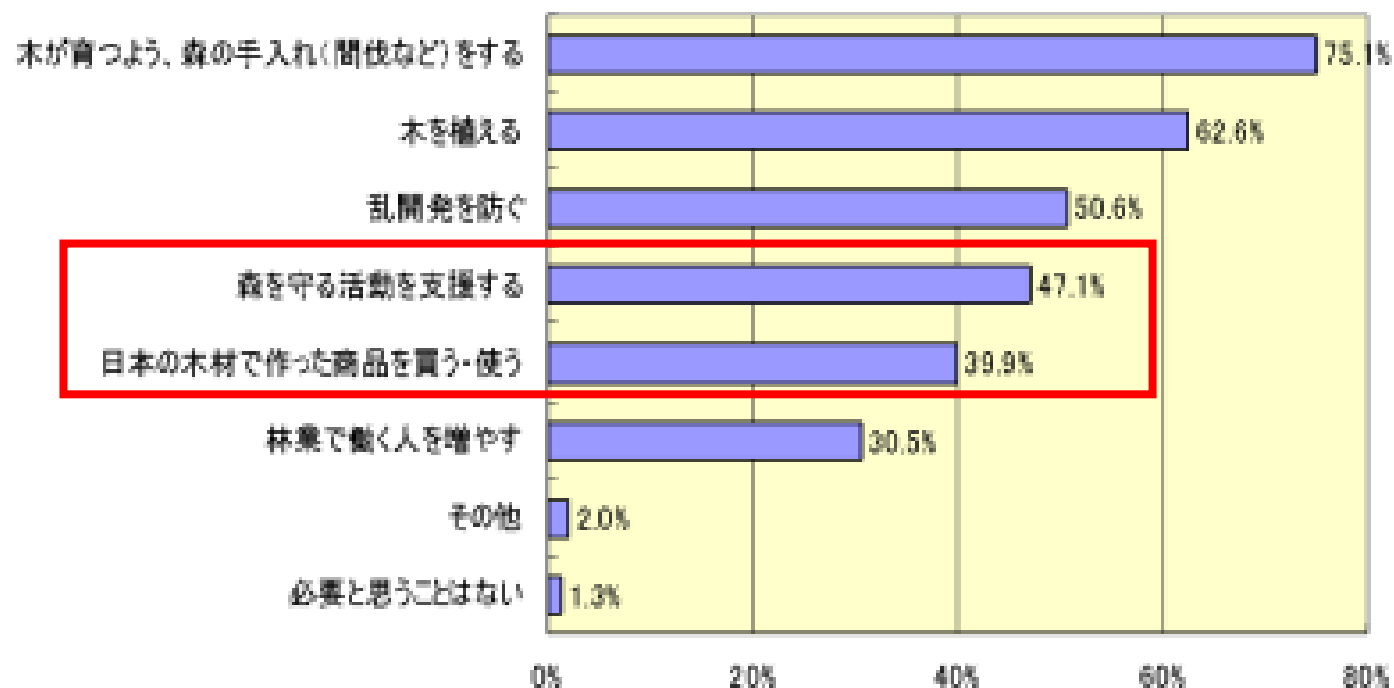


木が売れない

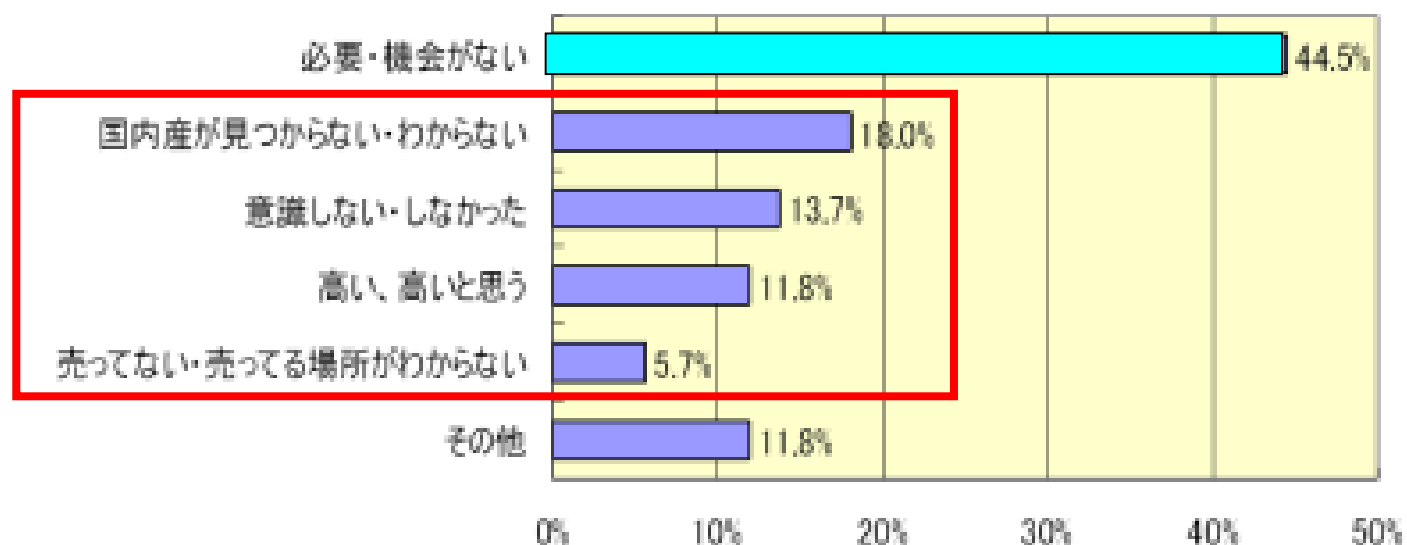


森林事情の理解度と購買行動のギャップを埋める

日本の森林を守る
ために必要だと
思うことは？



国産材を使用した
商品を購入しない
理由は？





森のめぐみのおとりよせ



モココは、
国産未利用材を有効利用して
デザインされたオリジナルの木製品です。

モココでは、
日本の間伐材を有効利用して
動物をモチーフにしてデザインされた木製品です。



カンバツールは、
日本の間伐材を有効利用して
生活のシーンに合わせてデザインされた木製品です。



キヨモトは、
木を楽しむをコンセプトに
生活に親しい木のイメージを演出する製品を企画します。

商品は、お手元の
「森のめぐみのおとり
よせ」パンフレットを
ご覧ください。



世界初 森の木組みシリーズを3社共同開発

環境省 環境貢献
型商品開発案件
としても採択を受け
ています。



※商品の仕様 100%天然素材 / 日本製 / 環境省「環境貢献型商品開発案件」採択 / 環境省「環境貢献型商品開発案件」採択



※本製品は環境省「環境貢献型商品開発案件」に採択された商品です。環境省「環境貢献型商品開発案件」に採択された商品です。環境省「環境貢献型商品開発案件」に採択された商品です。

森の木組みシリーズは、アキエクス、トライ・ウッド、EVIが共同開発した環境貢献型商品です。



- 森の木組みシリーズ KINOKO 35pieces ¥2,100(税別)
- 森の木組みシリーズ KINGYO 25pieces ¥1,800(税別)
- 森の木組みシリーズ TAKA 35pieces ¥2,100(税別)

※本製品は環境省「環境貢献型商品開発案件」に採択された商品です。



画像	画像写真	商品名	数量	数量
商品		岐阜県産	5800g (税込: 5800円)	5
合計				
消費税				
合計金額				
「クレジット」合計				
画像	画像写真	商品名	数量	数量
商品		岐阜県森林公社分収造林地 間伐促進プロジェクト〜ぎふ 清流の国づくりプロジェクト〜	5800g (税込: 5800円)	5
合計				
消費税				
合計金額				
「クレジット」合計				

購入金額が1%は還流する仕組みになっています。
 商品の販売額が1%は、お買い物をすることで、お金の再分配が行われます。

① みんなで日本の森を守ろう!

このバナーをクリックして、
応援するプロジェクトを選ぼう!

② 生活の中で排出するCO₂を消し込め

選んだ森のCO₂吸収量で、あなたの生活の
排出するCO₂を相殺できます

購入したクレジットによって
生活シーンで排出するCO₂を
消し込むことができます。

※購入した商品金額の1%+アドオンがクレジット購入
に還流されます。(右図では58円5800g-CO₂)

生活シーンで排出するCO₂を消し込みます

生活シーンのCO₂排出量

「CO₂クレジット」は、あなたの生活シーンで排出するCO₂を、クレジットで相殺することができます。
 クレジットは、あなたの生活シーンで排出するCO₂を、クレジットで相殺することができます。



クレジットの購入金額は、あなたの生活シーンで排出するCO₂の量と、クレジットの吸収量とが一致するように設定されています。

生活シーン	クレジットの吸収量	クレジットの価格	クレジットの吸収量
クレジットの吸収量	5800g (税込: 5800円)	58円	5800g (税込: 5800円)
クレジットの吸収量	5800g (税込: 5800円)	58円	5800g (税込: 5800円)

クレジットの吸収量は、あなたの生活シーンで排出するCO₂の量と一致するように設定されています。



生活シーンのCO₂排出量

クレジットの購入金額は、あなたの生活シーンで排出するCO₂の量と、クレジットの吸収量とが一致するように設定されています。

クレジットの吸収量は、あなたの生活シーンで排出するCO₂の量と一致するように設定されています。

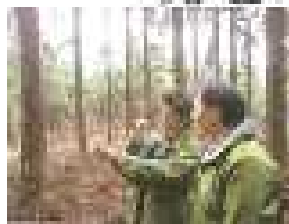


1人あたりの二酸化炭素排出量
用途別内訳 (2011年度)



EVIがやってきたこと(抜粋)

現地におもむき、現状を知る。⇒ 出会い、話し、協働する



富山県立山エリア視察
観光協会G&C説明会

あんずの里、信州松代
環境貢献型商品化へ

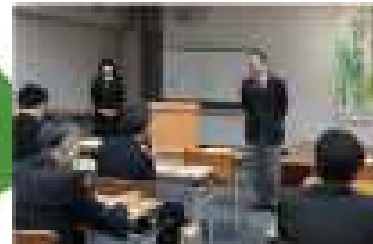
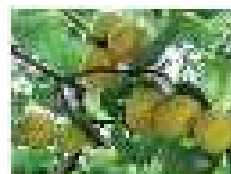
カーボン・オフセット商品開発説明会in札幌開催！

ともに創ろう！

間伐材の環境貢献型商品
開発「d-torso」

七尾市役所カーボン・オフセット勉強会

日南町の可能性を探索する目的



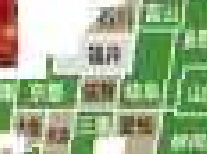
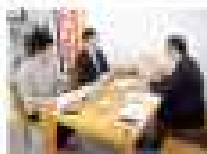
宮城県栗原市
栗駒木材の視察と
間伐材製品の連携

ヤフー石巻復興ベースと協業：6次産業化の推進による
被災地支援

スポーツ振興と環境貢献！
南本ヴォルターズにエコサポーター



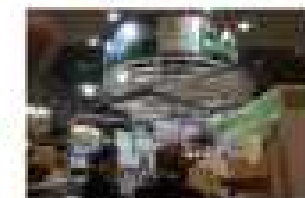
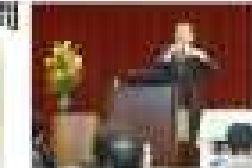
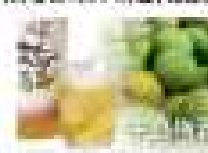
佐賀県のこども絵本図書館で贈呈式



カーボン・オフセット活用セミナーを山梨で開催！
茨城県石岡市の端材を活用して商品化へ



和歌山入紀南訪問



大分姫島視察
EVを使用した
G&Cリゾート
の展開

那覇市で、COF商品開発説明会

東京キックオフ説明会！

お買い物で環境貢献！EVIはSMTSで売場のご提案！！



EVIがやってきたこと、やっていくこと

クレジットの
流通促進

EVIサイト

環境保護活動を行う
森林事業者

クレジットの販売を支援

環境保護に
関心のある
企業

環境貢献型
キャンペーン
の実施・応援

エコ活動に
関心のある
消費者

環境貢献
活動への
参加を支援

国産木材の
活用促進

森のめぐみの
おとりよせ

森のめぐみのおとりよせ

morinomegumi.kinodaguchi.jp



商品購入と森林保護支援のサイクル

環境貢献型
商品開発

EVI SHOP



EVIは、中部エリアの事業者と企業、消費者とのマッチングを
多方面から支援し、地域活性化を推進するパートナーです。



よみきかせを通して自然の大切さ伝えよう！

各地で活用されています



6.5. 本案例

圖に於ては、 α と β の間に
 $\alpha < \beta$ の関係が成り立つ。
 α と β の間には、 $\alpha < \beta$ の関係が成り立つ。



41124

「第一、お金の貯えと云ふことは、
金を使つて何を得るのか、
何に使うか、何を得るかに依る。」



小学综合实践课程

と、東京の山手地区の森が、
配、地味な緑色だが、これは
実際に山手区の手塚、山手、



1. 2000年12月1日

大人気こども番組として時
めめ一躍です。物語の土俵
に私を招いてくれることは
人から。



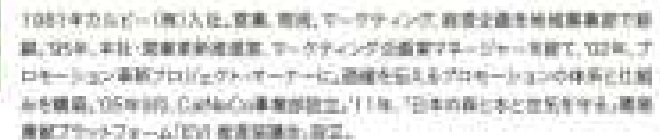
高知県全域



佐賀県

キーンキーン。
それ、何となく

● 圖書紹介 かとう こういち (加藤 孝一)





消費者向けマッチングイベント地域開催＝環境落語を展開

カーボン・オフセット商品開発セミナー in 石狩
EVI環境マッチングイベント2016「もっと、身近に」
 ～地域活性化と環境貢献型商品開発～

参加無料
 定員100名
 事前申込受付中

環境貢献型商品の開発事例発表と交流を通じて
 日本の森と水と空気を守る！
 全国エリア別環境マッチングイベントを開催します。

今年もEVIは、「もっと、身近に」をテーマに、全国各地の環境貢献型商品開発事例を発表し、地域活性化と環境貢献型商品開発の促進を図ります。EVI会場では、環境貢献型商品の開発事例を発表し、地域活性化と環境貢献型商品開発の促進を図ります。EVI会場では、環境貢献型商品の開発事例を発表し、地域活性化と環境貢献型商品開発の促進を図ります。

プログラム 13:00 受付/開場

13:30～	開会挨拶 石狩市
13:35～	地球温暖化の現状とカーボン・オフセット制度の概要 環境省北海道支庁環境課長 環境対策課 係長 五十嵐 昌介
13:50～	【環境落語】もっと身近に環境貢献！ あらびー（株） 代表取締役 事務部長 内藤 拓 地域活性化推進 加藤 孝一
15:20～	休憩（15分）
15:35～	北海道におけるJ-VER活用事例 道庁北カーボン・オフセット推進協議会 会長 大内 一弘
15:50～	環境落語 環境落語会（環境落語協会）
16:20	閉会

会場：石狩市環境センター（石狩市）

「もっと身近に環境貢献！」
 加藤 孝一
 環境落語会（環境落語協会）代表取締役 事務部長
 環境落語会（環境落語協会）代表取締役 事務部長
 環境落語会（環境落語協会）代表取締役 事務部長

「こんな環境、みんなのことさ！」
 環境落語で「落」
 環境落語会（環境落語協会）代表取締役 事務部長
 環境落語会（環境落語協会）代表取締役 事務部長
 環境落語会（環境落語協会）代表取締役 事務部長

地方大会

キャパ 300名規模

&

大都市 大会
 （東・名・阪・福）

キャパ 1,000名規模

メイン会場

東京：10月20日（木）

東京国際フォーラムホールB7

平成28年3月22日
 石狩市の開催を皮切りに
 全国10会場にて
 実施予定です！

日本の森と水と空気を守る



消費の裾野は広い...

ひとりひとりの気持ちが
大きな力になります

購入するだけで
環境貢献できる
商品が求められています

はじめは少ない商品から

点が線に...

線が面に...



すべての商品（サービス）
にカーボン・オフセットを！