



**特定非営利活動法人フォレストサイクル元樹**  
**自ら伐採した間伐材を原材料とした「はじめての積み木」等**  
**間伐材加工のカーボン・オフセット**

**森林整備保全活動過程で発生する間伐材を有効活用して製作する木製品の製造過程で発生するCO2のカーボン・オフセットを行う。**


【カーボン・オフセット商品】



はじめての積み木



組み木家具キット



椅子DEコンロ

**取組の概要**

森林整備保全活動過程で発生する間伐材を有効活用して製作する「はじめての積み木」「組み木家具キット」等の環境負荷の少ない木製品の製造過程で発生するCO2排出量を見える化し、J-VERを使用してカーボン・オフセットを行う。有効活用していなかった間伐材を利用することで、日本の森林を健全に維持することに寄与し、同じ宮城県のJ-VERを使用してカーボン・オフセットを行うことで、地球温暖化対策とともに、地産地消型のカーボン・オフセットの取組となる。

オフセットの分類	商品・サービスオフセット	認証取得(制度名)	カーボン・オフセット認証
----------	--------------	-----------	--------------

取組の実施時期	2015年7月1日～2016年6月30日
---------	----------------------

クレジット	クレジットの種類	J-VER
	プロジェクトの種類	森林吸収系
	プロジェクトの名称	登米市市有林間伐促進森林吸収プロジェクト
	プロジェクト実施地	宮城県

オフセット量	はじめての積み木50:95,000g-CO2、 はじめての積み木30:33,600g-CO2、 ウッドブロック100:31,200g-CO2、 ウッドブロック500:51,700g-CO2、 間伐材ログキッズ:343,150g-CO2、 組み木家具キット:259,600g-CO2、 椅子DEコンロ:358,500g-CO2、 ウッドシルエット:4,000g-CO2、 森のしおり:3,000g-CO2、 合計:1,179,750g-CO2 2t-CO2
--------	---

無効化日	2015年1月19日
------	------------

販売数、参加者数等	はじめての積み木50:500個、 はじめての積み木30:300個、 ウッドブロック100:300個、 ウッドブロック500:100個、 間伐材ログキッズ:50個、 組み木家具キット:100個、 椅子DEコンロ:500個、 ウッドシルエット:2,000個、 森のしおり:3,000個
-----------	--

価格、参加費、クレジット費用の負担	はじめての積み木50:7,500円、 はじめての積み木30:4,500円、 ウッドブロック100:2,200円、 ウッドブロック500:10,000円、 間伐材ログキッズ:120,000円、 組み木家具キット:13,000～44,800円、 椅子DEコンロ:4,000円、 ウッドシルエット:500～1,000円、 森のしおり:50円
-------------------	---

オフセット・プロバイダー	三菱UFJリース株式会社
--------------	--------------

オフセットの対象範囲 及び GHG排出量の算定方法	GHG排出量の削減努力
原料の輸送にかかる燃料使用量 製品製造時にかかる電力使用量 製品製造時にかかる燃料使用量 工房内で商品製造を行う際の電力使用量・燃料使用量、原料を運搬する為の燃料使用量のCO2排出量を算定した。	・カーボン・オフセット対象商品の間伐材加工品を製造している工場の建物内の主暖房は、工房立ち上げ当初より薪ストーブを使用している。

取組んだことによるメリット・良かった点	取り組む際に工夫した点・苦労した点
---------------------	-------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>・商品の差別化に繋がっている。</li> <li>・提案先が広がっている。</li> <li>・イベント出展時に商品アピールがしやすい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・算定のためのデータ取得に時間を要した。</li> <li>・地元のクレジットを用いてクレジットの地産地消を実現した。</li> </ul>
--	---

<p>【問い合わせ先】                  特定非営利活動法人フォレストサイクル元樹                  担当者: 理事長 蛇口昌俊</p>	<p>TEL: 090-9631-1610                  Email: hebisan1@gmail.com                  ウェブページ: <a href="http://www.fs-genki.com">http://www.fs-genki.com</a></p>
--	---