

エコグリーン活動にご理解とご協力を

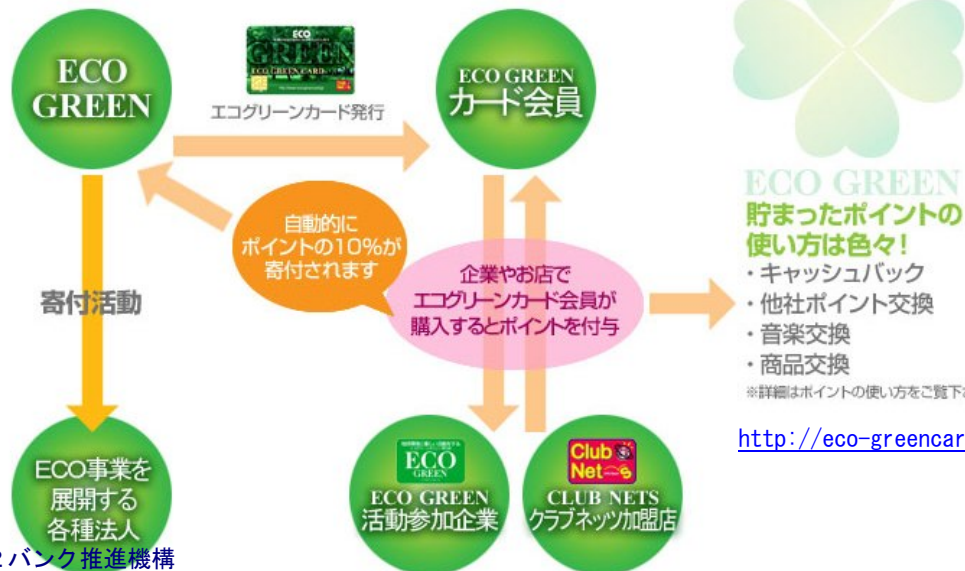
NPO法人CO2バンク推進機構 実施報告書 【2011春】

私たちの暮らす地球の環境を守っていくためには、地球温暖化を防止したり、生き物とともに暮らせる環境づくりなどに取り組む必要があります。エコグリーン活動は、こうした地球環境を守るための取り組みに必要な資金を、エコグリーンカードによる寄付金として集めて環境保全活動団体に提供するものです。

私たちNPO法人CO2バンク推進機構は、このエコグリーン活動に賛同し、エコグリーン寄付による資金で地球環境を守る活動に取り組んでいます。

目指すは環境エコノミー。

地球に優しく、お財布に優しく・・・エコグリーン会員様がポイントをGETする度に自動でポイントの10%が寄付され、その寄付金を地球環境のために100%利用するそれがエコグリーン活動となります。

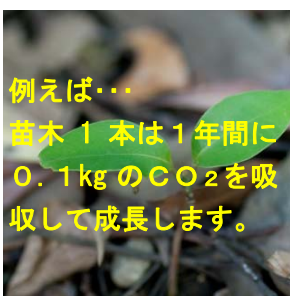


私達がこだわる『エコグリーン活動』とは?

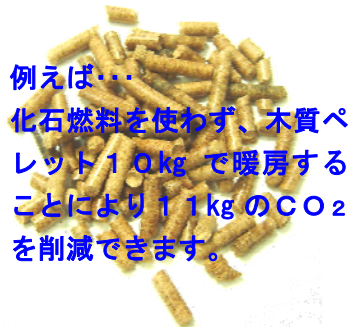
- 1 エコグリーンポイントは環境とお財布に優しい、使えるポイントを目指しています
- 2 エコグリーン会員様から寄付されたポイントは、常に数字を公開し100%社会貢献に使います
- 3 エコグリーン活動により、地球環境を守る活動と経済効果をアップさせる環境エコノミーを目指します
- 4 寄付金になるポイントを貯めやすいよう、全国のお店と提携します(現在全国に8000店のクラブネット加盟店で利用可能)

エコグリーン活動成果 (2010年2月～2011年4月)

エコグリーン寄付事業総額 : 63,140円
活動により削減できたCO2総量 : 883kg-CO2



例えば・・・
苗木1本は1年間に
0.1kgのCO2を吸収して成長します。



例えば・・・
化石燃料を使わず、木質ペレット10kgで暖房することにより11kgのCO2を削減できます。

2011春レポート(2011/04/27 発行)

特定非営利活動(NPO)法人 **CO2バンク推進機構**
〒381-2217 長野県長野市稲里町中央三丁目33番23号
TEL 026-285-5370 FAX 026-254-7301
http://www.co2bank.org E-mail CO2bank@nifty.com

■エコグリーン寄付金を用いたCO2削減活動

活動1：木質ペレットによるCO2削減

ペレット10kg入り1袋によるCO2削減量11kg

木質ペレットは、化石燃料の代替となる再生可能エネルギーであるとともに、地域の間伐材を有効活用したCO2削減効果の高い燃料です。木質バイオマス燃料のカーボンニュートラルにより、暖房で使用する灯油を用いずに木質ペレットを使用することによって、化石燃料の燃焼に伴うCO2発生を削減します。

特に、学校で使用されているペレットストーブへの燃料提供により、環境学習の効果も期待できます。寄付金により長野産ペレットを購入し、ペレットストーブを使用しているエネルギー環境教育に取り組んでいる学校などへ配布します。

指導・協力

井田秀行先生 (信州大学教育学部准教授 附属志賀自然教育研究施設/当NPOアドバイザー会員)

活動2：植樹によるCO2削減

苗木1本によるCO2吸収量0.1kg/年

樹木の成長とともにCO2を吸収・固定してくれます。里山や公園などに苗木を植栽することにより、CO2を削減します。寄付金によりコナラ、コブシ、ヤマボウシ、ヤマザクラといった私たちの身近な里山にある樹木の苗木を購入します。当NPOスタッフや市民有志、行政関係者、エコグリーン関係者などによる協働型ボランティア活動で植栽を行います。

1本の苗木が吸収するCO2量は小さなものですが、毎年毎年の積み重ねで樹木は成長し、長年をかけて多くのCO2を継続的に固定してくれます。

公園のような人の集まる場所に植栽することにより、地球温暖化に関する意識啓発の効果も期待できます。

指導・協力

松岡保正先生 (国立長野高専 環境都市工学科/当NPOアドバイザー会員)

環境教育の継続へ 木質ペレット寄付

ストーブ導入の2校に
国からの供給終了で

環境教育の継続へ、CO2削減活動の一環として、木質ペレットの寄付が実施されています。今年度は、長野県内の2校にペレットを供給し、環境教育の継続を支援しました。

寄付金は、ペレットの購入に活用され、学校で導入されたペレットストーブの燃料として使用されます。これにより、化石燃料の使用を削減し、CO2の排出量を減らすことができます。

また、寄付活動を通じて、環境教育の重要性を広く周知し、地域社会の持続可能な発展に貢献しています。

2010/03/13 長野市民新聞

茶臼山で森林整備

篠ノ井イヤーでの活用へ

自然環境保全のために、茶臼山で森林整備が行われています。この活動は、地域の環境を保護し、持続可能な発展を促進するための重要な取り組みです。

整備内容は、雑草の除去、苗木の植栽、土壌改良などです。参加者は、ボランティアとして協力し、地域の環境を良くしています。

また、この活動を通じて、環境意識を高め、地域社会の絆を強めています。

2010/11/30 長野市民新聞



■活動実績(2010年11月現在)

第1回事業(2010年2月実施分)

■木質ペレットでCO₂削減量220kg

長野市立篠ノ井東小学校(担当:佐藤廣門先生)、私立グリーンヒルズ小学校(担当:小黒あかり先生)に各10袋を配布。

■苗木17本でCO₂吸収量2kg/年

篠ノ井中央公園(長野市)にコナラ、コブシ、ヤマボウシなどの広葉樹苗木17本を植樹。



篠ノ井東小学校
2010/03/10



グリーンヒルズ小学校
2010/03/10



篠ノ井中央公園にて植樹
2010/08/10

第2回事業(2011年11月実施分)

■木質ペレットでCO₂削減量330kg

さくら国際高等学校(上田市:高橋保先生)、飯山市立飯山小学校(担当:柳町教頭先生)へ各15袋。

■苗木17本でCO₂吸収量1kg/年

茶臼山公園(長野市)にコブシ、オオヤマザクラ、ヤマボウシなどの広葉樹苗木10本を植樹。



さくら国際高等学校
2010/11/12



飯山小学校
2010/11/15



茶臼山公園にて森づくりと植樹
2010/11/27



茶臼山公園にて植樹班
2010/11/27

第3回事業(2011年4月実施分)

■木質ペレットでCO₂削減量330kg

私立グリーンヒルズ小学校へ20袋(ペレットのお話)、
長野市緑と花いっぱいの会(緑育・育苗事業)に10袋。



グリーンヒルズ小学校
2011/04/27

■エコグリーン寄付金・活動累計

寄付金受領年月日	2010/02/23	2010/09/29	2011/02/25		合計
活動実施期間	2010年3,8月	2010年11月	2011年4月		
エコグリーン寄付金	19,074	20,287	20,000		49,361
CO ₂ バンク寄付金	566	3,213	-		3,779
事業費(収入)合計	19,640	23,500	20,000		63,140
ペレットによる削減量	220	330	330		880
苗木による削減量	1.7	1.0	-		3
削減量合計(kg-CO ₂)	222	331	330		883

(参考) 事業収支

■第1回事業収支

購入品	単価	数量	金額	kg-CO2	
エコグリーン寄付金			19,074		
CO2バンク推進機構寄付金			566		
事業資金(収入)合計			19,640		
木質ペレット	472円	20袋	9,440	11 kg-CO2×20袋	220
苗木	600円	17本	10,200	0.1kg×17本	1.7
事業費(支出)合計			19,640		222

ペレット製造元は、上伊那森林組合 / 苗木は、0.8m以上の3年生

■第2回事業収支

購入品	単価	数量	金額	kg-CO2	
エコグリーン寄付金			20,287		
CO2バンク推進機構寄付金			3,213		
事業資金(収入)合計			23,500		
木質ペレット	450円	30袋	13,500	11 kg-CO2×30袋	330
苗木	1,000円	10本	10,000	0.1kg×10本	1.0
事業費(支出)合計			23,500		331

ペレット製造元は、長野森林組合 / 苗木は、1.0m以上の3年生以上(支柱付)

■第3回事業収支

購入品	単価	数量	金額	kg-CO2	
エコグリーン寄付金			20,000		
事業資金(収入)合計			20,000		
木質ペレット	450円	30袋	13,500	11 kg-CO2×30袋	330
繰越し			6,500		
事業費(支出)合計			20,000		330

ペレット製造元は、長野森林組合