



*minnade
mirais*

-for the Earth of future children-
Choose things with eco-friendly mind.
The earth and we get healthy.
It is easy to make our future happy.

第228回 FASID BBL
みんなでみらいを
～森の叡智プロジェクト～

フロムファースト株式会社 阪口竜也
2018年2月

貧困と環境破壊をビジネスで
解決した男の物語



「みんなでみらいを」運営
フロムファーマーイースト株式会社代表取締役
阪口竜也



世界は
自分一人から
変えられる

BASE OF THE
PYRAMID
3.0 Edited by
Fernando Casado Cañeque
& Stuart L. Hart



フェルナンド・カサド・カニエケ
スチュアート・L・ハート 編
平本哲太郎 訳

**BoPビジネス
3.0**

持続的成長のエコシステムをつくる

Base of the
Pyramid 3.0
Sustainable Development
Through Innovation and Entrepreneurship

世界40億人の巨大市場
何が成否を分けるのか?

ビジネスモデル開発、組織設計から
パートナーシップの組み方まで
各地の成功・失敗ケースを徹底分析。
世界の第一人者の知見が詰まった
実践ロードマップ

日本語版特別章
良品計画
会宝産業
フロムファーマーイースト
日本企業
の先進事例を収録!

英治出版

2015年 パリ開催のCOP21で発表

大量生産、大量消費への疑問。
解決されない貧困と環境破壊。
100年後も地球を残すために
一人の男が立ち上がった。

読んだら、
やる気がわいてくる
ノンフィクション

SDGs
ビジネスアワード
大賞受賞!

「米ぬか酵素洗顔クレンジング」が
月2万本の大ヒット!
カンボジア植林プロジェクトを
COP21で発表!

大和書局
定価(税別)1,400円+税

SDGs BUSINESS AWARD 2017大賞

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT **GOALS**

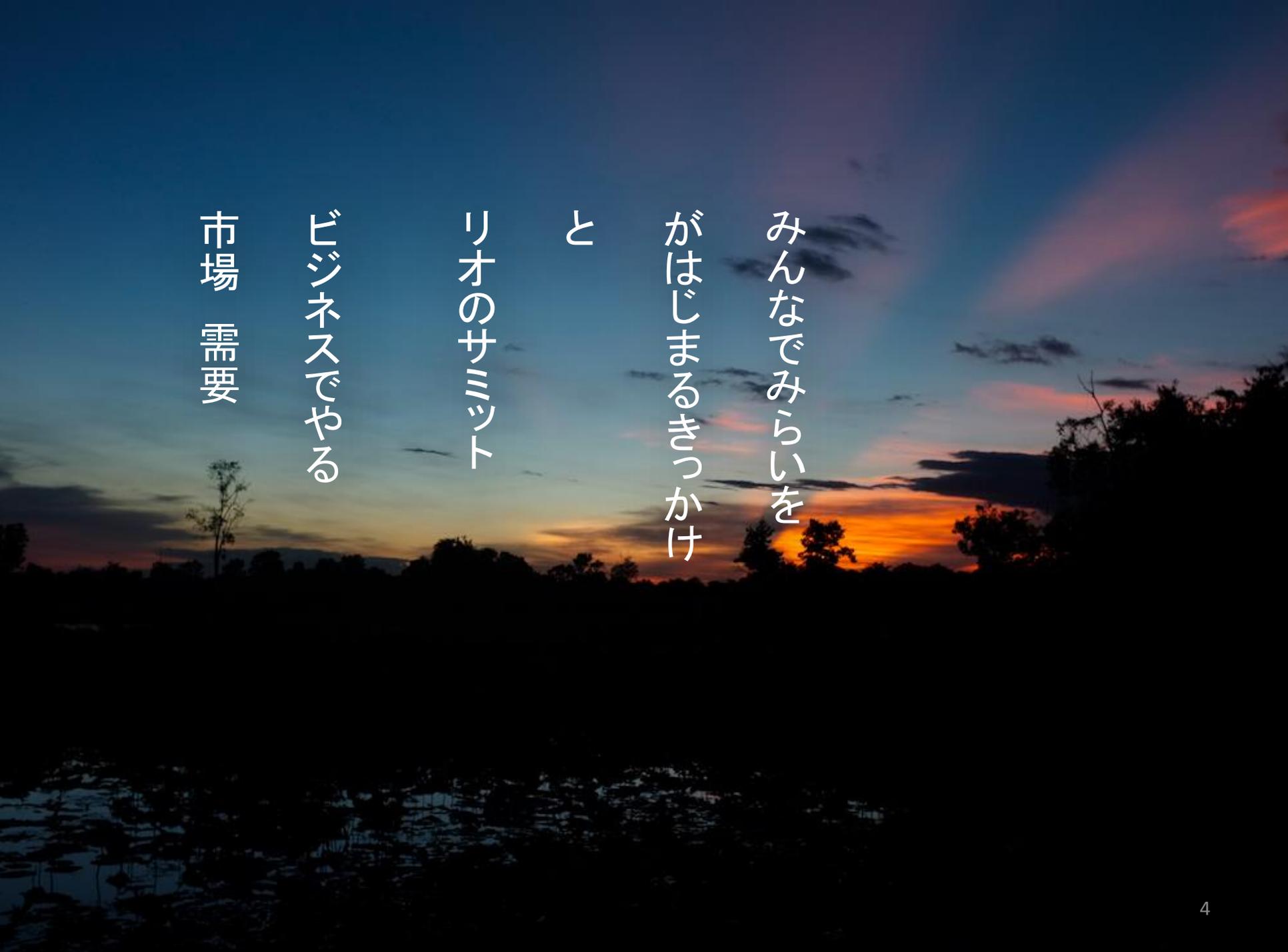
世界を変えるための17の目標



社会をよくする取組を環境大臣賞として表彰します。

GOOD LIFE AWARD

特別賞受賞



みんなで見ら

いがはじまるきっ

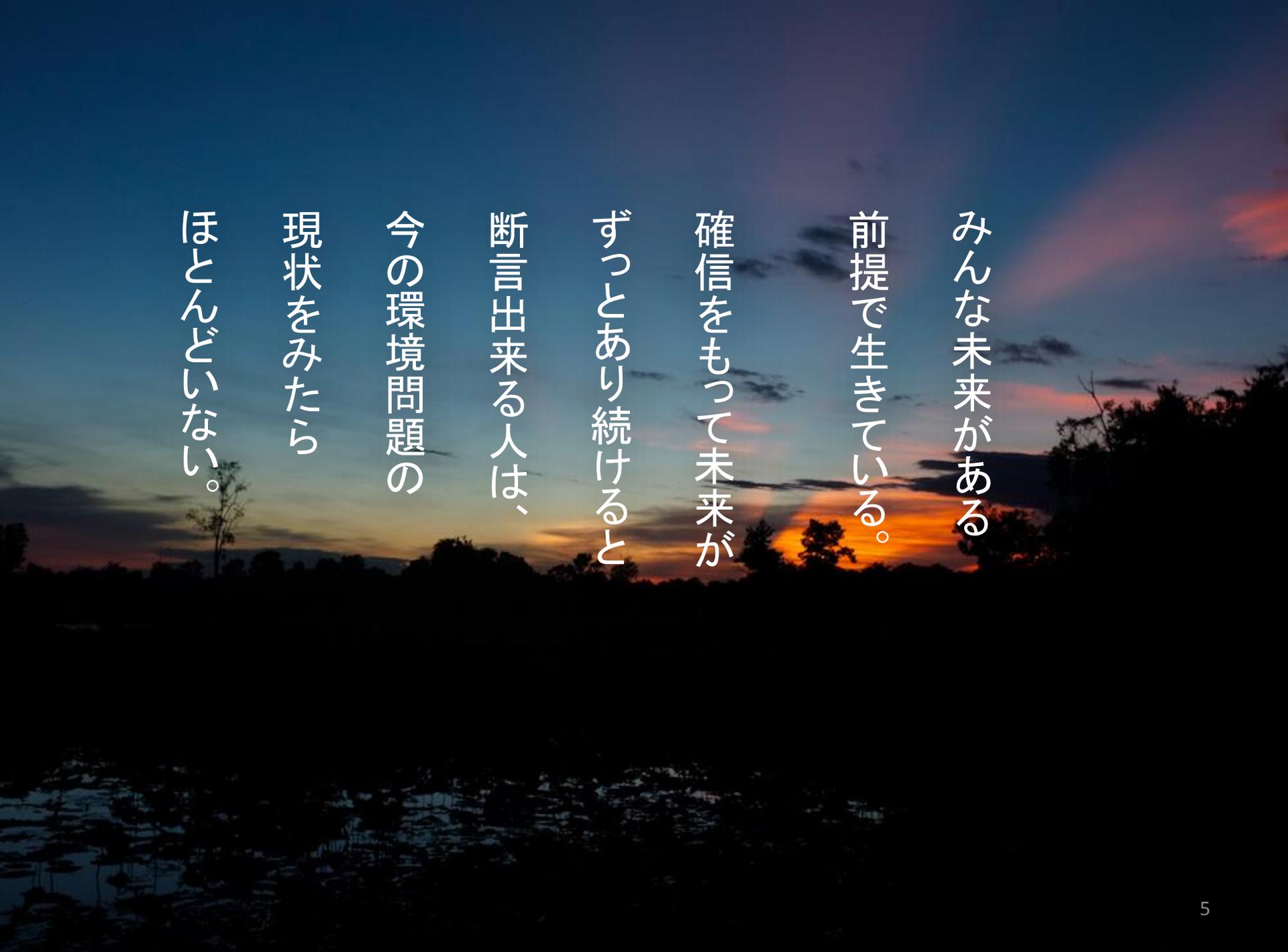
かけ

と

リオのサミット

ビジネスでやる

市場 需要



みんな未来がある
前提で生きている。
確信をもって未来が
ずっとあり続けると
断言出来る人は、
今の環境問題の
現状をみたら
ほとんどいない。

みんなでちよつと
だけ環境を考えて
生活で使うモノを
選ぶと体も健康に
なる。

みんなで未来を幸
せにすることは、
とってもカンタン。



*minnade
mirais*

-for the Earth of future children-
Choose things with eco-friendly mind.
The earth and we get healthy.
It is easy to make our future happy.

子どもや

未来のために

こんなのが必要だ

ひろげよう

リオ+20で…

結果

600店

多くのメディア



みんなでみらいを

無添加米ぬか酵素で
洗顔クレンジング

オーガニック由来の植物性
スクラブアロージョン

米ぬか酵素で洗顔クレンジング

GOALS

...で開催された話題の気候変動枠組会議 COP21 で
 ...をでみらいを>森の截習プロジェクトが発表されました

WHAT IS COP21?
 It is the 21st Conference of the Parties,
 i.e. the annual meeting of all countries
 which want to take action for the climate.

「森の截習プロジェクト」は
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

みんなでみらいを



水道水を入れるだけ
 化粧水代わりに
 化粧品のステップ
 半年のケアにも！
 6ヶ月使い切りの
 アフォーター

美容やクレンジング
 ...
 ...

...
 ...
 ...

水道水を入れるだけ??
 ...
 ...

AEONBODY

100%
無添加

米ぬか酵素で洗顔クレンジング

メイク落としと洗顔が同時にでき、洗い上がりはしっとりすべすべ！約2ヶ月分あるので、ひと月1000円程度の費用。今までの石鹸や合成界面活性剤とは全く違い、微生物のチカラで洗う100%無添加の洗顔クレンジング。



minnade
miraiso

みんなでみらいを

100% 無添加米ぬか酵素で洗顔クレンジング

メイク落としと洗顔が同時に毛穴の汚れや角質もしっとり落とすのに、しっとりすべすべ！約2ヶ月分あるので、ひと月1000円程度の費用。今までの石鹸や合成界面活性剤とは全く違い、微生物のチカラで洗う100%無添加の洗顔クレンジング。



米ぬか酵素
ボディウォッシュ、シャンプー

大人気の米ぬかシリコン
新製品 誕生！
完全無添加で
肌や髪、頭皮に
やさしい商品です！！



泡立つ米ぬかボディウォッシュとシャンプー

成分は米粉と米ぬかのみで小麦ふすまの完全無添加のボディウォッシュとシャンプーです。合成界面活性剤と違う優しい洗浄力で洗い上げます。洗顔にも使え、ナチュラルメイクの方はクレンジングとしても使用できます。タオルでしっとり泡立ちます。シャンプーは石鹸シャンプーを使用されてる方におすすめ！



ゴーヤと海水だけの無添加スキンケアアロージョン

水道水を入れるだけ！



無農薬、有機栽培で採れたビタミンCを多く含むゴーヤ水と、ウミガメの住む自然豊かな
コスマックウォーターとは、血脈具用市販で生まれる特

水道水を入れるだけ！

ココナッツラバース対談

2人で本気で考えた、未来のこと、人間のこと。

撮影・青木和義

「地球の環境汚染や貧困問題を、ココナッツで救いたい。なんて、壮大な夢を実現するため、ガチで活動している男がいる。水井裕さんと阪口竜也さん。活動拠点は、水井さんがフィリピン、阪口さんがカンボジア。貧しい農村で村人とともにココナッツ製品を作り、販路を開拓しながら、暮らしそのものも支援している。やる思いはたらと」とんや、有言実行のアクション派。

熱いハートをたぎらせて、男前にココナッツ愛を語ってくれました。阪口竜也さん(以下、阪口) 2人とも大阪なのに、実は初対面なんです。お会いしたかったです。水井裕さん(以下、水井) 僕でも(握手をしながら)。

水井 学生の頃、途上国の環境を手ぶためにフィリピンに留学していたんです。そこで、日本人の僕の想像をはるかに超える貧困問題を目の当たりにして、ショックでした。阪口 そうでしたか。水井 帰国してからも、自分ができることは何かずっと考えて、その答えがフィリピンに沢山ある、天然資源のココナッツだった。ココナッツ製品の製

阪口竜也さん
フロリアーノス代表取締役
カンボジア産の
ココナッツオイルの発売、
本邦初、世界初です。

水井裕さん
ココナッツ代表取締役
支援は僕らの義務。
ココナッツで貧困を、
微力ながら救いたい。



白いラベルが初のカンボジア産オーガニックココナッツオイル 400g 3,000円。グリーンラベルは、天然石灰と活性炭を使って精製したプレミアムココナッツオイル 460g 950円。

手に持っているのが、エキストラバージンココナッツオイル 436g 3,000円。グリーンラベルは、天然石灰と活性炭を使って精製したプレミアムココナッツオイル 460g 950円。

阪口 きっかけはココナッツとはぜんぜん関係ないんですよ。僕が環境問題に興味を持ったのは、1992年の地球サミットで、日系4世のカナダ人、セヴァン・スズキさんのスピーチに感動したのがきっかけで。水井 世界中の大人が、戦争のために使っているお金を平和のためや環境や飢饉の問題のために使えば、地球は素晴らしい星になる。っていうの、衝撃だったよね。阪口 そうそう、その後僕は結婚し、子どもができて、マクロビオティックな食事を取り入れたら、衣食住のすべてを人と環境に安全なものにシフトす

るようになったんですよ。その蓄積で3年前に、「みんなであらいを」という、健康と環境を考えるプロジェクトを立ち上げました。水井 いいネーミングですね。阪口 以前から美容室関連の事業をしていたんですが、多くの美容師が深刻な手荒れで悩んでいました。原因は、美容室で使用しているカラー剤やシヤ

ンプー、水道水です。だから、ないカラー剤やシャンプー、うと試行錯誤する中で、コスメーターという画期的な水と販売を始めました。水井 僕も注文です。水井 僕もセラムックを入れて、分も細かい還元水ができる。阪口 水と同時に、オメガ2

クワサン Special
特別編集
緊急版 **ココナッツオイル・バイブル2**
もっとホケない
もっと老けない
もっと太らない
今すぐ
読む人が
体が変わります。
この食べ方が
すごい!
白濁余、白濁痔子さん
ココナッツオイルだからできる
簡単おいしい大人レシピ28
若返り、生活習慣病予防
自榨別オイルブレンド法。
100%ココナッツオイルの
石鹸作り、私はこう考える。
ドクター4人のこのオイルがすごい!
海外最新事情 ハワイ・バリ・フィリピン
MAGAZINE HOUSE MOON

経済発展⇨環境破壊から

環境保護⇨経済発展の仕組みづくり

環境へのインパクトは先進国より途

上国の方が大きい。彼らがどのようなよう

に発展するかで環境を左右される

途上国と一緒に環境保護⇨経済発展

のビジネスモデルをつくる

その辺の草木でも髪は染まるはず

カンボジアへ

「髪、ほんとに染まりますかね？」

「染まると思うよ」

「意思があって神がいるってことです
ね」

「これが完成したら世界が変わるね。」

革命だよ・・・

伝説の染色職人

世界一の布

森本喜久男





24
ヘクタール

荒地を森に

村になった



森
睿
智

現地で栽培・調達可能な植物原料たち









事業評価の方法論の考え方

- カンボジア政府の国別適応行動計画（NAPA）の「VEGETATION PLANTING FOR FLOOD AND WINDSTORM PROTECTION」に設定されている事業評価指標に基づき、検討する。
- 効果の目標設定において、「調達対象となる農作物」と「農業従事者の所得」の設定を行い、その指標の目標値を設定する。「調達対象となる農作物」については、見直しを行った事業計画に沿って設定し、2017年には1070kgの原材料を調達することとした。なお、余力を持たせるために1割程度多く調達することとし、「調達対象となる農作物」を1200kgと設定した。また、「農業従事者の所得」は、独自調査結果の個別データを元に、収入が高く安定している人の年収として2000ドルと設定した。また、それを元に、作物の買取価格を決定した。また、本事業による適応対策の効果として、洪水被害抑制が見込めるとし、洪水時でも年収は5%しか減少しないようになるように目標値を設定した。これらの目標値を元に、他の項目に関する目標設定を行った。

	平均収穫量/年 (kg)	洪水被害時平均収穫量/年 (kg)	平均減少率 (%)
森林が多い地域で農業を営む人 (N=10)	995	300	69.85%
森林によって被害が抑制されない地域で農業を営む人 (N=8)	800	170	78.75%

本調査で活用・製造する製品の特徴

モリンガタブレット

モリンガオイル



オーガニックシャンプー

- 本事業では、植林を行うことによって、洪水被害の抑制を行うとともに、植林した樹木から得られる葉・実・油等の原料を用いたシャンプーや石鹸、ヘアカラー剤等の美容商材を日本市場向けに販売し、日本市場で得た利益をより広範囲の植林へ再投資していく循環型のビジネスモデルの構築を目指している。
- 現在、モリンガ等の現地で成長促進・栽培をした原材料を用いて、モリンガタブレット・モリンガオイル・オーガニックシャンプーを全国の東急ハンズ、イオン等にて、販売している。
- これらの製品は、肌に非常にやさしく、肌疾患等で困っている消費者に高く評価されているとともに、下水に流れていっても環境を汚染することがないため、日本における環境保全にも役立つ。

【現地政府との連携内容の具体化と対象地の拡大】

MOUを締結したアンコールトム郡政府との交渉結果として、政府保有の土地を事業拡大対象地として、新たに植林を行うこととした。

(右図:A:23,800㎡, B:1,000㎡, C:38,000㎡)



【植生の再構築による適応対策効果の増大】

植生調査の結果、洪水抑制を目的とした植生エリアと、オーガニック原材料を得るための植生エリアを、対象地の現存植生を活かしながら、一定の割合にてモザイク状に計画することとした。これにより、エリアにおける洪水抑制能力の偏りをなくし、洪水への脆弱性を改善する。



現況

● 独立した大木

● 植生の階層構造が相対的に未発達なエリア



植生計画のイメージ

● 独立した大木

● 本事業による開墾エリア



【安定的な原材料調達・加工体制の構築】(左図)

バームの香料としてのベース原料として、ホホバ、ツバキ、ハゼロウといったハーブを栽培し、現地でオイルを抽出することとした。現地調査を通じて、アロマオイルの簡易加工工場を設置する場所を確保し、アロマオイルの抽出を現地にておこなえるよう体制構築を行った。



【安定的な原材料調達・加工体制の構築】(右図)

イオン10店舗、東急ハンズ4店舗、伊勢丹一店舗、ダイエー1店舗において、テスト販売を開始した。

Kingdom of Cambodia
Religion Nation King

Memorandum of Cooperation

Whereas, Angkor Thom District, Siem Reap Province has the Institute for Khmer Traditional Textile referred as IKTT, From Far East Incorporate "FFEI", entered into "the Memorandum Agreement of for the Establishment Incorporate". The purpose is to promote an adaptation business adapt to climate change in Angkor Thom District.

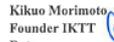
Based on the project above is to work together for further mutual benefit to achieve goal of NAPA (National Adaptation Program of Action to Climate Change). In Angkor Thom District of Cambodia for entering into this Memorandum of Cooperation to carry out the followings:

- Exchange update information on the climate and adaptation action.
- Exchange the opinion to create for participating the project to implement an adaptation.
- Providing assistance to carry out to access adaptation business.
- Providing assistance to find investors or donors.
- To reinforce comprehension efforts to implement adaptation business.

This Memorandum of the Cooperation is reflection of the party's intention to promote the cooperate possible adaptation and is not intended to serve as a binding agreement, further the parties agree that each party shall bear all its own legal if any, and other costs and expenses to this Memorandum of Cooperation.

This Memorandum of Cooperation comes into force as the last date of the signature until mutually revise by all parties.


 Long Rithariek
 Angkor Thom District Governor
 Date: 14/12/15


 Kikuo Morimoto
 Founder IKTT
 Date: 14/12/15


 Tastuya Sakagochi
 CFO FFEI
 Date: 20/12/2015

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

អនុស្សាវរណៈនៃកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ

គោលបំណង : គ្នុះបញ្ចាំងពីកិច្ចសហការលើក្នុងដៃគូ ដើម្បីលើកកម្ពស់ការសហការលើដែលអាចធ្វើឲ្យមានវិភាគអាជីវកម្មបន្តនៅវិទ្យាស្ថានវាយនភ័ណ្ឌប្រពៃណីខ្មែរ(IKTT) ស្ថិតនៅក្នុងភូមិជប់សោម ឃុំពាក់ស្នែង ស្រុកអង្គជំរំខេត្តសៀមរាប ។

យោង : លិខិតលេខ ២១១/១៥ រ.ស.ខ ចុះថ្ងៃទី ០៣ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០១៥ របស់មន្ទីរព្រៃធន និងវិប្រៃសណីយ៍ខេត្តសៀមរាប ស្តីពីការអនុញ្ញាត ធ្វើអាជីវកម្ម ផលិត លក់វត្ថុសំលៀកបំពាក់វិទ្យាស្ថានវាយនភ័ណ្ឌប្រពៃណីខ្មែរ(IKTT) ។

ស្រុកអង្គជំរំ ស្ថិតនៅក្នុងខេត្តសៀមរាប ស្រុកនេះមានវិទ្យាស្ថានវាយនភ័ណ្ឌប្រពៃណីខ្មែរមួយដែលមានឈ្មោះថា វិទ្យាស្ថានវាយនភ័ណ្ឌប្រពៃណីខ្មែរ ហៅកាត់ថា(IKTT) ហើយវិទ្យាស្ថាននេះសហការជាមួយ ក្រុមហ៊ុនសាជីវកម្មឆ្មារីភាគខាងកើត ហៅកាត់ថា(FFEI) និងបានបង្កើតជាកិច្ចព្រមព្រៀងអនុស្សាវរណៈ សម្រាប់បើក ដំណើរការក្រុមហ៊ុនអាជីវកម្មមួយ ដែលមានគោលបំណងដើម្បីលើកកម្ពស់ពាណិជ្ជកម្មបន្តទៅនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ក្នុងភូមិសាស្ត្រស្រុកអង្គជំរំ ។

ផ្អែកទៅលើគម្រោងខាងលើ គឺស្រាវជ្រាវលើការធ្វើការរួមគ្នា ដើម្បីទទួលបានអន្តរប្រយោជន៍ពីគ្នាទៅវិញទៅមក នាពេលអនាគត និងសម្រេចគ្នាគោលដៅ NAPA(សកម្មភាពនៃការយកចិត្តទុកដាក់ដោយស្មើគ្នាដើម្បីប្រែប្រួលអាកាសធាតុ) ជាមួយស្រុកអង្គជំរំ ដើម្បីទាក់ទាញការចាប់អារម្មណ៍ទៅលើអនុស្សាវរណៈនៃកិច្ចសហប្រតិបត្តិការនេះ យើងសូមដកប្រាក់ចំណូលចំនាត់ថ្នាក់មួយចំនួនដូចខាងក្រោម :

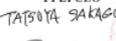
- ផ្តល់ប្រាក់ប្រចាំខែចំនួន ១០០ ដុល្លារ ទៅលើប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងការផ្សព្វផ្សាយនៃលំនាំនៃសកម្មភាព
- ផ្តល់ប្រាក់និយមលំ បង្កើតឲ្យមានការចូលរួមសហការលើទៅលើគម្រោង ដើម្បីផ្សារភ្ជាប់បញ្ចូលគ្នា
- ផ្តល់ការគាំទ្រក្នុងការវាយតម្លៃលើអាជីវកម្មបន្ត
- ផ្តល់ការគាំទ្រ ដើម្បីស្វែងរកម្ចាស់និយោគ និងម្ចាស់ជំនួយ
- ពង្រឹងកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងឲ្យបានគ្រប់គ្រងដោយដើម្បីសម្រេចបាននូវអាជីវកម្មបន្ត

អនុស្សាវរណៈនៃកិច្ចសហប្រតិបត្តិការនេះ គឺគ្នុះបញ្ចាំងពីគោលបំណងរបស់គ្រប់ភាគី ដើម្បីធ្វើការផ្សព្វផ្សាយដែលអាចផ្តល់ឲ្យមានវិភាគអាជីវកម្មបន្តមួយទៀត ហើយកិច្ចព្រមព្រៀងនេះមិនមានបំណងប្រើលើកិច្ចព្រមព្រៀងបញ្ចូលគ្នា ។ ផងនេះទៅទៀតគឺនៃកិច្ចសហប្រតិបត្តិការនេះ ទទួលបាននូវលទ្ធផលច្រើនជាងមុន លើការបំណាយ និងតម្លៃដ៏ទៃទៀតប្រសិនបើមាន នៃអនុស្សាវរណៈនៃកិច្ចសហប្រតិបត្តិការនេះ ។

អនុស្សាវរណៈនៃកិច្ចសហប្រតិបត្តិការនេះ ចូលជាធរមានបន្ទាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខា នេះតទៅ និងប្រគល់ជូនការកែសម្រួលឡើងវិញពីគ្រប់ភាគីនៃកិច្ចសហប្រតិបត្តិការ ។


 លោក លីង រិទ្ធិ រិទ្ធិ
 អគ្គនាយក ខេត្តសៀមរាប
 ថ្ងៃទី 14 ខែ 12 ឆ្នាំ 2015


 KIKUO MORIMOTO
 ថ្ងៃទី 14 ខែ 12 ឆ្នាំ 2015


 TATSUYA SAKAGOCHI
 FFEI CEO
 ថ្ងៃទី 22 ខែ 12 ឆ្នាំ 2015

日本の自生している植物や
農作物を活かして

化粧品原料する。

コスメでつくる

地域活性化プロジェクト





2017.10.28 SAT • 29 SUN

世界が注目する2020年に向けて節目となるこの秋、港区立芝公園と東京タワーを中心に「スポーツのTOKYO」「おもてなしのTOKYO」のイベント、「ウェルカムTOKYO スポーツパーク2017」を開催します。野球、サーフィン、空手、ボルダリング、ラグビーなど、さまざまなスポーツを楽しく体験できるほか、アスリートによるトークショーやライブイベントも実施します。

世界の未来を中之島から応援する

SUPPORT WORLD'S FUTURE
from NAKANOSHIMA

水辺のまちあそび

入場
無料

2017.10.28 SAT • 29 SUN 会場: 中之島公園 芝生広場

Events 1

東京2020オリンピック 1000日前記念
東京2020オフィシャルビール **ASAHI スーパードライ** presents

KANPAI JAPAN LIVE 2017

USEN生中継 2017.10.28 SAT 16:00-21:00 (予定)
※最終日は延長する場合があります。

藤山雄一

10.28 SAT
**奇跡の乾杯に
参加しよう。**

桑原コウ

森田真由

5組のアーティストが集う
一夜限りの夢の祭典

MAN WITH A MISSION

未来の大阪を考えよう

水都大阪・OSAKA EXPO 2025 ブース出展

10.28 SAT-29 SUN 11:00-18:00

Event 2

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 中之島から世界へ！未来の世界を考えよう

SDGsビジネスアワード大賞受賞 フロムファイースト出展

10.28 SAT-29 SUN 11:00-18:00

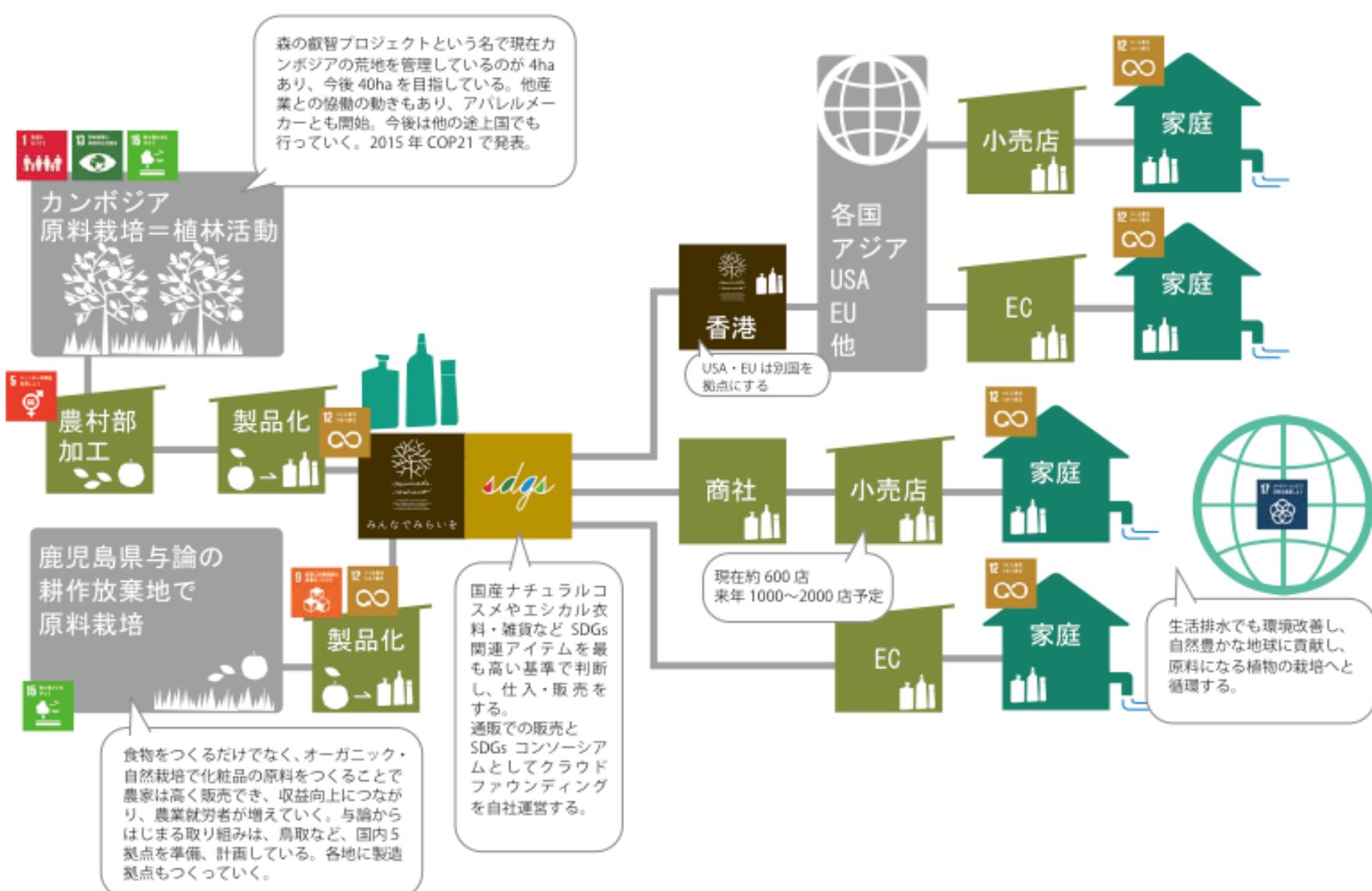
SDGsとは

世界が抱える問題を解決し、持続可能な社会をつくるために世界各国が合意した17の目標と169のターゲット。国連で採択された国際19の目標が2016年～2030年の15年間で達成するために掲げられた目標です。参加国も増加し、気候変動や生き残り性、エネルギー、世界が一貫して取り組むべきビジョンや課題が議論されています。

会場では、**フードブース** **ドリンクブース** **キッチンカー** **DJブース** も楽しめます！ 10.28 SAT-29 SUN 11:00-21:00

17 の目標達成を<つくる・つかう>で実現するアイテムをセレクト







*minnade
mirais*

-for the Earth of future children-
Choose things with eco-friendly mind.
The earth and we get healthy.
It is easy to make our future happy.