

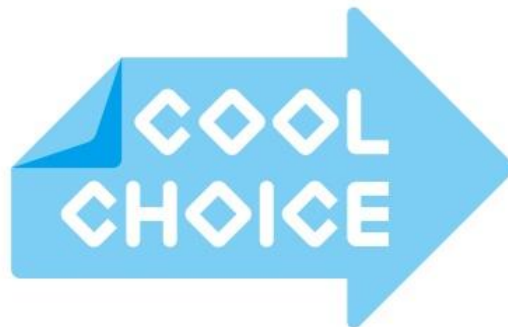


ECO MARK AWARD 2015
エコマークアワード 2015

いのちをつなぐ

SARAYA

洗剤の詰め替え容器で25年間エコマーク取得!
～詰め替えパックの継続採用と環境負荷低減の取組み～



未来の
ために、
いま選ぼう。

2016年2月24日(水)

サラヤ株式会社/東京サラヤ株式会社
産学官連携事業部部長 竹内 光男

国内拠点

製造
2拠点

開発・研究
2拠点



サラヤは日本で、営業58拠点、製造2拠点、開発・研究2拠点

海外拠点

営業
17
拠点

製造
4
拠点



海外で、営業17拠点、製造4拠点をかまえ

熊野の清流が自然派の原点

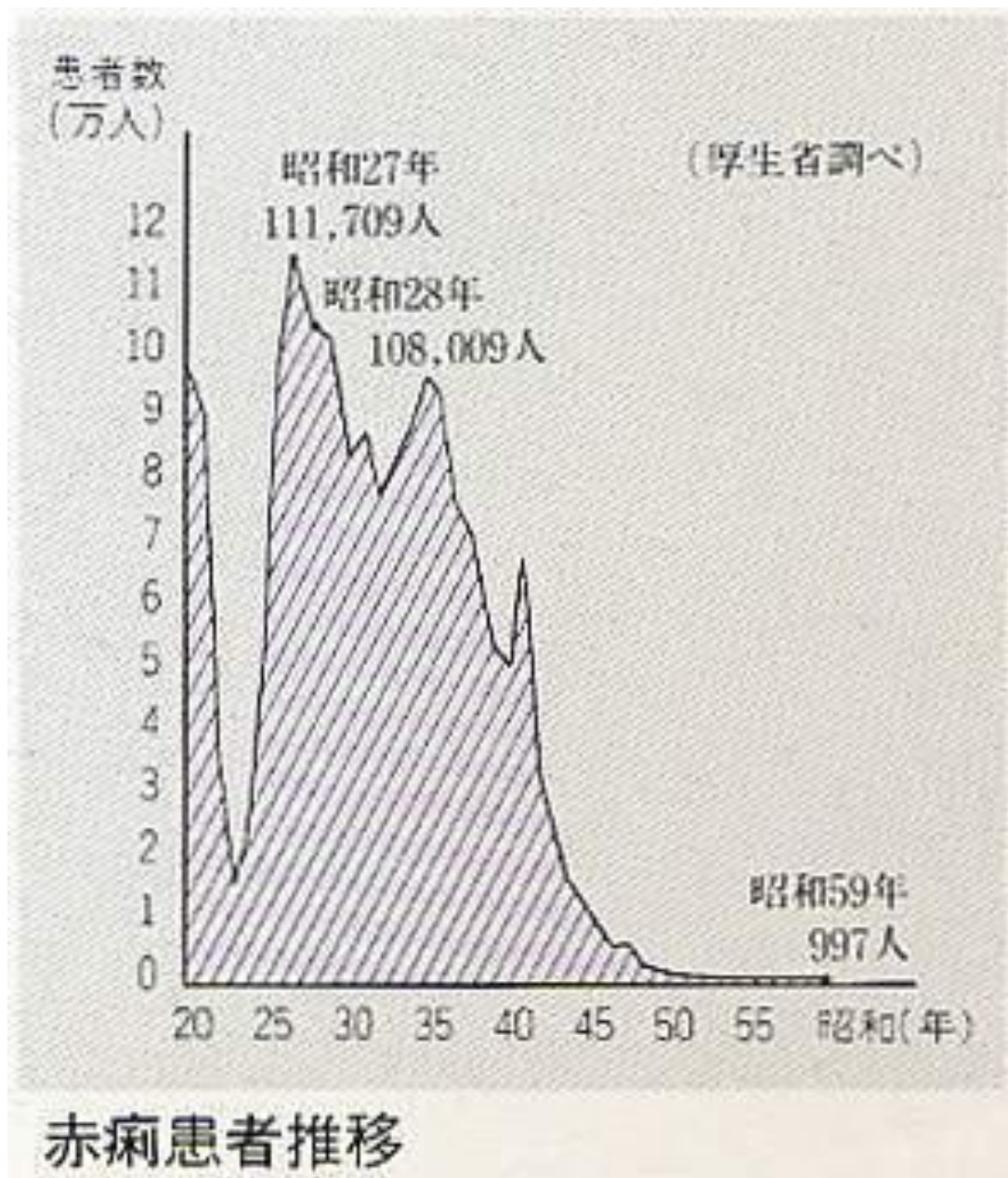


創業者（最高顧問）
更家 章太



サラヤの原点は熊野の清流

- 創業者の更家章太の生家は、三重県熊野市で代々林業を営んでおりました。熊野は、日本古来の宗教・世界観のルーツであり、太古の自然が息づく日本の原郷です。創業者は、この熊野の山奥で清流の鮎や鰻、川海老を捕り、豊かな自然の恵みに育まれて成長しました。
- その頃の父母の山に対する深い愛着や、少年時代を過ごした熊野の川や山での思い出が、心の奥深く残り、この自然観や生活観をいつまでも忘れることなく、自然にやさしい商品開発に取り組みました。これは、サラヤの事業の原点として位置づけられ、企業のDNAとして今もしっかりと受け継がれています。



1952年(昭和27年)創業 手洗いで始まったサラヤの仕事



私たち自然派のサラヤは、1952年の創業時から人、そして環境を考え、天然素材をもちいた商品づくりをコンセプトに、様々な商品の開発・販売をおこなってきました。中でも1971年誕生の「ヤシノミ洗剤」は、石油系洗剤による水質汚染が社会問題となる中、環境にやさしい植物原料を使用した植物洗剤の先駆けとして誕生した、サラヤの主力ブランド商品です。

創業製品からヤシ油を使っていた

日本の高度成長を支えた⁷石鹼液容器



発明した創業期の石鹼液容器



1982年医療現場のアルコール手指消毒
のスタンダードをつくった医療用医薬品
「ヒビスコール」と消毒器



1998年

1960～1970年代
水質汚濁の深刻化



田子の浦



都市部の河川

1971年 ヤシノミ洗剤(※)誕生

※当時は学校給食現場で注目され業務用から普及した。80年代に市販開始。



1980年代初頭 テレビCM初代モデル ジュリー・マーシャルさん



手肌と地球にやさしい ヤシノミ洗剤

積極的CM展開(投資)



1988年 林寛子さんをイメージキャラクターに

日本で初めての詰替えパック洗剤



詰替パック
1982年

ラクラクパック 1997年

他社の競合
品に対抗し
て、極めて短
期間で開発・
投入

洗剤詰替パックのバイオニア

500ml + 50ml

つめかえ用

Yashinomi Senzai
Dishwashing Liquid
From Southern Island
Coconut Base

自然派のサラヤ

この3本(×2)のリブに
そそぎやすさの秘密が!

そそぐときには、
八角形をつかって
安定します。

そそぎやすく...

こぼれにくい!

サラヤはヤシノミ洗剤やせっけん液の原料にヤシ油、パーム油、パーム核油などを使用しています。



シャボネット石鹸液 ウオシュボン



ヤシノミヘアケアシリーズ



ヤシノミ洗剤 シリーズ



パウ



アラウ





ヤシノミ洗剤の詰替(1982年)パック、平成3年(1991年)エコマークの認定を受け、24年間継続してエコマークを取得しつづけている。その他、手洗い用のシャボネットの詰替え用のパック等もエコマーク認定商品として、見やすい場所への表示やカタログなどにも掲載しています。

- ①詰替え容器・省資源型の容器の積極的なエコマーク認定取得(ヤシノミ洗剤・シャボネット)
- ②家庭用繊維製品(不織布)未利用繊維を使用したガーゼのエコマーク認定取得
- ③リターナブル容器・包装資材のエコマーク認定取得等



ヤシノミ洗剤 詰替500mL



arau 洗濯用詰替1L

エコマーク商品(例)



<ISOの取得状況>

規格名	内容	取得年月
ISO-9002 ISO-9001	品質マネジメントシステム 品質マネジメントシステム	1999.12 (工場) 2002.12 (全社)
ISO-14001	環境マネジメントシステム	2001.11 (全社)
ISO-13485	医療機器品質 マネジメントシステム	2006.12 (本社・生産部門)
ISO-22000	食品安全マネジメントシステム	2008.12 (本社・営業所)

ISO認証の審査

外部審査機関によって、毎年維持審査と3年目に更新審査が行われる

- ・規格要求事項に基づき「システム」が確立されているか？
- ・仕事の管理の仕組みが、規格要求事項に「適合」しているか？

環境方針

1. 地球温暖化防止への寄与活動を推進します。
工場を始めとし、**全事業所のエネルギー削減**を推進します。
2. 資源節約と再利用の促進を推進します。
 - 1) 事業活動全般において使用する資源を節約するとともに、**各種資材**について可能なものに関しては、**再使用、回収・リサイクル促進**を推進します。
 - 2) **事業活動全般において発生する廃棄物の削減**を推進します。
3. 環境負荷の低い製品開発に努めます。
設計・企画開発段階では、**製品の環境負荷低減**の検討を行います。
4. 工場では、環境負荷物質の排出量削減・騒音・振動・悪臭抑制など周辺地域への環境影響に配慮し地域に信頼される事業経営を行います。
5. 地球問題の解決は、企業や地域での対応とともに地球規模での対応も必要であるとの認識から、**生物多様性にも配慮し**、先進国と発展途上国を持続発展可能なビジネスモデルで結び合うため、NPOや諸団体との連携を深めます。

EMS の推進

Environmental Management System

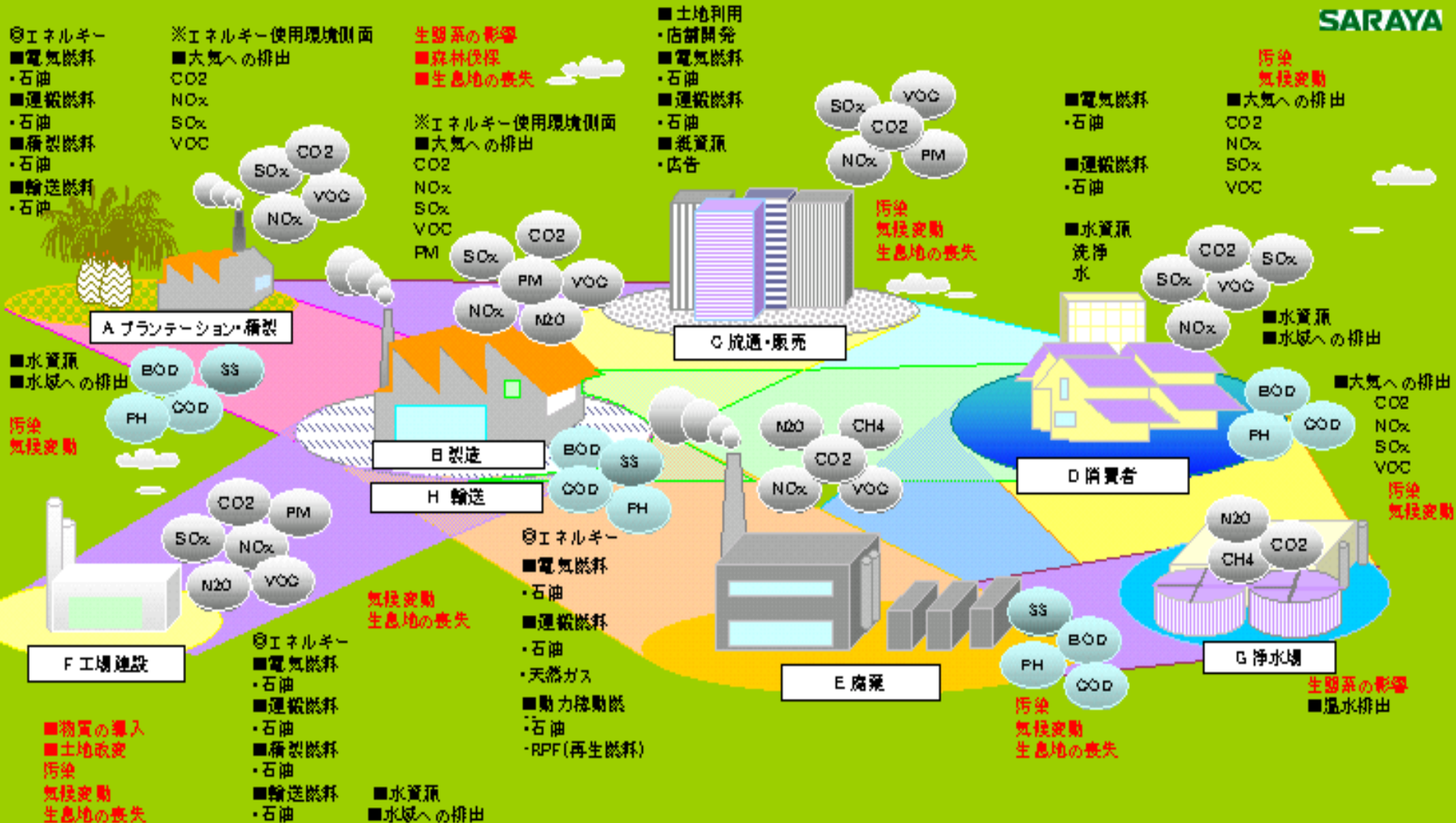
環境マネジメントシステムの略称



- 「環境負荷の低減に配慮した仕組みがあるか」を評価
 - ★省エネルギー・省資源
 - ・電力・水・燃料・紙資源の節約
 - ・廃棄物の削減、リサイクル率向上 等
- 危機管理
- コンプライアンス(法令順守)
- 持続可能な企業活動
 - ・地球温暖化防止への寄与活動推進
 - ・生物多様性への配慮
 - ・プラスの環境活動

サラヤの事例

「ヤシノミ洗剤の環境影響評価によるリスク分析」



ヤシノミ？

ヤシの実？

椰子の実？

1. ココヤシ(和) ⇒ ココナッツ(英)

- 主な利用製品

ココナッツオイル = ヤシ油



食用油

工業用(石けん・洗剤・化粧品など)

ココナッツミルク

ココナッツジュース

ナタデココ



ココヤシ



ヤシ油

大きさ: 20~
25cm

1. ココヤシから搾る、ヤシ油

● 主な生産地 (フィリピン・インドネシア・インド)

⇒ アジア自生の植物

● 生産方法 ⇒ 「のんびり小農制」
後の保存が可能



2. アブラヤシ(和) ⇒ オイルパーム(英) = パーム油



オイルパームの果房 40~60cm



アブラヤシ



大きさ: 4~5cm

2. アブラヤシから搾る、パーム油

●主な生産地(マレーシア・インドネシア)

⇒ アフリカ原産の外来植物

●生産方法⇒「プランテーション方式」 収穫後、48時間以内に搾らないと腐る(分解)

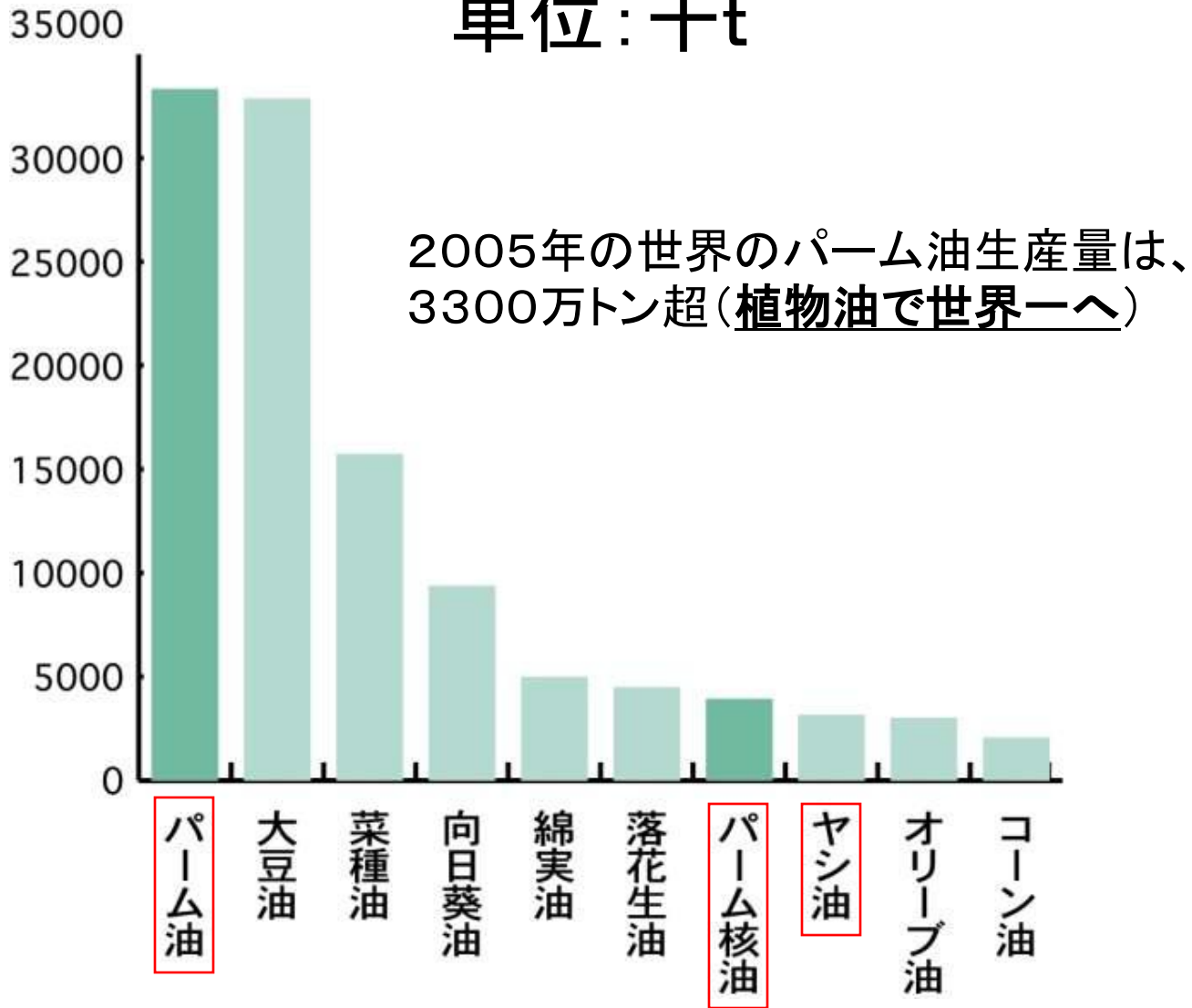


●パーム油のプランテーション

最新の搾油工場を中心とした大農園。効率的に安く、パーム油を生産する。収穫から48時間以内に搾油。



単位：千t



世界の植物油生産量 2005年



世界のパーム油の利用は90%が食用油

パーム油を使用している食品



マーガリン



クリーム



揚げ油



ココアバターの代替材料



菓子・スナック



パン



インスタント麺

パーム油を使用している商品（非食品）



クッション材



車のハンドルなどの
プラスチック製品



化粧品



印刷用インキ



機械油



キャンドル



石鹼・洗剤

パーム油

世界の生産量 ……3831万トン

(2007年度 Oil World Annual 2008)

日本への供給量 ……53万2200トン

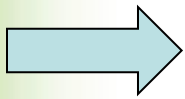
(2007年度 Oil World Annual 2008)

食用に使われるパーム油(推定約90%) ……47万8980トン

国民一人当たり年間(12795万人) ……3.7kg

国民一人当たり年間植物油供給量 ……13.4kg

(2007年度 農林水産省)



日本人が摂取する植物油の約26%がパーム油！

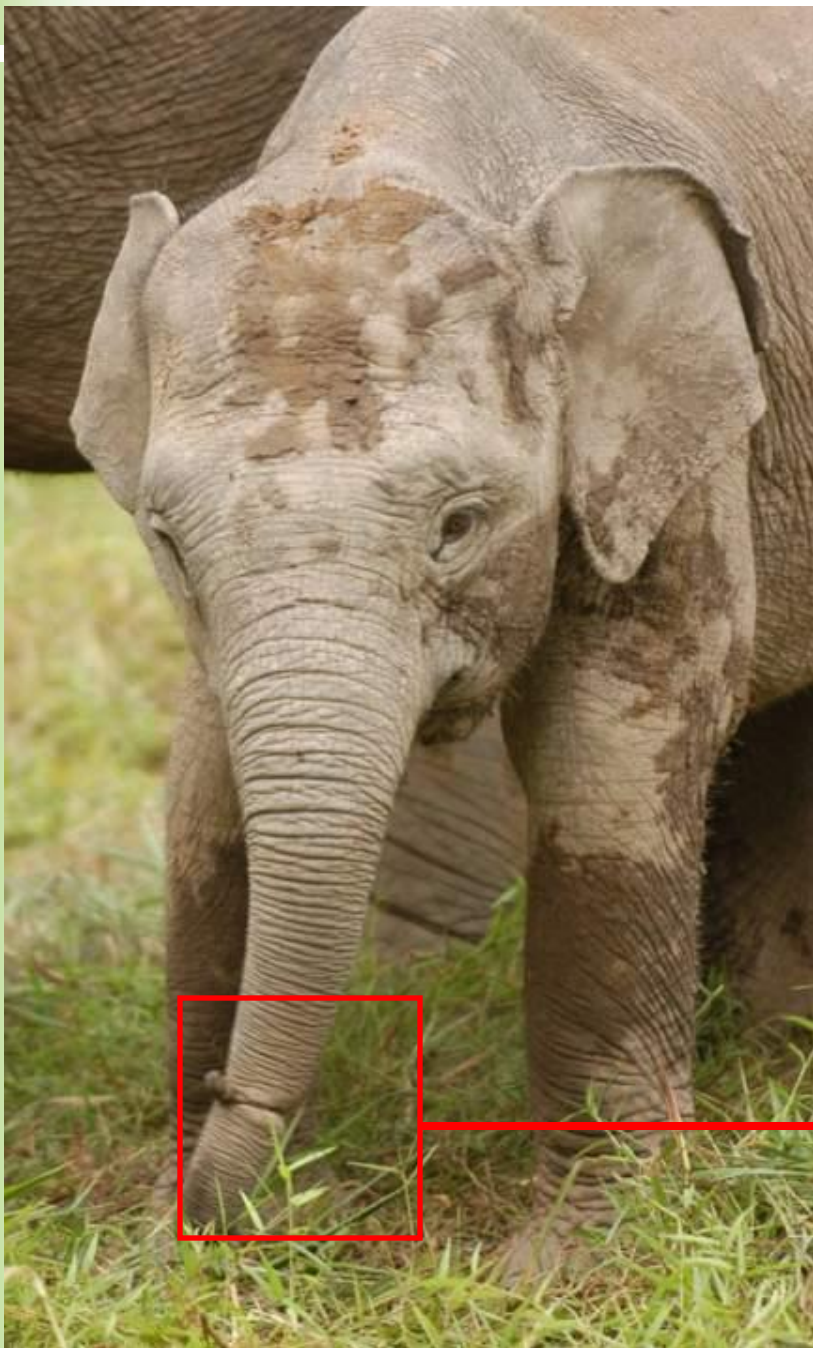
マスコミ報道の誤解

2004年8月1日放送

素朴な宇宙船地球号



テレビ朝日 番組タイトル
『子象の涙 ～ “地球にやさしい” の落とし穴 』



小象の鼻や脚に食い込む罾ロープ



ヤシ油を使用する大手が拒むなか、当社は取材に応じた



社長
更家 悠介 さん

現地の映像を見せられ、意見を求められる

世界で3番目に大きい島。アジア最大の熱帯雨林、ボルネオ島。アジアの“肺”とも呼ばれている。



20年前

続・ボルネオゾウの涙
傷ついた子ゾウを救え!

キナバタンガン川下流域



現在

続・ボルネオゾウの涙
傷ついた子ゾウを救え!

アブラヤシのプランテーション





川岸まで迫るプランテーション



ヤシノミの原料調達地 ボルネオ島の環境保全活動へ

THURSDAY, 24TH MARCH, 2005



Injured pygmy elephant is returned to forest

KOTA KINABALU: The Wildlife Department and WWF-Malaysia (Asian Rhinoceros and Elephant Action Strategy - AREAS Project) have successfully released an injured Borneo Pygmy elephant back into the forest in Lot 3 of the Kinabatangan Wildlife Sanctuary on March 12 (pic).

The elephant was rescued along the boundary of the Wildlife Sanctuary early January, and taken to Sepilok Orang-Utan Rehabilitation Centre for treatment of a leg injury caused by an illegal wildlife trap, and kept there for a month before being released back to the forest.

According to a WWF-Malaysia statement here, Wednesday, Borneo Pygmy elephants normally use only a few thousands of hectares of the Kinabatangan Wildlife Sanctuary and Forest Reserves, and they frequently venture into privately-owned land including villages and oil palm plantations.

Due to barriers formed by large rivers, large water channels, oil palm plantations and villages, the forest downstream of the Sandakan-Lahad Datu highway is divided into 15 fragmented patches.

Elephants can move between these patches by swimming across rivers and walking through plantations and villages. During floods, dry land is limited since most of the forested areas will be flooded depending on the rainfall pattern.

AREAS's Project Manager, Raymond Alfred, said that the challenges of elephant management in Lower Kinabatangan River are mainly:

- to try to maintain riverside land under natural vegetation so that elephants have a "corridor" to move between different forest patches,
- to minimize damages to crops when they travel through plantations and villages,
- to monitor the elephants' condition, and
- to control and minimize the illegal activities in the wildlife sanctuary such as wildlife trapping.

Sabah Wildlife Department and WWF-Malaysia commended Code Prudente for his assistance in coordinating the elephant rescue operation, and to Saraya Co. Ltd. (Jagan) for funding the rescue operation.

According to a WWF-Malaysia statement here, Wednesday, Borneo Pygmy elephants normally use only a few thousands of hectares of the Kinabatangan Wildlife Sanctuary and Forest Reserves, and they frequently venture into privately-owned land including villages and oil palm plantations.

Due to barriers formed by large rivers, large water channels, oil palm plantations and villages, the forest downstream of the Sandakan-Lahad Datu highway is divided into 15 fragmented patches.

Elephants can move between these patches by swimming across rivers and walking through plantations and villages. During floods, dry land is limited since most of the forested areas will be flooded depending on the rainfall pattern.

AREAS's Project Manager, Raymond Alfred, said that the challenges of elephant management in Lower Kinabatangan River are mainly:

- to try to maintain riverside land under natural vegetation so that elephants have a "corridor" to move between different forest patches,
- to minimize damages to crops when they travel through plantations and villages,
- to monitor the elephants' condition, and
- to control and minimize the illegal activities in the wildlife sanctuary such as wildlife trapping.

Sabah Wildlife Department and WWF-Malaysia commended Code Prudente for his assistance in coordinating the elephant rescue operation, and to Saraya Co. Ltd. (Jagan) for funding the rescue operation.

According to a WWF-Malaysia statement here, Wednesday, Borneo Pygmy elephants normally use only a few thousands of hectares of the Kinabatangan Wildlife Sanctuary and Forest Reserves, and they frequently venture into privately-owned land including villages and oil palm plantations.

Due to barriers formed by large rivers, large water channels, oil palm plantations and villages, the forest downstream of the Sandakan-Lahad Datu highway is divided into 15 fragmented patches.

Elephants can move between these patches by swimming across rivers and walking through plantations and villages. During floods, dry land is limited since most of the forested areas will be flooded depending on the rainfall pattern.

AREAS's Project Manager, Raymond Alfred, said that the challenges of elephant management in Lower Kinabatangan River are mainly:

- to try to maintain riverside land under natural vegetation so that elephants have a "corridor" to move between different forest patches,
- to minimize damages to crops when they travel through plantations and villages,
- to monitor the elephants' condition, and
- to control and minimize the illegal activities in the wildlife sanctuary such as wildlife trapping.

Sabah Wildlife Department and WWF-Malaysia commended Code Prudente for his assistance in coordinating the elephant rescue operation, and to Saraya Co. Ltd. (Jagan) for funding the rescue operation.

DAILY EXPRESS

現地新聞でもゾウの救出が話題になった

2005年2~3月 最初の具体的な活動として 小象1頭目を救出した

26 THURSDAY, MARCH 24, 2005

NATION

NEW STRAITS TIMES



ON TARGET: A member of the rescue operation using a blimpette to transport the elephant.

Jumbo 'Tali' gets new lease on life

By Roy Koh

roykoh@comcast.net

KOTA KINABALU: Well, -- for two years, Tali had been around on a wooden log. "Tali" was a female Borneo pygmy elephant believed she had stepped into a snare and, struggling to free herself, had laid the rope deeply embedded in her leg.

On Jan 8, wildlife rangers tracked the elephant down, shot her with a tranquilliser dart and transported her to the Sepilok Orang-Utan Sanctuary in Sandakan, where she was aptly named "Tali" (rope).

Following her rescue, the Sabah Wildlife Department, World Wide Fund for Nature (WWF), local log company North Borneo Safari and Japanese sponsors Saraya Corporation and Jagan Timberland Workshop launched a programme to nurse Tali back to health.

Voluntary rangers removed the rope using a series of operations, including her, and released her into the wild on March 12.

Tali has since regained her land in the Sabah-Kinabatangan area.

Naturalist Code Prudente, who co-ordinated and documented the operation, revealed

capture to release, said Tali would be able to lead a healthier life now.

"If not, the animal would have had a painful death as the wound would have gone septic and it would not have been able to forage for food," Prudente said, adding that the rescue and rehabilitation marked the beginning of a series of programmes to be undertaken by the group.

"There are at least six more elephants with ropes embedded in their legs in the Sabah-Kinabatangan area," he said.

The rangers had been set by plantation owners to protect smaller animals like wild bear or deer.

"If the elephants get scared, they would pull at it and the rope would tighten around their leg until it seeps, normally the ropes would penetrate the skin," Prudente said.

He said traps and snares are not only lethal threats to animals but also to humans, especially in the area which is a source of

Prudente said further, the crew, and wildlife officers had previously rescued the Borneo Tali and reported their sightings to the authorities. A sum of RM250,000 was raised for the project.

Deputy Wildlife Department director Lawrence Amis said that it was a noble



HEALTH CARE: Wildlife officials clearing Tali at the Sepilok Orang-Utan Rehabilitation Centre in Sandakan. Picture is clock. A closer look at Tali's foot right leg with the embedded nylon rope.



HOMEWARD BOUND: Tali being released back to her habitat in the Sabah-Kinabatangan area. -- Pictures courtesy of Code Prudente of North Borneo Safari.

effort by all parties involved.

"There were 12 people from the department, WWF and North Borneo Safari, plus other staff on the ground from day one," he said. "Based on latest reports from wild-

life rangers, the elephant has regained its land and is healthy.

"One more thing will be an effort to prevent similar injuries caused by traps. The outcome of the first project will be our benchmark."



RSPO研究会の様様。サラヤは2004年12月に日本から初の直接参加。
RSPOとは:WWF(世界自然保護基金)が発案し、パーム油関連企業がそれに応じる形で結成された、環境や社会に配慮したパーム油産業の実現を目的とする団体。



RSPO 第2回総会 (2005年11月23日)

総会決議案

Resolution

In order to ensure the integrity of riparian habitat, and its continuity from the sea to the highlands, the GA of RSPO RT3 endorses the principle that at least 1 km on each side of major rivers be allocated as conservation forest. For those who are agreeable to this proposal, their land will be secured and they will be adequately compensated.

決議

河口から高地まで川岸の生息地が欠けることなく守られる為、RSPOのラウンドテーブル3における総会は、主要河川の両岸につき少なくとも1kmの範囲が保全林として守られるべきことを支持する。この提議に同意する者について、所有地の私有権は保護されるとともに、売却に際しては適切な価格補償を受けることができるものとする。

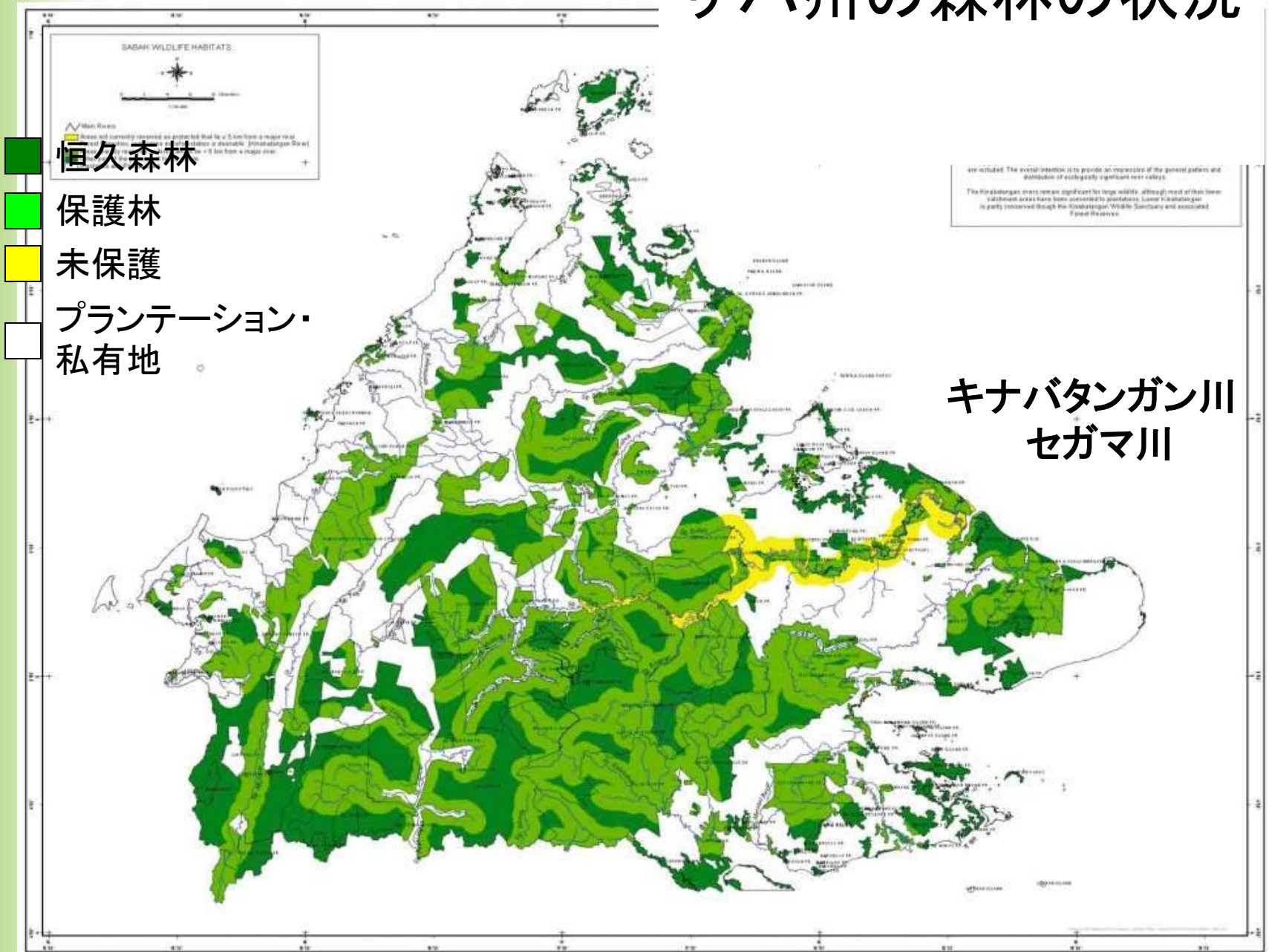
※プランテーション経営者の反対により採択されなかつた。



Borneo Conservation Trust (ボルネオ保全トラスト)

の設立へ

サバ州の森林の状況



サラヤだけで、できること？

- RSPO(持続可能なパーム油)の採用と、
パーム油以外の原料へのアプローチ
- 現地活動の継続と、消費者への情報公開



オランウータンの孤児を増やさないためにも。

ボルネオはあなたが守る!

アブラヤシのプランテーション(農園)拡大による熱帯雨林の急速な減少により、森林を失われ、親にはくれない孤児オランウータンの孤児が増えています。これ以上、不幸な孤児を増やさないためにも、動物たちの生息域を確保する「緑の回廊」計画の早期実現が求められています。

2008年3月「ボルネオオランウータン山岳地帯(Borneo)」にて撮影

HELLO KITTYも応援。

ヤシノミ洗剤の売上の**1%**がボルネオ保全トラストに使われます。

ボルネオ保全トラスト (Borneo Conservation Trust)とは、マレーシア・サバ州政府から認められたトラストで、失われた熱帯雨林だった土地を買い戻し、野生生物が住み来できる「緑の回廊」を回復させる計画です。



手洗と地球をやさしい
ヤシノミ洗剤

自然派の**サヤ**

第2回 ボルネオ調査隊 ヤシノミ

マレーシア・ボルネオ島の保護、そして大連帯の協力推進事業にも関わっている方、またいろいろな国から、サヤが特別に企画した「ボルネオ オレンジエコツアー」へ参加希望の方として応募します。

*洗剤成分ヤシノミ原料
*無香料・無着色
*産生分解性

▼消費者と一緒に原料調達地の生物多様性保全を推進する キャンペーンを展開
⇒正確な情報開示が不可欠



ホーム

製品情報

ヤシノミの
ひみつ

ヤシノミ
ブログ

お楽しみ広場

環境への
取り組み

ヤシノミ会員
特典・登録



ボルネオは あなたが 守る！ キャンペーン

募集！

ボルネオ調査隊



キャンペーン

ボルネオと
パーム油

横塚真己人
ボルネオ写真展

調査隊
レポート

キャンペーンの
お問い合わせ

ヤシノミ洗剤の売上の1%が
ボルネオ保全トラストに使われます。

2008～2009年
限定販売・店頭販促

商品裏面で
情報公開



ヤシノミ洗剤の売上[※]の1%が
ボルネオ保全トラストに使われます。

BORNEO CONSERVATION TRUST ボルネオ保全トラスト(BCT)とは
ボルネオ保全トラスト=Borneo Conservation Trustは
マレーシア・サバ州政府から認められたトラストで、失われた
熱帯雨林だった土地を買い戻し、野生生物が行き来できる
「緑の国庫」を回復させる計画です。

ボルネオ島に
恩返し



ボルネオ島はアジア最大の
熱帯雨林の島。一億年以上も氷河期を経験しないで、
あまりにも多様な生きものが息づいている島です。

天然資源の宝庫

木材、香辛料、カカオ、果物などの豊富な資源を与えて
くれたボルネオ島。天然ガス、石油も産出します。
今、ボルネオ島で急速に生産が増えている植物資源
がアブラヤシから搾る「パーム油」です。

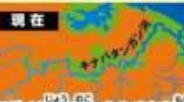
パーム油は私たちの生活に
欠かせない植物油。 計費用10%

食用90%
約90%が揚げ油、ショート
ニングなど食用油。
約10%が化粧品、石けん、洗剤、バイオディーゼルのなど
工業製品の原料。



アブラヤシ農園の急拡大
でボルネオ島の生きもの
が苦しんでいます。

マレーシア・サバ州の
キナバタンガン河定域。



モザイク状に壊れたわずかな森

HELLO KITTYも
ボルネオ保全トラストを
応援しています。



人間もいっしょになって多様な生きものが暮らせる
方法を探らなければ。そこで、森を守る画期的な試み
「ボルネオ保全トラスト」が始まりました。
ボルネオ島の生きものの命のつながりは、地球全体に
つながって、日本の私たちにもつながっています。
ボルネオ島の生きものを守ることは、ボルネオ島の恵み
を受けてきた私たちの役目ではないでしょうか。

- ボルネオ保全トラストを支援したい人
ボルネオ保全トラスト 日本窓口 販売
- ヤシノミ洗剤の環境保全活動を詳しく知りたい人
ヤシノミ洗剤 ボルネオ 販売

※ヤシノミ洗剤の洗浄成分はココヤシの実から搾るヤシ油と、アブラヤシの実から搾る「パーム油」を
混合して原料としています。

手洗剤 Regular
レギュラー

手肌をいたわりながら、力強い洗浄力を発揮します。
● 洗浄成分ヤシノミ原料 ● 無香料・無着色 ● 高生分解性
これは数分物ではありません。使用上の注意をよく読んでお読みください。

【成分】界面活性剤(16%)、アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、脂肪族アルコールAP27
【正味量】500mL+500mL(使用量の目安)水1Lに対して2.5mL(料理用小さじ一杯は約5mL)
【使用上の注意】●用途以外に使わない。●子供の手の届かないところに置く。●容器-蓋は洗った時は、
5分以上つけっぱなしにしない。●洗水の場合、食器および調理器具は5分以上、野菜-果物は30分以上、
お肉の場合は水を替えて5分以上すすぐ。●漂白剤の力や長時間使用する時、また原液をスポンジに含
ませた使用時は、必ず手洗剤を使用する。●使用後は手をよく洗い、クリームなどでお手入れ。
【注意事項】●飲み込んだ場合は水を飲ませるなどの処置をする。●目に入った場合は速や
かに流水でよく洗眼する。●いずれも、異常が続く場合は医師に相談して、専門医に相談する。

サハラ株式会社 大阪市東住区満洲2-2-8 フリーダイヤル0120-45-3636
Saniro
500mL+500mL
自然派のサハラ
PP 4 973512 320163

BCT支援企業の取り組み事例



2008年3月ハンティング・ワールド
BCTチャリティバッグ発売開始。



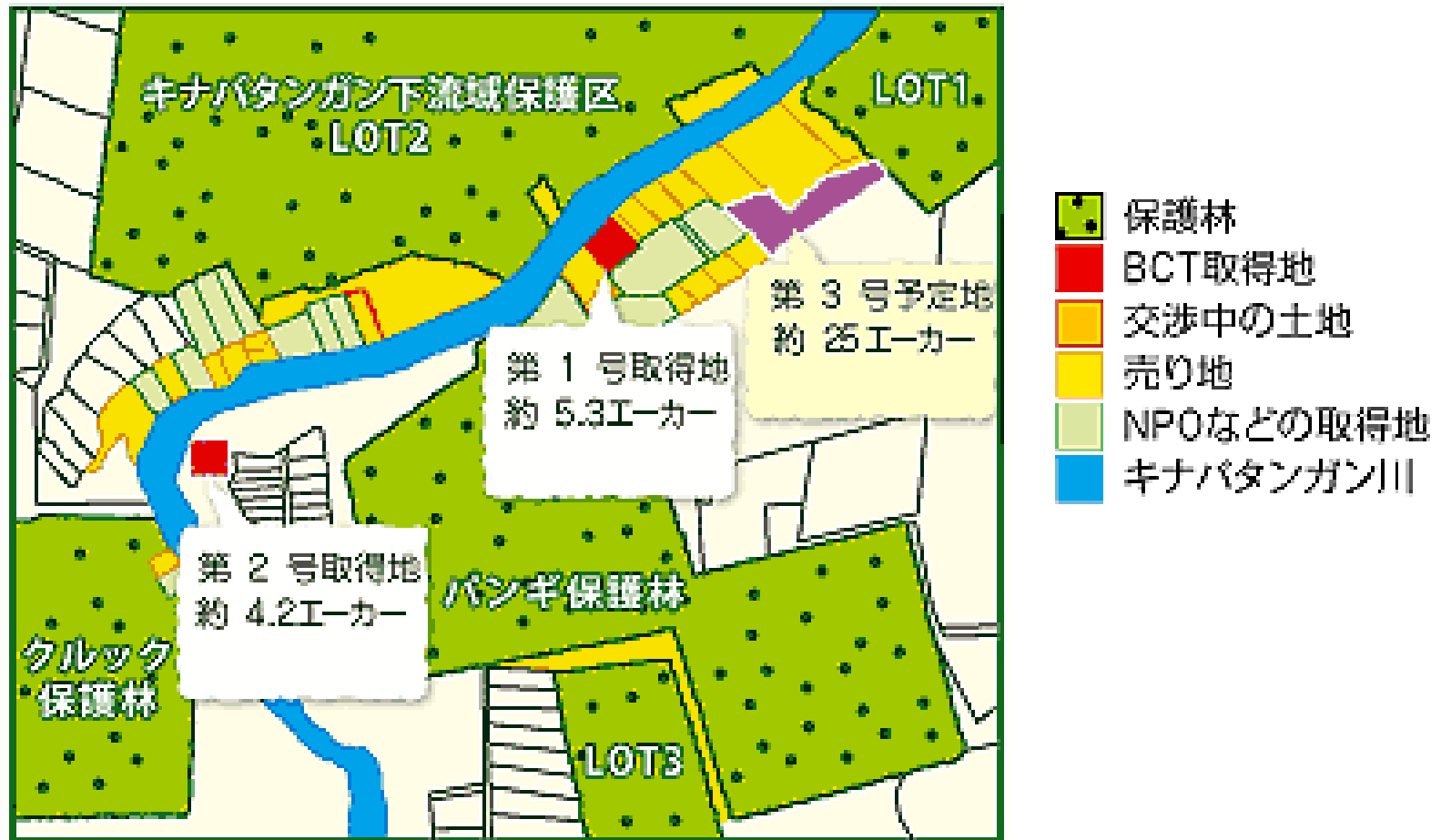
2008年6月ABCクッキング
スタジオ BCTチャリティ
オリジナル洗剤ボトル発売

「緑の回廊計画」土地取得

- キナバタンガン川沿岸の保護区は、下左の地図の黄色の部分のように分断されています。この途切れた保護区をつなぐのが「緑の回廊計画」の第一の目的です。多くの方々の募金によって第1号と第2号の土地を確保できました。地図①のように、5.3エーカーと4.2エーカーを既に確保しました。また、次ページ記述のようにサラヤの名称の森(地図②)の取得もいたしました

緑の回廊プロジェクトによる取得地

・ 地図①



サラヤのみで取得した土地

- 地図②サラヤの森



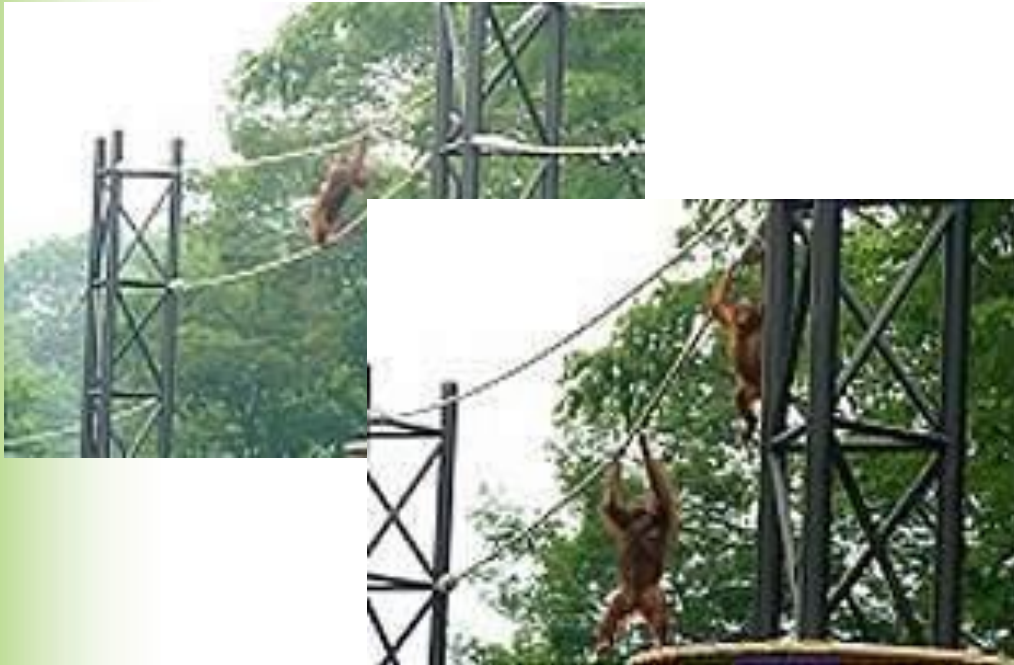
未来の洗剤の特徴と 持続可能な原料調達の為の活動のまとめ

- ①洗剤成分は微生物によって水と二酸化炭素に完全分解され、排出された二酸化炭素は循環して植物に再吸収されるカーボンニュートラルを実現しました。深刻さを増す地球温暖化の対策も考えた”未来の洗剤”です。
- ②パーム油（アブラヤシ）生産地の環境と人権に配慮して供給される持続可能なパーム油認証（RSPO認証）を日本で初めて取得しています。
- ③売上の1%が『ボルネオ保全トラスト』の「緑の回廊」計画に送金され、2013年9月にはマレーシア・ボルネオ島に野生のボルネオゾウを保護する「野生生物レスキューセンター」が建設されました。“ゾウさんがしあわせなら、きっと人もしあわせ” “「ハッピーエレファント」は、そんな思いが込められた未来の洗剤シリーズです。

④土地の買い戻し 実績⇒

獲得年月	土地名	面積
2009年5月	サラヤの森1号地	2.2ha
2010年1月	サラヤの森2号地	4.0ha
2010年3月	サラヤの森3号地	2.0ha
2011年6月	サラヤの森4号地	2.1ha
2012年8月	サラヤの森5号地	1.9ha

BCT消防ホースプロジェクト 「命の橋」1号橋2008年4月



★「オランウータンの橋」の建設資材として
日本から使用済み消防ホースを寄贈

★多摩動物園・市川動植物園から専門家を
現地派遣

消防ホース 命の橋

マレーシアのボルネオ島で暮らすオランウータンが命を懸けて、オランウータンたちを孤立している。伐採された森を駆け上り、水が苦手なため、あちこちを渡る川を渡れない。そこで日本から、消防ホース「オランウータン」が渡船として使われる消防ホース。橋脚の支柱になる野生動物を、川干渉を避け、ロケットで飛ばした。

日本の飼育員奔走

マレーシアのボルネオ島で暮らすオランウータンが命を懸けて、オランウータンたちを孤立している。伐採された森を駆け上り、水が苦手なため、あちこちを渡る川を渡れない。そこで日本から、消防ホース「オランウータン」が渡船として使われる消防ホース。橋脚の支柱になる野生動物を、川干渉を避け、ロケットで飛ばした。

ボルネオ

朝日新聞(夕刊) 2008年5月27日掲載

60

野生生物レスキューセンター





2. 問題解決に向けた動き

RSPO

持続可能なパーム油のための円卓会議

Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO)



■RSPO: 2004年にパーム油生産者団体、製造業者、小売業者、NGOなどによって設立されたマルチステークホルダーによる非営利団体

■目的: 持続可能なパーム油の生産と利用を促進する


■会員: 生産者、製油業・商社、消費者製品製造業者、環境NGO、社会NGO、銀行・投資家、小売業者(2015年2月現在、約2043)
日本の会員数: 31





8原則

8 PRINCIPLES FOR GROWERS TO BE RSPO CERTIFIED

 **1** 透明性へのコミットメント


 **5**

環境への責任と自然資源および生物多様性の保全

 **2** 適用法令と規則の遵守

 **6**

生産者および搾油工場により影響を受ける従業員や個人、地域社会への責任ある対応

 **3** 長期的な経済・財政的
実行可能性へのコミットメント

 **7**

責任ある新規農園開発

 **4**

生産者および搾油工場による適切なベストプラクティスの活用

 **8**

主要な活動分野における継続的な改善へのコミットメント

2. 問題解決に向けた動き

RSPOによる認証制度－P&C認証とサプライチェーン認証

■ 2種類の認証

農園、搾油所の認証：P&C認証

製油所、メーカー、小売の認証：サプライチェーン(SCC)認証

→ サプライチェーン全体の認証が繋がって初めて認証品となる



パーム油のサプライチェーン



トレーサビリティシステム+サプライチェーン認証

サプライチェーン認証

2. 問題解決に向けた動き もう1つの認証: 証書方式

GreenPalm(グリーンパーム)

■グリーンパーム: 2006年、RSPO創設メンバーでもあるイギリスの油脂会社の子会社として設立され、RSPO承認のもと管理運営されている

■目的: 認証油の促進、熱帯林破壊の防止、RSPOのサポート

■会員: 生産者、小売業者、パーム油利用事業者(2014年3月現在、約760)



3. 日本の動向

日本企業における方針策定事例

■ キリンホールディングス株式会社 http://www.kirinholdings.co.jp/news/2013/0305_01.html

キリングroup持続可能な生物資源調達ガイドラインの中の「キリングroup持続可能な生物資源利用行動計画」:

パーム油が抱える課題を考慮し、**RSPO**によって承認されている認証証明取引プログラムである **Book and Claim方式**を利用して、国内事業会社にて、下記のように対応します。

一次原材料として使用しているパーム油:2013年までに全量に対応します。

二次原材料として使用しているパーム油:2015年までに全量に対応します。

なお、**パーム油の生産農園の特定や、十分な量のRSPO認証パーム油が直接購入可能となった場合には、別途レベルアップした行動計画を策定することとします。**

■ サラヤ株式会社 <HTTP://WWW.SARAYA.COM/CONSERVATION/ACTIVITY/04.HTML>

2010年には、生産地の"環境(生物多様性保全)と人権等に配慮"して作られた「持続可能なパーム油(RSPO認証パーム油)」ができ、いち早く製品に採用。2020年目標として **GREENPALM認証クレジットの購入をゼロにし、全ての自社製品にRSPO認証油を使用していく方針を策定しています。**

■ 花王株式会社 http://www.kao.com/jp/corp_csr/procurement_05.html

「原材料調達ガイドライン」:

2020年までに、花王グループの消費者向け製品に使用するパーム油は、認証された持続可能性に配慮した、ミルまで原産地追跡可能なもののみを購入することをめざします。

2020年までに、花王グループ工場のサプライチェーンの認証取得をめざします。

2015年末までに、花王グループの消費者向け製品に使用するパーム油は、持続可能性に配慮した、農園まで原産地追跡可能なもののみを購入することをめざします。

4. 世界の動向

国単位での方針策定



イギリス環境食料農村地域省 (DEFRA)

2015年末までにすべてのパーム油／核油を認証油へ切り替える



German Forum for Sustainable Palm Oil (FONAP)

2014年末までに認証油のみを利用する



French Alliance for Sustainable Palm Oil

2015年までにすべて認証油に切り替える。また100%トレーサビリティも必要



European Sustainable Palm Oil Initiative (ESPO)

オランダ政府は2015年末までに100%認証油に切り替えるとしている。

また、オランダ油脂工業連盟 (MVO) が、ヨーロッパ全体で認証油への切り替えを促進させるため、ESPOイニシアティブを立ち上げた

■EU法 (EU Regulation 1169/2011) Food Information to Consumers

2014年12月13日より、食品に使用される植物油はラベルに明示しなければならない、というルールが適用された

4. 世界の動向

海外企業における方針策定事例①

■ユニリーバ

2014年末までにトレーサビリティを、2020年までにトレーサビリティのとれた認証油とする

<http://www.unilever.com/mediacentre/pressreleases/2013/100pcofpalmoilboughtwillbetraceabletoknownsourcesbyend2014.aspx>

■ゼネラルミルズ(シリアル、ハーゲンダッツ)

2015年までに全てのパーム油を責任ある持続可能な原料に切り替える

https://www.generalmills.com/en/ChannelG/Issues/palm_oil_statement.aspx

■ペプシコ(ペプシ、トロピカーナ、スナック)

2015年までに100%認証油を購入、2020年までには100%物理的にRSPO認証油へ切り替える

<http://www.pepsico.com/PressRelease/PepsiCo-Builds-on-Commitments-to-Sustainable-Agriculture-and-Support-for-Local-C03182014.html>

■ケロッグ

2011年より、全量SG、MB、B&Cで対応済み。2015年末までにサプライヤーに対し農園までのトレーサビリティを含む基準準拠を求める

<http://newsroom.kelloggcompany.com/2014-02-14-Kellogg-Announces-Global-Commitment-To-Fully-Traceable-Sourcing-Of-Palm-Oil>

4. 世界の動向

海外企業における方針策定事例②

■ マース(スニッカーズ、M&M's、カルカン)

2013年末までにマスバランス100%達成したが、非認証油分の持続可能性とトレーサビリティ確保のためRSPO基準を超える基準を設置。2014年末までに搾油所までのトレーサビリティを(TFTが確認)、2015年末までに全サプライヤーが独自基準に従うことを要求する

<マースの基準>

- ・合法であること
- ・保護価値の高い地域(HCV)での開発はしないこと
- ・炭素蓄積量の多い森林(HCS)での開発をしないこと
- ・深さに関わらず泥炭地での開発をしないこと
- ・新規植林及び植替えにおいて火を使用しないこと
- ・マース社の行動規範に基づき、児童労働、強制労働、差別、賠償と利益、労働時間、組織の自由、団体交渉権、健康と安全、環境及び倫理に配慮した運営を求める
- ・農園開発におけるFPICを徹底すること
- ・土地紛争を解決するには、偏りなく透明性のある手段を採ること
- ・本基準に応じるため農家及び農園主をサポートすること

<http://www.mars.com/global/about-mars/mars-pia/our-supply-chain/palm-oil.aspx>

4. 世界の動向

海外企業における方針策定事例③

■ロレアル

2012年までに、パーム油はSGに、派生品はB&Cに切り替えずみ。2015年までにパーム油と主な派生品のトレーサビリティをとり、遅くとも2020年までには森林破壊ゼロのパーム油を利用する

http://www.loreal.com/Article.aspx?topcode=CorpTopic_MEDIAS_Actualites_Group_Target2020

■BASF(ドイツ化学メーカー)

2015年までにすべてのパーム油、パーム核油を認証油に切り替える

<http://www.basf.com/group/pressrelease/P-14-134>

■セーフウェイ(アメリカ小売)

責任あるパーム油調達ガイドラインを策定、サプライヤーに対する対応を求めている

<http://csrsite.safeway.com/wp-content/uploads/2012/07/Safeway-Responsible-Palm-Oil-Sourcing-Guidelines.pdf>

■ヤム！ブランド(アメリカ、ケンタッキーフライドチキン・ビザハット・タコベルの運営)

パーム油方針として、2017年末までに100%認証油に切り替える。HCS、HCVの保全、泥炭地保全、法の遵守、FPIC(社会紛争の予防・解決)、搾油所までのトレーサビリティと果房の確認

<http://yumcsr.com/environment/environment-policies.asp>



RSPO-1106041



RSPO SCC認証製品「Happy Elephant」



微細な“いきもの”
＝天然酵母が発酵
で作りだす、持続
可能な天然界面活
性剤を利用した、未
来型洗浄剤！



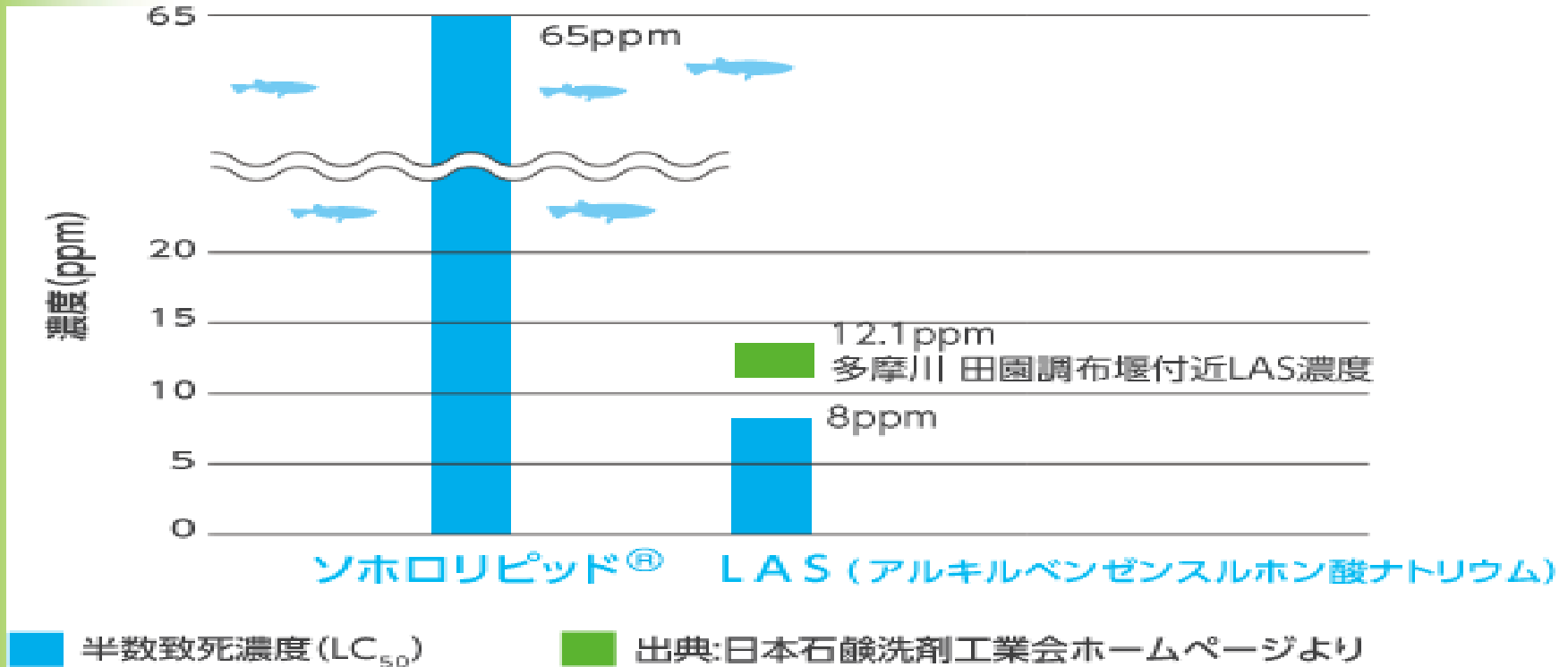
RSPO認証
(完全分離方式: Segregation)



水といきものの未来のために
地球にやさしい洗剤

- ・石けんや合成洗剤と比較しても水への負担(環境負荷)が少なく、水に棲む生きもの(メダカ)の毒性試験においても、石油系合成界面活性剤(LAS)に比べて非常に低い結果になり、生きものにもやさしいことが証明されています。

・ソホロリピッド®の水生生物毒性(ヒメダカに対する毒性)



農業の登録申請時に提出される試験成績の作成に係る指針
(農林水産省農産園芸局長通知12農産第8147号)

【試験法】:魚類毒性試験

【試験条件】:暴露時間/96時間 水質(温度/21-25℃ 硬度/61ppm pH/7.4)(水道水)
判定基準:えらぶたの動き等がない(死亡)



GreenPalm

(Book&Claim Style)

2011年秋より、RSPO認証原料(クレジット)購入の為、ヤシノミ洗剤シリーズのパーム(核)油由来の原料データを算出開始。



商品裏のマーク

2012年4月より石鹼、洗剤の原料として使用する
パーム油・パーム核油をRSPO認証原料(GP)に切り替え

▼第2回 2008

▼第5回 2011 **SARAYA**
いのちをつなぐ

ボルネオ調査隊

▼第1回 2007



▼第3回 2009



▼第4回 2010



▼第6回 2012



▼第7回 2013



2014年第8回ボルネオ調査隊
最新レポート公開中！

2015年第9回ボルネオ調査隊
実施決定！

水と緑のネットワーク



目黒川

立会川



東京サラヤ(株)









グリーン購入特定調達品目適合商品の開発 と GPNのガイドラインに沿った購入の促進

- 当社は、1996年よりGPN(グリーン購入ネットワーク)に加盟しています。上記の什器備品をはじめ、電気製品などについても、できる限りGPNのグリーン購入ガイドラインに沿った購入をするよう取り組んでいます。

グリーン購入ネットワーク GPN

グリーン購入ネットワーク(GPN)の会員は趣旨に賛同する
全国の企業・行政・消費者(民間団体)で構成されています。



会員数計 **2,456団体**

企業 …………… 2,044

行政 …………… 191

民間団体 …………… 221

(2015,3,15 現在)

役員構成 会長1名 代表理事9名 理事41名

■会長

- 東京大学大学院工学系研究科 化学システム工学専攻
教授 平尾 雅彦代表理事

■代表理事

- NECファシリティーズ(株) 取締役執行役員 齋田 正之
- 埼玉グリーン購入ネットワーク 事務局長 秋元 智子
- 佐賀市 保健福祉部 部長 田中 稔
- 東京サラヤ(株)サニテーション事業本部環境事業推進室 竹内 光男
- (公財)日本環境協会 専務理事 柏木 順二
- (公社)日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会
理事 環境委員長 大石美奈子
- (株)日立製作所 CSR・環境戦略本部 副本部長 小野寺浩幸
- 横浜市資源リサイクル事業協同組合 企画室 室長 戸川 孝則
- グリーン購入ネットワーク 専務理事・事務局長 麴谷 和也

グローバルコンパクトへの参加

世界で約10,800の企業・団体が参加（日本は251の企業・団体：2013年1月現在）

各企業が責任ある創造的なリーダーシップを発揮することによって、社会の良き一員として行動し、持続可能な成長を実現するための世界的な枠組み作りに参加する自発的な取り組み。当社は2009年6月26日に加盟



GC10原則



人権

原則1： 人権擁護の支持と尊重

原則2： 人権侵害への非加担



労働基準

原則3： 組合結成と団体交渉権の実効化

原則4： 強制労働の排除

原則5： 児童労働の実効的な排除

原則6： 雇用と職業の差別撤廃



環境

原則7： 環境問題の予防的アプローチ

原則8： 環境に対する責任のイニシアティブ

原則9： 環境にやさしい技術の開発と普及



腐敗防止

原則10： 強要・賄賂等の腐敗防止の取り組み



消費者庁
Consumer Affairs Agency, Government of Japan

「倫理的消費」調査研究会の開催について

平成27年5月

消費者庁

、消費者庁において、倫理的消費の内容やその必要性等について検討し、国民の理解を広め、日常生活での浸透を深めるためにどのような取組が必要なのかについて調査研究を行う『「倫理的消費」調査研究会』を開催する。

この研究会を成功させる為に官民連携を目的として、事務局へ1名出向と委員会の委員を務めております。

各事業所で実施した”プラスの環境活動”の紹介

生物多様性の取り組み例



しながわ環境大賞受賞

蝶の道プロジェクト
(東京本社・東京営業所)



エコクリーン事業所
認定シール



エコパワーカンパニー
認定シール

川の生き物を飼育



(横浜営業所)

農作物の育成



(神戸営業所)

各事業所で実施した”プラスの環境活動”の紹介

(伊賀工場)

LED蛍光灯



100kw太陽光パネル



環境配慮設備
工場内にビオトープ

ボルネオ支援
自動販売機を設置



久米川クリーンウォークに参加





東京サラヤ本社 最上階に太陽光パネルと風力発電を設置

近年の主な受賞

たまひよ赤ちゃん
グッズ大賞 2012



2012年グッドデザイン賞
エレフォームとAR-40



環境レポート2012

第16回 環境コミュニケーション大賞 奨励賞 受賞



2012年パッケージング
コンテスト受賞

アルペットES ECOスプレー
ハッピーエレファント洗たくパウダー



第7回ロハスデザイン大賞
コト部門 大賞



平成24年度ダイバーシ
ティ経営企業100選



ハッピーエレファントをメインとしてj受賞

平成26年6月第9回ロハスデザイン大賞

〈一般社団法人ロハスクラブ〉モノ部門
「ハッピーエレファントシリーズ」で受賞

平成25年5月

ソーシャルプロダクツアワード大賞

〈一般社団法人ソーシャルプロダクツ普及推進協会〉
ハッピーエレファント洗たくパウダーが受賞

平成25年4月

第25回 中小企業新技術・新製品賞

〈りそな中小企業振興財団、日刊工業新聞〉

次世代界面活性剤SOFOROが優秀賞と環境貢献特別賞を受賞

グリーン購入大賞 受賞の記録



■2010年 第12回 グリーン購入大賞 優秀賞

サラヤ株式会社

原料供給地の環境問題 ボルネオ環境保全プロジェクト

■2014年 第16回グリーン購入大賞 優秀賞

東京サラヤ株式会社

次世代の自然派洗剤「ハッピーエレファント」

～持続可能なパーム油を原料とした天然の酵母による非石油系洗剤の開発・製品化と製品の環境情報提供～

環境教育・グリーン購入啓発活動

- ～東京本社域、東京支店、による地域活動～

- ＜しながわECOフェスティバル参加＞

【2014.05.30公開】[しながわECOフェスティバル2014の報告](#)

【2013.05.29公開】[『しながわECOフェスティバル』活動報告](#)

【2012.05.30公開】[しながわECOフェスティバル2012報告](#)

【2011.05.16公開】[しながわecoフェスティバル](#)

- ＜出前授業＞＜寺子屋＞

【2014.02.26公開】[品川区第四日野小学校 出前授業実施報告](#)

【2014.02.10公開】[品川区立台場小学校 出前授業実施報告](#)

【2013.11.27公開】[品川区立城南第二小学校で出前授業](#)

【2013.02.14公開】[品川区立第四日野小学校 出前授業実施報告](#)

【2013.01.17公開】[品川区台場小学校出前授業の報告](#)

【2012.02.20公開】[品川区立第四日野小学校で出前授業](#)

【2011.09.21公開】[しながわ寺子屋](#)

- 品川区総務課および環境課そして区長との繋がりが確実に出来ました。
- しながわECOフェスティバル2012に参加。
- 品川区環境情報活動センターと協力してイベントに参加しました。2万人以上の来場者があり300セット用意したクイズにボルネオの緑の回廊の取組を取り入れ回答者への景品配布も全てなくなり
- 合わせてRSPO商品(ハッピーエレファント)の紹介を実施。
- 環境省主催のエコライフフェア2012に初参加
- カスタマー営業本部と協働して代々木公園で開催された環境をテーマにした催しに参加。
- 環境商品(ヤシノミ洗剤、ココパーム、ハッピーエレファント)を展示、6月2日、3日の2日間盛況のうち無事終わることができました。

都内でのグリーン 環境学習





1) 環境学習後の子供たちの感想。

2) 日野学園の先生のご意見では、「1時限45分では時間が足りないので次回は5年生や6年生を時間延長も考えてやりましょう。」というお話をいただきました。来年も継続して実施したいと思います。

今日、習ったことのかんそうをかきましょう。

品川区立小中一貫校日野学園

4年 1組

なまえ

パームシ油を作るために、森の木を切ってしまうことを知って、おどろきました。ただパームシ油を作るだけでせつめっしてしまうと知って、パームシ油を大七刀に使おうと思いました。そして、オラータンなどのためにツリ橋をつくっているのでも、すごいなあと思いました。私もできれば、き付けようと思いました。

今日、習ったことのかんそうをかきましょう。

2014年9月4日

品川区立小中一貫校日野学園

4年 1組

なまえ

今日ほくはホルネオ島でこんな問題がおきていることを、はじめてしりました。また、サラヤが自然を守ったりしていることも知りました。これから、ほくも、サラヤみたいに自然を守って、いくとくみに参加したいです。また、サラヤの商品をたくさん買っていきたいです。

RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil) とは

RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil



パーム精油

パーム油

環境への影響に配慮した持続可能な高まりに応え、世界自然保護基金となり2004年に「持続可能なパーム油」の頭文字をとって「RSPO」と

RSPOは、環境・社会に配慮したパーム油産業、銀行・投資会社、環境NGO、社で運営されています。その目的はパーム油の生産と利用を促進すること

WWFが中心となり、農園者事業者、パーム油の円、世界的に信用される認証基準策定と関係者持続可能なパーム油の生産と利用を促進す



地球価値創造フォーラム(2016年8月3日)



北海道グリーン購入ネットワーク 2015グリーナーウィーク展示参画(カーボンオフセット)

Greener マルシェ

日時
10月31日(土)・11月1日(日)

イベントスケジュール

10月31日(土)	
11:00~	一世一代時代組(Jクレ侍)ステージ
11:30~	気象予報士菅井貴子トークショー
13:00~	パネルディスカッション「カーボン・オフセットって何?」 (札幌消費者協会連携講座)
14:00~	気象予報士菅井貴子トークショー
14:30~	一世一代時代組(Jクレ侍)ステージ
15:30~	一世一代時代組(Jクレ侍)ステージ

11月1日(日)	
11:00~	一世一代時代組(Jクレ侍)ステージ
11:30~	気象予報士菅井貴子トークショー
12:30~	パネルディスカッション「ライフサイクルってなあ〜に!?!」 (東京都市大伊坪教授ほか)
14:00~	気象予報士菅井貴子トークショー
15:00~	パネルディスカッション「ライフサイクルってなあ〜に!?!」 (東京都市大伊坪教授ほか)
15:30~	一世一代時代組(Jクレ侍)ステージ

※都合により時間・内容が一部変更になる場合があります。

The image also shows an exhibition booth for Saraya at the event. The booth features several informational posters on the wall, including one titled "greener week" and another for "サラヤ株式会社". A sign on the booth reads "展示品につき 持ち出し厳禁" (No taking out of displayed items). The booth is set up under a white tent with a red brick floor and a heater in the foreground.

全国NPO祭り(震災復興支援)代々木公園11月



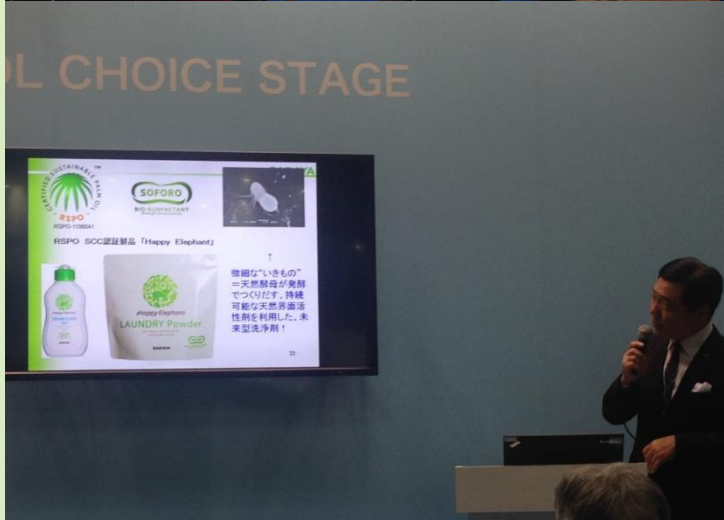
「COOL CHOICE」とは、

- 2030年度の温室効果ガスの排出量を2013年度比で26%削減するという目標達成のために、日本が世界に誇る省エネ・低炭素型の製品・サービス・行動など、温暖化対策に資するあらゆる「賢い選択」を促す国民運動です。
- 例えば、エコカーを買う、エコ住宅を建てる、エコ家電にするという「選択」、高効率な照明に替える、公共交通機関を利用するという「選択」、クールビズをはじめ、低炭素なアクションを実践するというライフスタイルの「選択」。
- みんなが一丸となって温暖化防止に資する選択を行ってもらうため、統一ロゴマークを設定し、政府・産業界・労働界・自治体・NPO等が連携して、広く国民に呼びかけて行きます。

2015エコプロダクツ展 環境省ブース エコマークの取組紹介(12月11日) 東京ビックサイト



2015エコプロダクツ展環境省展示、エコマーク の取組紹介(12月11日)ビックサイト



2015エコプロダクツ展環境省展
 エコマークの取組紹介(12月11日) 東京ビックサイト 経産省ブース

経産省ブース





ZERI JAPANとは

ゼリ・ジャパンとは

ZERI JAPAN(**Zero Emission Research and Initiative**)

資源とエネルギーを循環再利用し、廃棄物を0に近づけるゼロ・エミッション構想を出発点として、日本における環境教育の啓発と実践、産業クラスター〈連環〉の構築、会員企業への情報提供や技術指導などを行い、循環型社会を実現するために2001年に設立されたNPO法人です。





RSPO-1106041



ご静聴ありがとうございました。資料作成にあたり、WWF様の協力を頂きました。



未来のために、いま選ぼう。

いのちをつなぐ **SARAYA**