

大学生生活協同組合連合会

『NPO「JUON(樹恩)NETWORK」  
を媒介として、大学生協での  
CO<sub>2</sub>削減をどのように進めるか』

Aグループ  
中川, 島添, 鎌野, 政木, 中村

1

# 目次

## JUON NETWORK

生協

割り箸

考察

参考文献

# JUON(樹恩)NETWORK

1995年 阪神淡路大震災



1998年 NPO団体として

**JUON NETWORK** 設立

<活動内容>

森林・田畑楽校

樹恩割り箸製造

廃校活用

ボランティアリーダー育成講座

大學生生活協同

組合連合會

# 大学生協とは

(全国大学生協組合連合会)

。組織形態：**協同組合**

→ 協同組合と株式会社の違い

協同組合

～ 組合員 ～

(農業者・勤労者・消費者)

一人一票制

→ 組合員のみ利用

株式会社

～ 株主 ～

(投資家・法人)

一株一票制

顧客の利用

。概要：1947年に発足，1957年に登記完了。

・ 212大学の提携，会員数150万人以上

・ 出資金：約10億円

# 大学生協の特徴



学生のキャンパスライフに貢献する

プロモーション

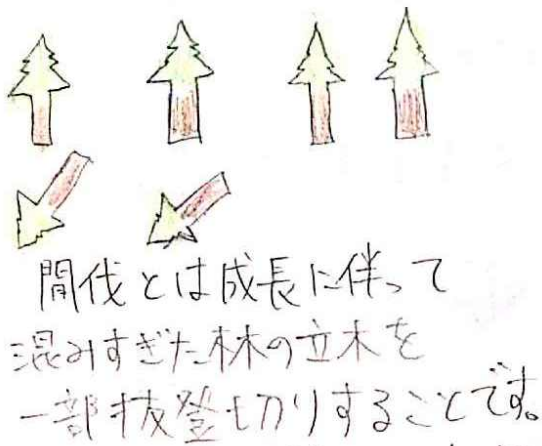
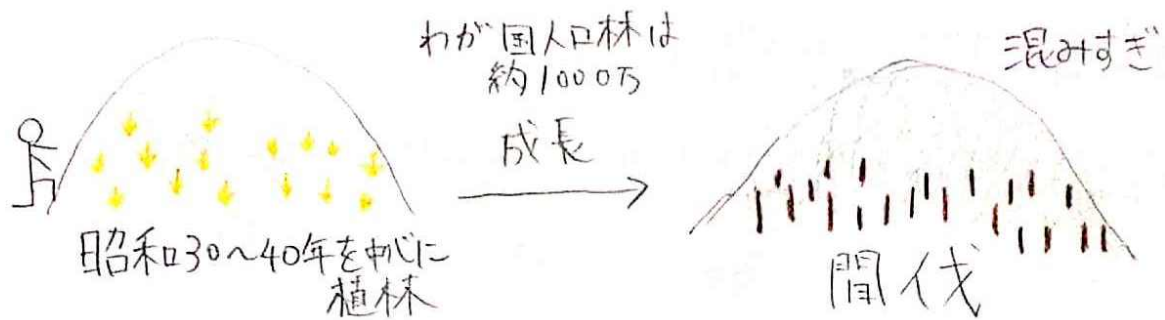
→ キャンパス生活の創造 コミュニケーション促進



JUNON (樹園) NETWORK

人と地球にかたい持続可能な社会

# 樹恩割り箸について



出所) JUON NETWORK HP

# なぜ割り箸なの？

(1) 使用済み割り箸の焼却処分により、  
二酸化炭素が発生するのではない？

○ 焼却処分の際に生じる二酸化炭素 = 樹木が光合成で吸収した二酸化炭素  
つまり、プラスマイナスゼロである。

(2) 二酸化炭素排出量がプラスマイナスゼロならば、  
プラスチック箸を使った方がよいのではない？

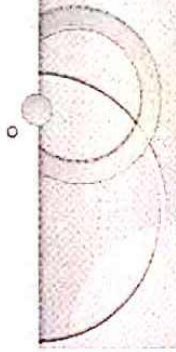
プラスチック箸は洗浄において排水問題がある。



大学生協の食堂でも排水規制が満たせず問題となっている。

# 考 察

- まず、アウトラインを考えてから、細かい部分を考えていったので、話し合いがスムーズに進んだと思う。
- 樹恩割り箸の取り組みによる成果を今後調べていく。



# 参考文献

番場博文(2007)「生協の本：国内最大級の流通業についてみんなが知りたいこと」  
コト出版

JA東京みなみHP <http://www.ja-tm.or.jp/>

JA全中HP <http://www.zenchu-ja.or.jp/profile/a.html>

JUON NETWORK HP <http://juon.univcoop.or.jp/index.html>

株式会社モリモトHP <http://www.hashiya.com/index.html>

日本生活協同組合連合会HP <http://jccu.coop/>

日本割箸協会HP <http://www.woribasi.com/>

森林林業学習館HP <http://www.shinrin-ringyou.com/>

全国大学生生活協同組合連合会HP <http://www.univcoop.or.jp/index.html>

# JUON NETWORK

慶應義塾大学商学部2年 (A班)

佐藤翔平・木下学司

時田幸奈・前田直大・田中陽士

参考文献

1

## 2. 目次

- 大学生十協の概要
- JUDN (樹恩) NETWORK とは
- 樹恩あり箸について
- 考察
- 参考文献

2

### 3. 大学生協力について

・協力同

・協力力

・自立

・参加

JUON(樹恩)NETWork  
はこの2つに関する活動

3

# 4. JUON(樹恩)NETWORK

目的

環境保全改良

例えば

CO<sub>2</sub>削減

主な活動

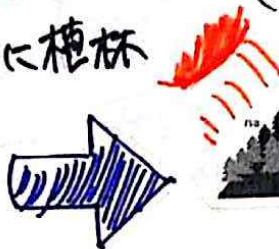
樹恩割り箸の製造

4

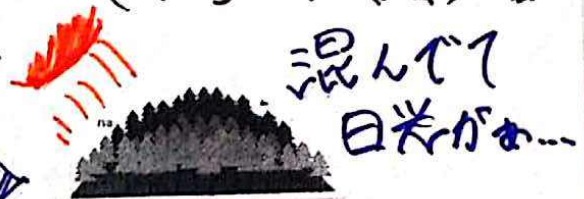
# 5. 樹心割り箸とは？

国産材・間伐材を用いて作ら板割り箸  
昭和30~40年を中心に植林

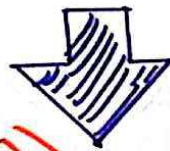
日本の人工林は  
1000万ha



成長



混んで  
日光があ...



間伐



間伐とは成長に伴って、間みすぎた木の立木を一箇箇を切りすることです



すっぴん！  
キッ！

この間伐材を有効活用するかどうか

JVON NETWORK ホームページ

5

6, なぜ割<sup>ハケ</sup>り著<sup>セツ</sup>なのか(1)

? 焼却をした際の  
二酸化炭素は?

光合成

+ 0

⇒

カーボン

ニュートラル

6

7、なぜ割り箸なのか(2)

プラスチック箸を使った方が  
エコ？

→ 洗浄における排水問題.

→ 結局、割り箸の方がエコ!

7

## 8 考察

- 具体的な今後の方策
  - <sup>より</sup>詳しい割箸の情報
- CO<sub>2</sub>削減に貢献する活動

8

9. 考察

JUON = 環境保全

But CO<sub>2</sub>問題

以外也!

9

# 参考文献

日本害獣協会の

<http://www.waribasi.com/>  
2011年6月6日最終アクセス

JUON NETWORK HP

<http://juon.univcoop.or.jp/>  
2011年6月6日最終アクセス

森林林業学習館 HP

<http://www.shinrin-ringyou.com/>  
2011年6月6日最終アクセス

10

石井修先 大学生生活協同組合  
連合会

テーマ『NPO「JUN(植樹団)NETWORK」  
を媒介として、大学生協でのCO<sub>2</sub>削減  
をどのように進めるか』

B1 石井隆太 B8 山崎里咲  
B6 車名真由 B10 齊藤友香理  
B9 大和田真生

# 協同組合の特徴

組織者 = 利用者

→ 限られた領域での事業

組織者 = 出資者

→ 正確なニーズに基づく活動

一人一票制 → 民主的運営

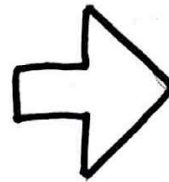
# 大学生協の特徴

①

○ 提携大学: 全国 212 校

○ 会員数: 1,500,431 人

○ 出資金: 9億6494万円



大規模組織

② ・ 協同

・ 協力

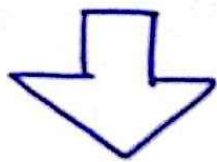
・ 自立

・ 参加

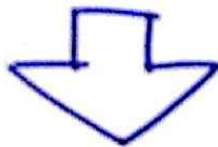


人と地球にやさしい  
持続可能な社会をつくる

理念：持続可能な社会を  
つくる



NPO「JUON(樹恩)NETWORK」



研修テーマ

大学生協でのCO<sub>2</sub>削減

# JUON(樹恩)NETWORK

。阪神淡路大震災のボランティア活動



大学生協の支援により設立

。目的: **環境保全改良**、**過疎過密問題等**の解決

# 樹、因、割り箸について



# なぜ割り箸?

1. 使用済の箸  → CO<sub>2</sub>発生!?

・ 樹木が吸収した CO<sub>2</sub>のみ発生

2. プラスチック箸との比較


排水問題

7

# 考察

生協、JUNON、研修テーマ

について把握できた

夏のインターンにて   
さらに詳しく話を聞く

## 私たちの考え

なぜこのテーマが与えられたのか

- 大規模な生協で取り組む難しさ・影響を学ぶ

- 活動



生協の使命の理解

- 考察

## 参考文献

番場博之 (2007) 「生協の本: 国内最大級の流通業に学ぶべきことが  
知っていたこと」 コーポ出版

JA東京みなみHP <http://www.ja-tm.or.jp/> 2011年6月6日  
最終アクセス

日本野菜協会HP <http://www.waribas1.com/> 2011年6月6日  
最終アクセス

# 大学生生活協同組合連合会

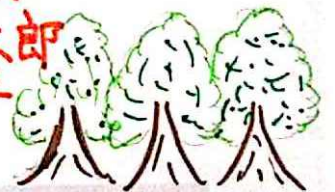
NPO「JUON(樹恩)NETWORK」を媒介として、  
大学生協でのCO<sub>2</sub>削減をどのように進めるか

Bゲル-7° 上原 皓介

杉本 康太

高岡 龍太郎

高渡 邊高平



2011/6/17

~1~

## 大学生協について

1 協同組合

2 会員数: <sup>⇒ 150万431人</sup> 1,500,431人

出資金: 9億6494万円

合計事業高: 2056億円

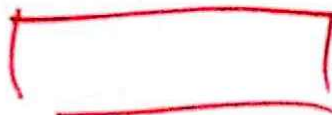
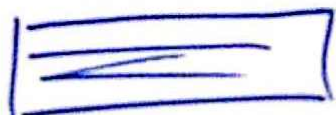


2011/6/7

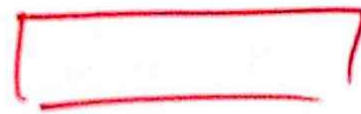
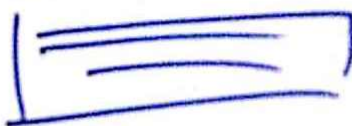
~2~

4つの使命と8つのビジョン

協同



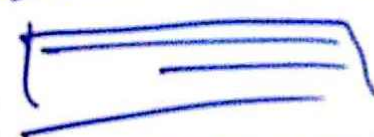
協力



自主



参加



2011/6/19

-3-

生協 & Juon

2011/6/7

~4~

JUON

ネット 7-0 120 12

2011/6/7

~5~

樹恩割り箸の  
有効活用

間伐



捨てる  
はずの間伐材  
を割り箸へ。

森林  
を手入れする

2011/6/7

~6~

## なぜ割り箸なのか

① 使用済み割り箸の焼却処分によってCO<sub>2</sub>が  
発生するのではないか？

② CO<sub>2</sub>排出量がプラスマイナスゼロならば、  
プラスチック箸を使った方がいいのではないか？

2011/6/7

~7~

# 論文の考察

概観はできた

今後の課題：<sup>研修</sup>テーマの追及

2011/6/17

~8~

# グループとしての考察

- ポイントはチームワーク
- 「何を伝えたいか」が  
すべてこのはじまり (帰納法)
- 時間との戦い

2011/6/7

~9~

## 参考文献

- ・ 番場博之 (2007) 「生協の本: 国内最大級の流通業についてみんなが知りたいこと」 コーポ出版
- ・ JA東京みなみHP <http://www.ja-tm.or.jp/> 2011年6月6日最終アクセス

2011/6/7

- 10 -

[大学生協とは?]

大学生協同組合連合会

「NPO「JUN(樹恩)NETWORK」を媒介して.

大学生協にCO2削減をEcoアクション

慶応義塾大学商学部 2年

「社会の対話」グループ

榎正樹、深澤早紀子、蔣吉媛

仙田晃史、森本 隆太

フローチャート

[大学生協とは?]



[JUON NETWORKとは?]



[考察]

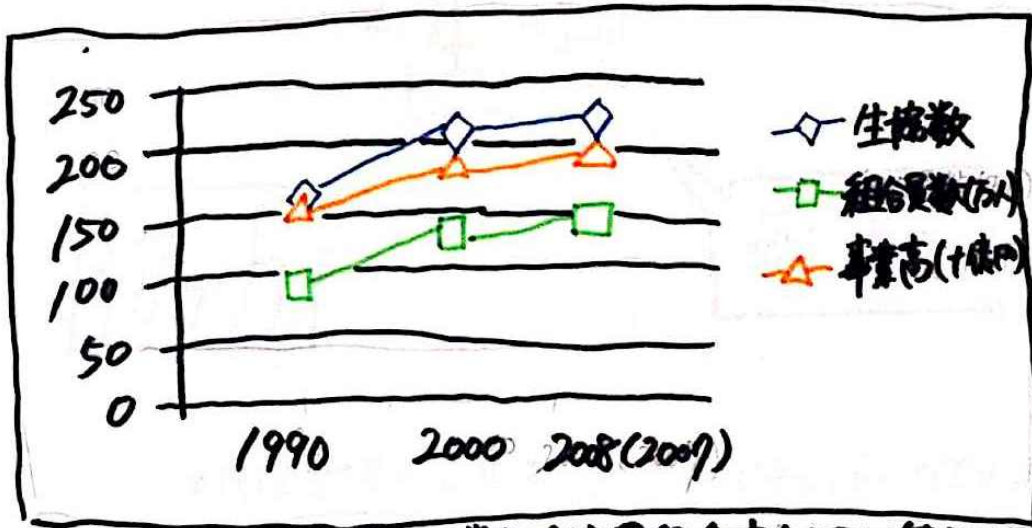
# 大学生協力とは？



全国大学生生活協同組合連合会

1947年発足

提携大学: 212校 会員数: 1,500,431人(2008年)



出所) 全国大学生生活協同組合連合会HPより筆者作成  
図2 全国生協数、組合数、および事業高

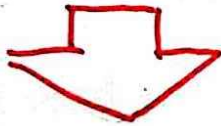
# 生協の目指すもの



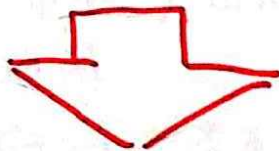
出所)全国大學生生活協同組合連合会「全国大學生協連の概要」

# テーマ研究

研修テーマ「NPO『JUON(樹恩) NETWORK』を媒介として、大学生協でのCO<sub>2</sub>削減をどのように進めるか」



今回の研修では「JUON NETWORK」を通して環境問題を考える事が求められる。



では「JUON NETWORK」とは何なのか？

## JUON (樹恩) NETWORK 概要

・ 1998年 阪神淡路大震災のボランティア活動を通い誕生.

- ・ 目的
- ・ 環境保全改良
  - ・ 地方文化の発掘と普及
  - ・ 過疎過密問題の解決

＋  
都市と過疎地域をネットワークで結び



- ・ 活動
- ・ 「樹恩割り着」の製造
  - ・ 森林の楽校 / 田畑の楽校
  - ・ 廃校活用
  - ・ 森林ボランティア青年リーダー育成
  - ・ 独自検定「エコサバー」の実施

# 樹恩割り箸

• 樹恩割り箸とは？

◦ JUON ネットワークの環境活動の1つ

• 森林の手入れの過程で出る**“間伐材”**に注目

↳ 樹木の間引きをする**“間伐”**は必要な作業

↳ しかし無駄な材木が生まれてしまう。

◦ 生協の店舗で配布中



## なぜ割り箸か？

・ 間伐材の有効活用

— 今現在は林内にそのまま放置

・ 最も身近に実施できる

・ プラスチック箸よりも問題が少ない。

# 考察

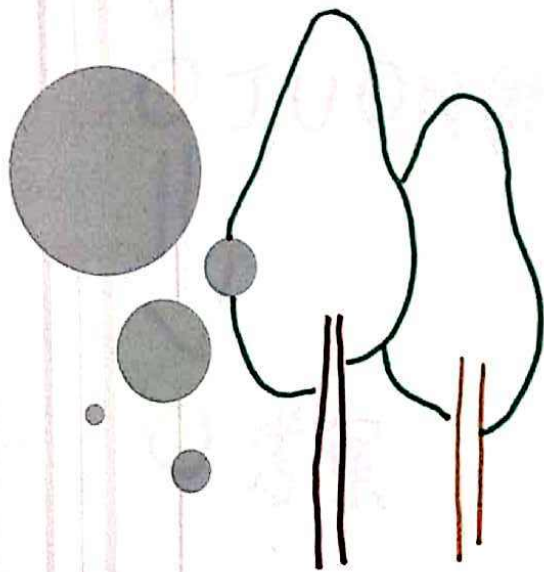
- ・ 割り箸を使うことの効果が不明瞭
- ・ なぜ割り箸なのか?
- ・ そもそも「学生の環境意識の向上」に寄与しているのか?

## 参考文献

- 番場博之(2007)「生協の本:国内最大級の流通業についてみんなが知りたいこと」JPO出版
- JA 東京みずみ HP <http://www.ja-tm.or.jp/>
- JA 全中 HP <http://www.zenchu-ja.or.jp/profile/a.html>
- JUON NETWORK HP <http://juon.univcoop.or.jp/index.html>
- 株式会社エト HP <http://www.hoshiya.com/index.html>
- 日吉生活協同組合連合会 HP <http://jccu.coop/>
- 日本割箸協会 HP <http://www.waribas1.com/>
- 森林林業学習館 HP <http://www.shinrin-ringyou.com/>
- 全国大学生生活協同組合連合会 HP <http://www.univcoop.or.jp/index.html>

研修先 大学生生活協同組合連合会

研修テーマ 『NPO「JUON(樹樹恩)NETWORK」を  
媒介として、大学生協での  
CO<sub>2</sub>削減をどのように進めるか』



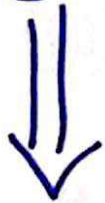
2011.06.07

商学部2年 CHILUP°

長沼, 高橋, 金, 野村, 大坪  
上

● プレゼンの流れ

○ 大学生協とは？



○ JUON (樹恩) NETWORK について



○ 考察

## ● / はじめに

• 近年、環境問題が熱い ⇒ 様々な組織が政策・実行  
(例) 大学生協 ⇒ NPO「JUN(樹思)NETWORK」

• 一体性をしているのか？

⇒ CO<sub>2</sub>削減に向けた取り組み

• 研修フェーズの概要

⇒ 森林体験を通して樹思判り着に關する活動を行い、CO<sub>2</sub>削減に取組む

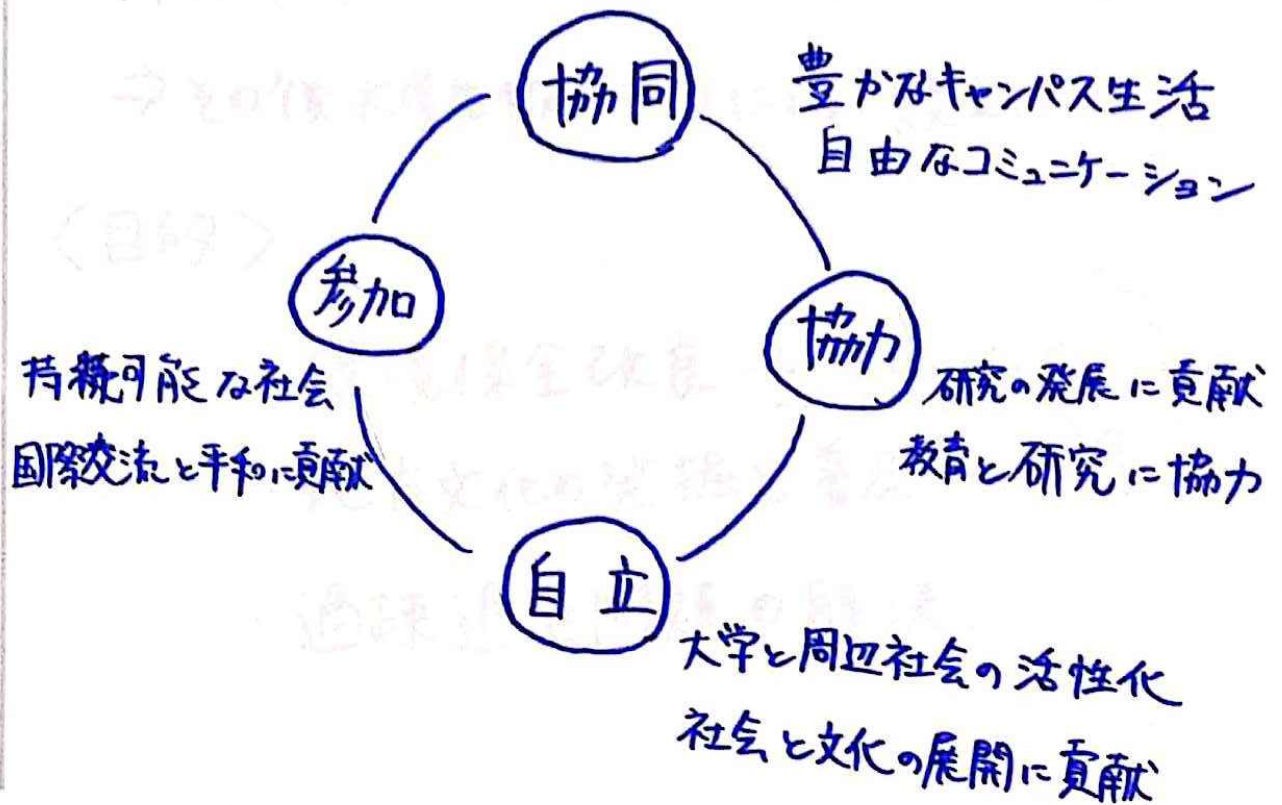
## ● 2. 大学生協とは

### 概要

- ・ 1947年に発足
- ・ 提携大学は212校
- ・ 会員数は1,500,431人
- ・ 出資金は9億6494万円
- ・ 合計事業高は2056億円

### ● 3. 生協の特徴

～ 4つの使命, 8つのビジョン～



## ● 4 JVON(樹恩)NETWORKとは



- ・1998年 阪神淡路大震災のボランティア活動を通じて生まれる
- ⇒その後大学生協の支援によって設立。

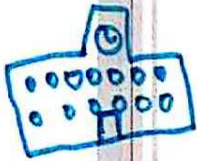
### <目的>

- ・環境保全改良 -都市と過疎地域をネットワークで結ぶ-
- ・地方文化の発掘と普及
- ・過疎過密問題の解決



## ● 5 主な活動内容

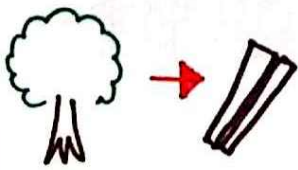
- 間伐材・国産材での樹思害リソ箸の製造 
- 森林の楽校 - 自然散策や森づくりを通して森林・環境問題について学ぶ
- 田畑の楽校 - 高齢化にともなう農業の人手不足を補うために田畑でボランティア
- 廃校活用 - 少子化によって生じた廃校を宿泊施設や図書館に再利用
- 森林ボランティア青年リーダー育成講座
- 独自の検定エコサーバーの実施 



## ● 6. 樹恩割り箸

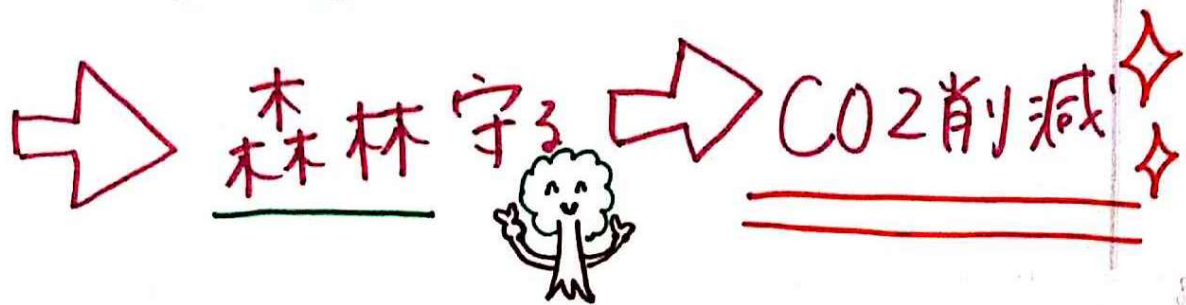
樹恩割り箸... 国産材・間伐材を使用

間伐... 樹木に日光があたりするために  
ある程度の樹木を伐採



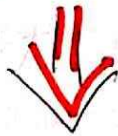
↓  
有効活用して割り箸に

新たに割り箸のための伐採必要なし



## 7 考察

- 事前研修レポート⇒具体的な方策が不明



- 実際の研修の目標:
  - ① 他のCO<sub>2</sub>削減方法を知る
  - ② CO<sub>2</sub>削減の具体的な方策を考える
  - ③ 樹恩自体を知る.

## 参考文献

- 番場博之(2007)『生協の本:国内最大級の流通業についてみんなが知りたいこと』コープ出版
- JA東京みどりHP <http://www.ja-tm.or.jp/> 2011年6月6日最終アクセス
- JA全中HP <http://www.zenchu-ja.or.jp/profile/a.html> 2011年6月6日最終アクセス
- JUON NETWORK HP <http://juon.uniucop.or.jp/index.html> 2011年6月6日最終アクセス
- 株式会社エリモトHP <http://www.hashiya.com/index.html> 2011年6月6日最終アクセス
- 日本生活協同組合連合会HP <http://jccu.coop/> 2011年6月6日最終アクセス
- 日本割箸協会HP <http://www.waribashi.com/> 2011年6月6日最終アクセス
- 森林木業学習館HP <http://shinrin-kyougu.com/> 2011年6月6日最終アクセス
- 全国大学生生活協同組合連合会HP <http://www.uniucop.or.jp/index.html>  
2011年6月6日最終アクセス