

TOKYO08による土壌改良から栄養改善へ

アフリカの農地を再生する、
私たちのマイクロフランチャイズ

- TOKYO08で協力的なアプローチ -



2社のコラボレーションで誕生した 「TOKYO8 GLOBAL」

Assentia Holdings, Inc.

ビジネスノウハウ



Taiyo-Yuka Co., LTD

サーキュラーエコノミーテクノロジー



ABEイニシアティブ留学生などと築くネットワーク



リベリア



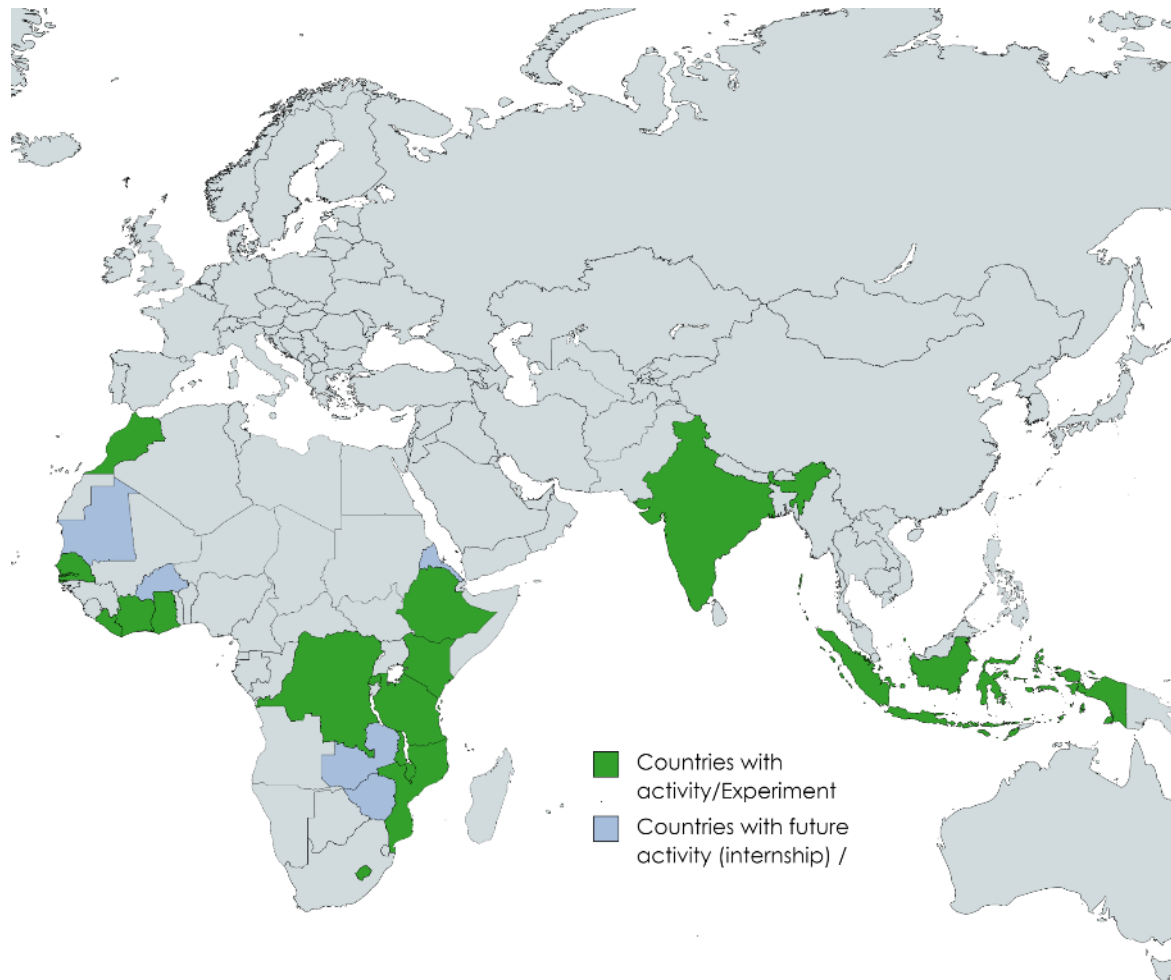
レソト



マラウイ

アフリカ諸国から来ている**留学生たち**と双方向の情報交換が出来る**ネットワーク**を構築しています。NGOや企業とも連携しています。

TOKYO08のマイクロフランチャイズは、留学生世代が**志す社会性ある事業**や考えともつながりを持って、**農業を含めた環境全体の改善**を目指しています。



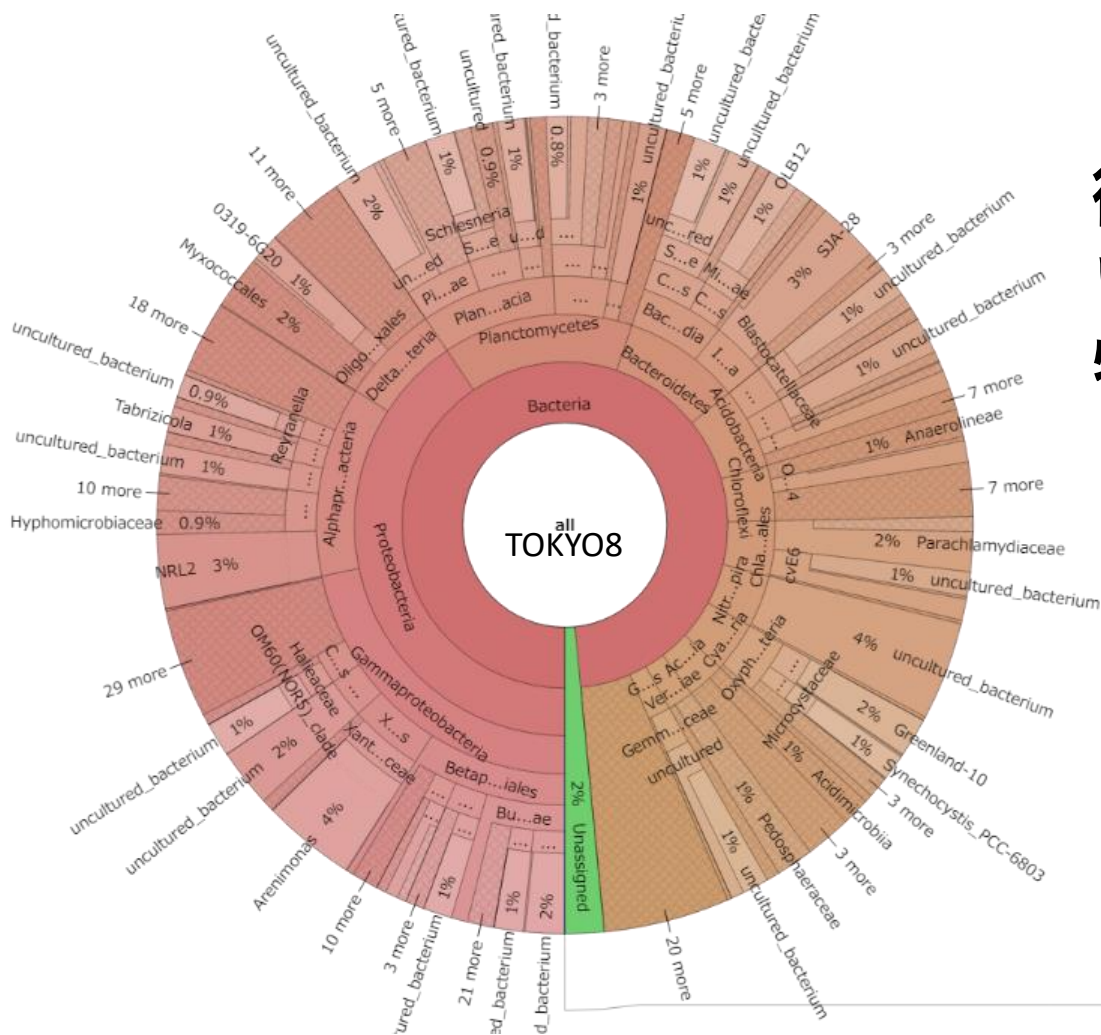
Active countries	Future Activity
Indonesia India Ethiopia Tanzania Malawi Rwanda Mozambique Lesotho DR Congo Ghana Cote d'Ivoire Liberia The Gambia (Senegal) Morocco	Eritrea Zambia Zimbabwe Burkina Faso Mauritania Kenya Vietnam
15	7



東京バクテリアラボ
TOKYO BACTERIA LABO

東京
TOKYO

TOKYO8 マイクロオーガニズムの多様性

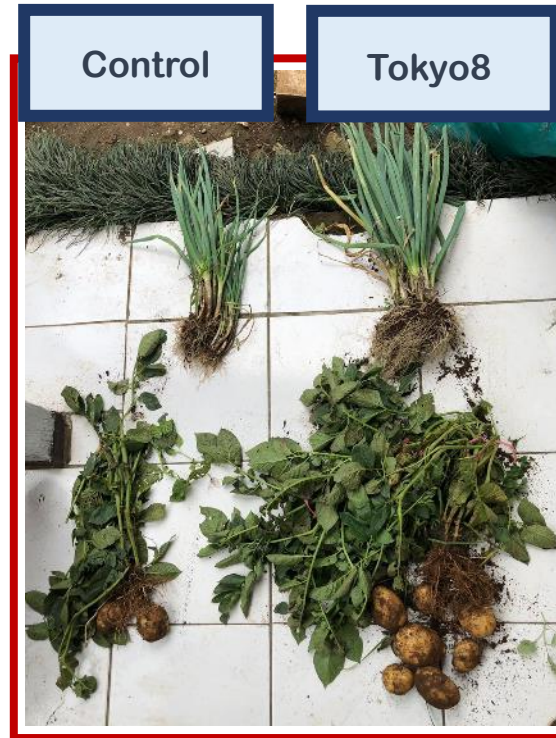
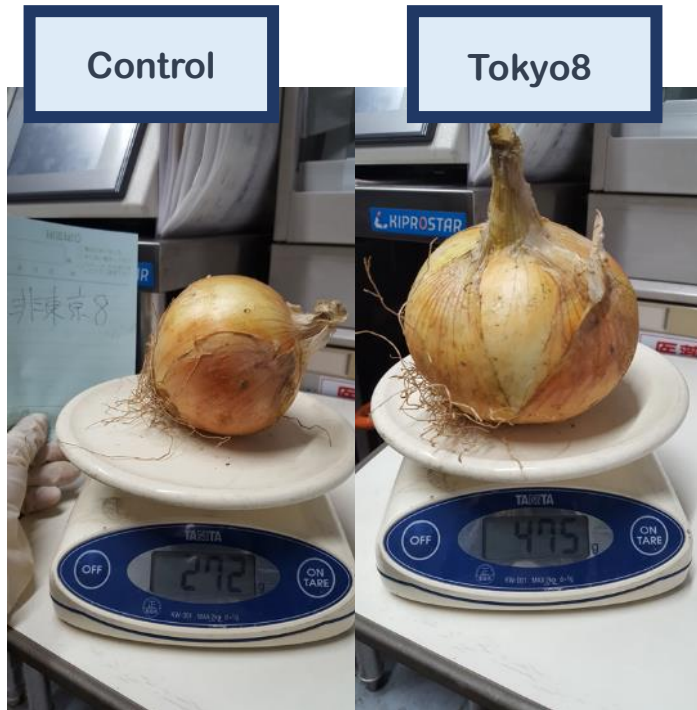


汚泥処理・土壌の共通課題

微生物の多様性が高いほど、様々な有機物を早く分解することができます。

有機JAS適合肥料

土壌の状態が良くなると作物の育ちが変わる



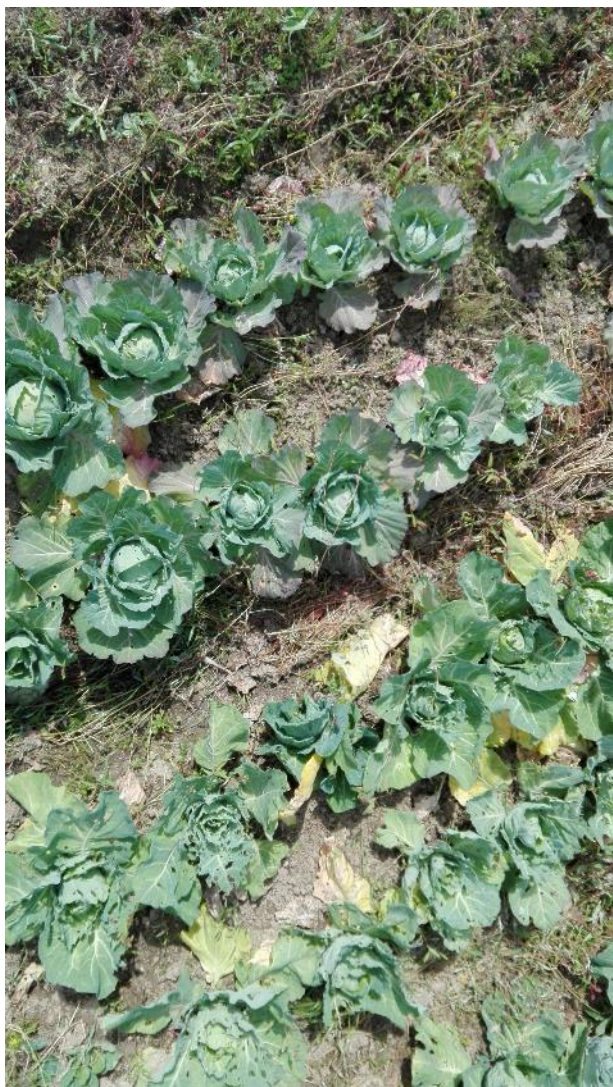


TOKYO8



東京 8

Control



東京 8 散布

アオムシが付かない、結球良好

散布無し

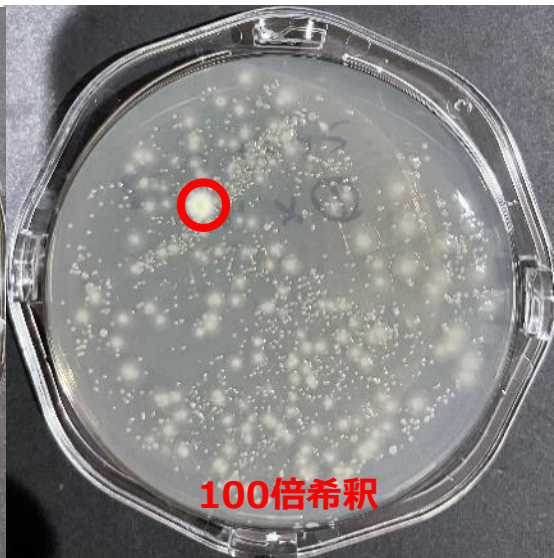
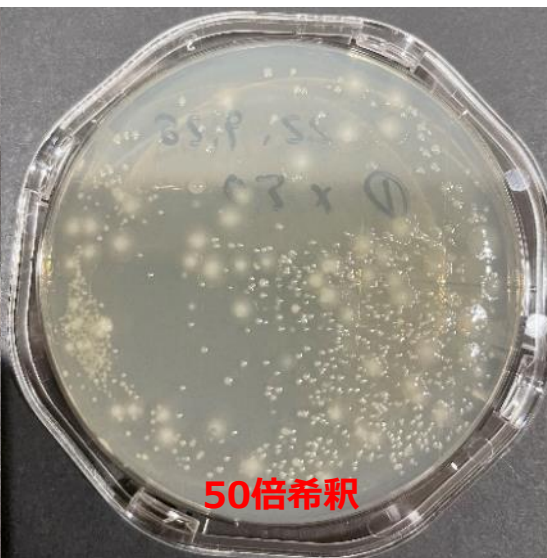
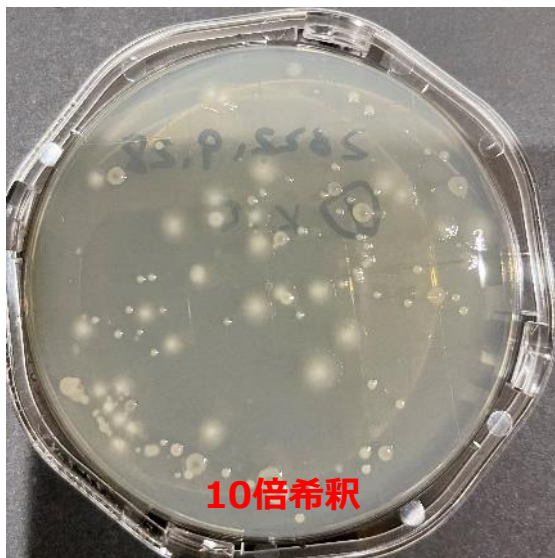
アオムシが多く付き、虫食いがひどい

東京8の使用でトウモロコシが復活

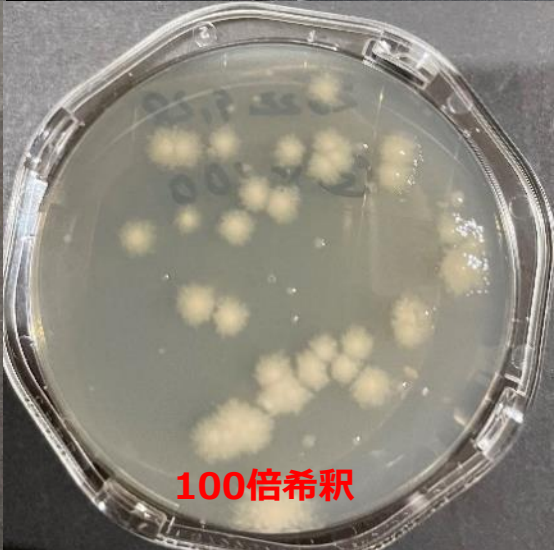
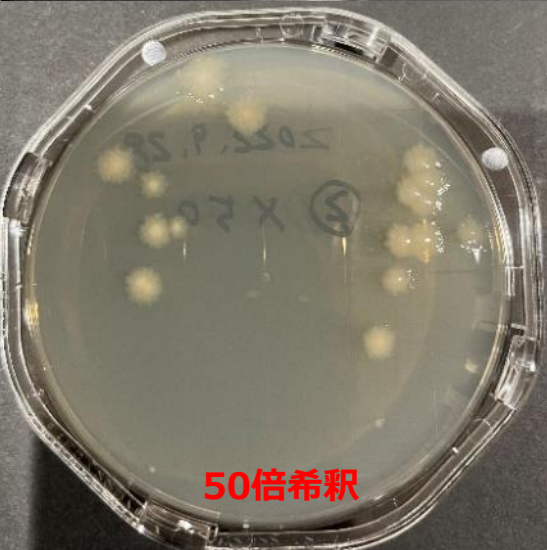
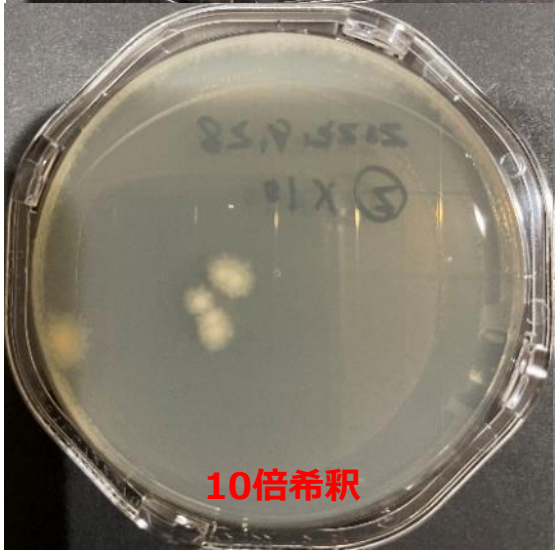


フザリウム抑制試験

72時間後
土壌①



72時間後
土壌②



INTRODUCTION TO TAIYO YUKA



HISTORY OF THE COMPANY

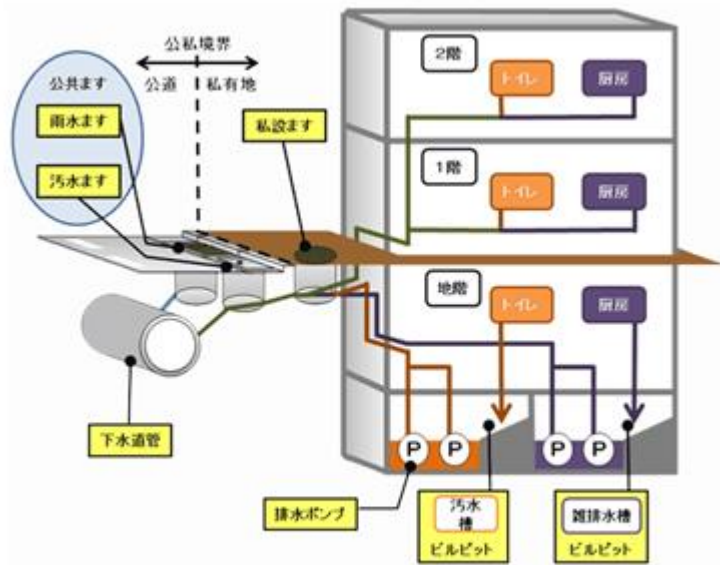
Founded in 1963 Waste oil treatment

In 1989 Start of wastewater treatment activities

In 2012 Tokyo Bacteria Labo

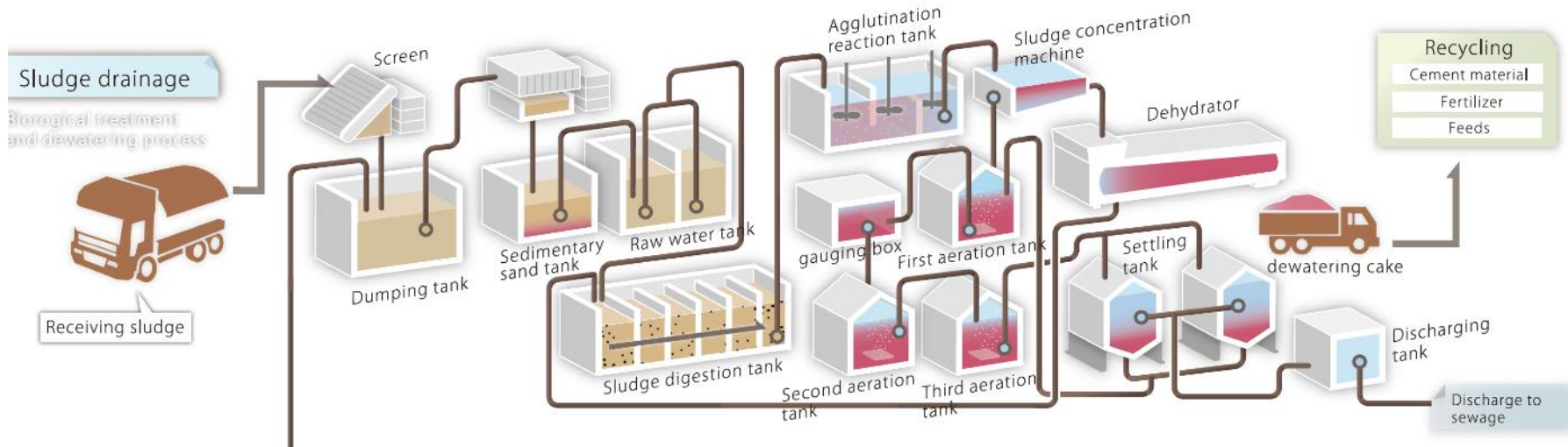


WASTEWATER



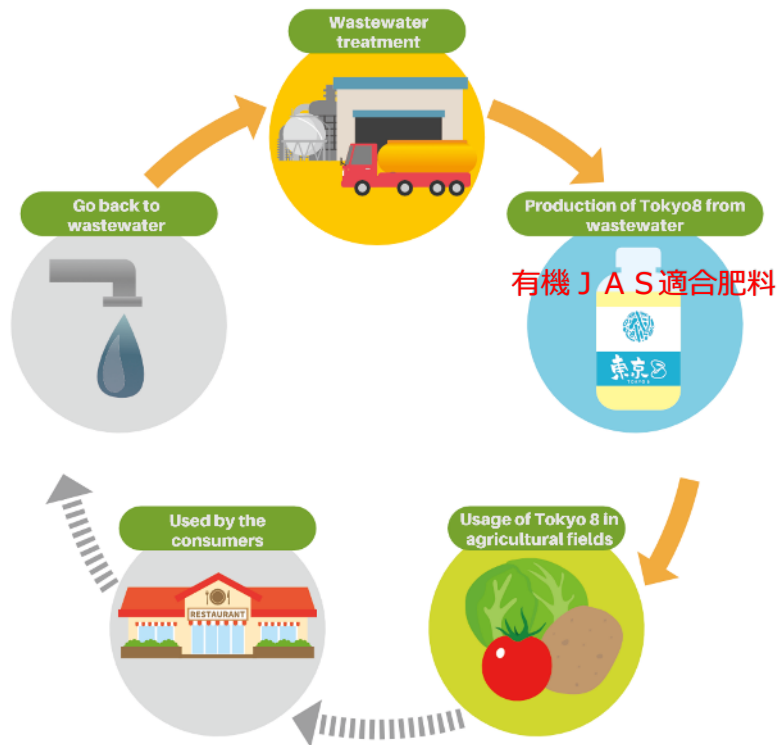
地下街から汚泥が発生！

(出典) 東京都下水道局公式ホームページより



▲太陽油化の汚泥処理ライン

REUSE AND UPCYCLE WASTE

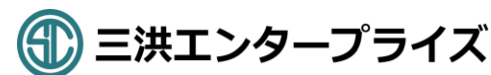
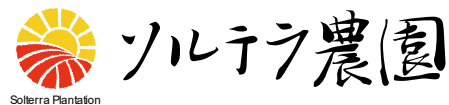


廃棄物を浄化する事業 + CIRCULAR ECONOMY

- 廃棄物を再利用し、役立つものにする

- TOKYO8
- Ethical Oil

GROUP COMPANY



Business Design Firm

Assentia Holdings, Inc.

We are



BUSINESS ACHIEVEMENT

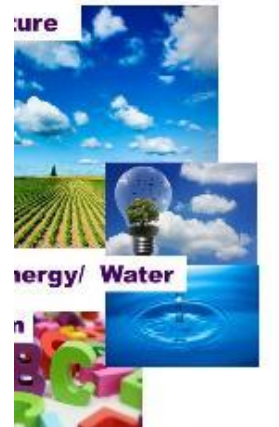
BUSINESS CATEGORIES: OTHERS

日本のサービス業を世界にフランチャイズで拡大。
実績 = 19カ国180店舗以上

Assentia Holdings, Inc.

Business Design Firm

We



CATEGORIES:
HERS

日本のサービス業を世界にフランチャイズで拡大。
実績 = 19カ国180店舗以上

**Business
Design
Firm**

Assentia Holdings,

We are



Assentia Holdings, Inc.

ALREADY SUCCESSFULLY SUPPORTED THE OPENING
OVER **180** STORES IN **19** COUNTRIES.



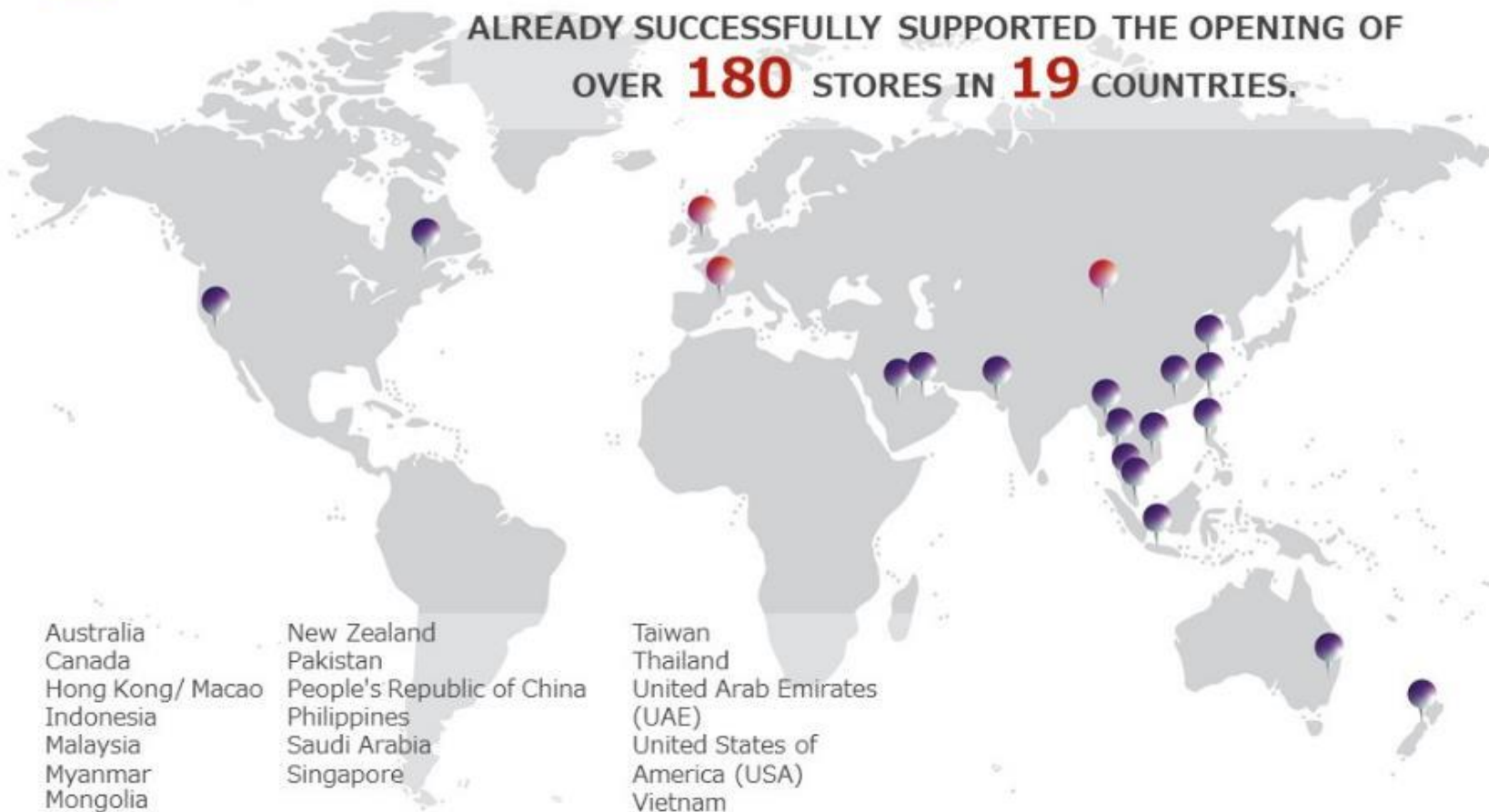
BUSINESS ACHIEVEMENT

**BUSINESS CATEGORIES:
OTHERS**

日本のサービス業を世界にフランチャイズで拡大。
実績 = 19カ国180店舗以上

Assentia Holdings, Inc.

ALREADY SUCCESSFULLY SUPPORTED THE OPENING OF
OVER **180** STORES IN **19** COUNTRIES.



一
滴
八
錢
屋



© Assentia Holdings, Inc.
All Rights Reserved.

BUSINESS ACHIEVEMENT

日本のサービス業を世界にフランチャイズで拡大。
実績 = 19カ国180店舗以上

次はアフリカだ

2017

・Africa Seminar by JETRO

2018

・JETRO主催TICAD7 Business Dialog
・TICAD7プレイベント

2019

・TICAD7 サイドイベント出展
・EthiopiaとDR Congo訪問▶方針転換

2020

・食糧増産解決可能ビジネスの探索
・太陽油化との出会い

2021

・TOKYO8プロジェクト開始
・マイクロフランチャイズモデルの研究
・アフリカ開発銀行ビジネスフォーラム参加

2017 I participated in JETRO's Africa seminar. JETROセミナーに参加し勉強
A professor of development economics was discussing the importance of labor in modernization



ネットワーキングフェアの活用

その後全てのJICAアフリカ関係のイベントには参加し、留学生を通じてアフリカを学ぶ

2017 •Africa Seminar by JETRO.

2018 •JETRO主催TICAD7Business Dialog
•TICAD7プレイベント

2019 •TICAD7 サイドイベント出展
•EthiopiaとDR Congo訪問▶方針転換

2020 •食糧増産解決可能ビジネスの探索
•太陽油化との出会い

2021 •TOKYO8プロジェクト開始
•マイクロフランチャイズモデルの研究
•アフリカ開発銀行ビジネスフォーラム参加



写真は二〇一八年神戸

Since then, we have attended almost every networking fair and communicated with many students. The number of business cards exchanged reached 100 by 2021. 以来、100名のABEイニシアチブ生と名刺交換

最初の失敗 独りよがりのアフリカ計画

ASEANでの展開の延長・・・失敗でした

TICAD7前年2018年

2017

- JICA主催アフリカセミナー
- ABEイニシアチブネットワークフェア

2018

- TICAD7 Business Dialog by JETRO
- TICAD7 Ministerial meeting

2019

- TICAD7 サイドイベント出展
- EthiopiaとDR Congo訪問▶方針転換

2020

- 食糧増産解決可能ビジネスの探索
- 太陽油化との出会い

2021

- TOKYO8プロジェクト開始
- マイクロフランチャイズモデルの研究
- アフリカ開発銀行ビジネスフォーラム参加



TICA前年にはアフリカ
各国大使とのビジネス対
話の日本からのスピー
カー8人に選出されまし
た

TICAD7 6ブースで日本のフランチャイズを紹介

2017

- ・JICA主催アフリカセミナー
- ・ABEイニシアチブネットワークングフェア

2018

- ・JETRO主催TICAD7Business Dialog
- ・TICAD7プレイベント

2019

- ・TICAD7 Exhibiting at side events

2020

- ・食糧増産解決可能ビジネスの探索
- ・太陽油化との出会い

2021

- ・TOKYO8プロジェクト開始
- ・マイクロフランチャイズモデルの研究
- ・アフリカ開発銀行ビジネスフォーラム参加



商談で訪問

2017

- JICA主催アフリカセミナー
- ABEイニシアチブネットワークフェア

2018

- JETRO主催TICAD7 Business Dialog
- TICAD7プレイベント

2019

- TICAD7 Exhibiting at side events
- Visit to Ethiopia and DR Congo ▶ Policy change

2020

- 食糧増産解決可能ビジネスの探索
- 太陽油化との出会い

2021

- TOKYO8プロジェクト開始
- マイクロフランチャイズモデルの研究
- アフリカ開発銀行ビジネスフォーラム参加



現地で 現地の課題に直面

食料生産 小規模農業支援にフォーカス

農業支援の商材を持つ太陽油化との出会い

REUSE AND UPCYCLE WASTE



廃棄物を浄化する事業

+

CIRCULAR ECONOMY

・ 廃棄物を再利用し、役立つものにする

・ TOKYO8

・ Ethical Oil

- 国内販売→海外への提案
- 単なる商品販売ではなく、知財販売提案
- 近隣諸国ではなく、途上国、アフリカを提案
- アフリカにマッチするフランチャイズの提案

ASEANへの打診 ASEANでの栽培実験



- アセンティア人脈の企業への打診
- タイ
- インドネシア

ABE生が 自国で展開したいと言い出す



- アセンティアの短期インターンシップで太陽油化での議論の1日
- このビジネスを自国で展開したいと言い出す

製造フランチャイズ マイクロフランチャイズ

見本にしたフランチャイズ



製法フランチャイズ

米国アトランタの原液から

各国で製造



販売方法

個人事業主

資金が無くても人脈と営業力で
現金収入を得られる



ASEANでの実験成果



After
2 months
of spraying and planting

Top: Indica rice
Bottom: Japonica rice

	Indica	Japonica
C	33	21
T8	43	42

(number of offshoots)

インドネシアでの栽培実験
2ヶ月で
稲は生育が2倍
ポテトは、収穫量4倍です
トマトは見ての通り



Cultivation experiments are currently ongoing in Indonesia.

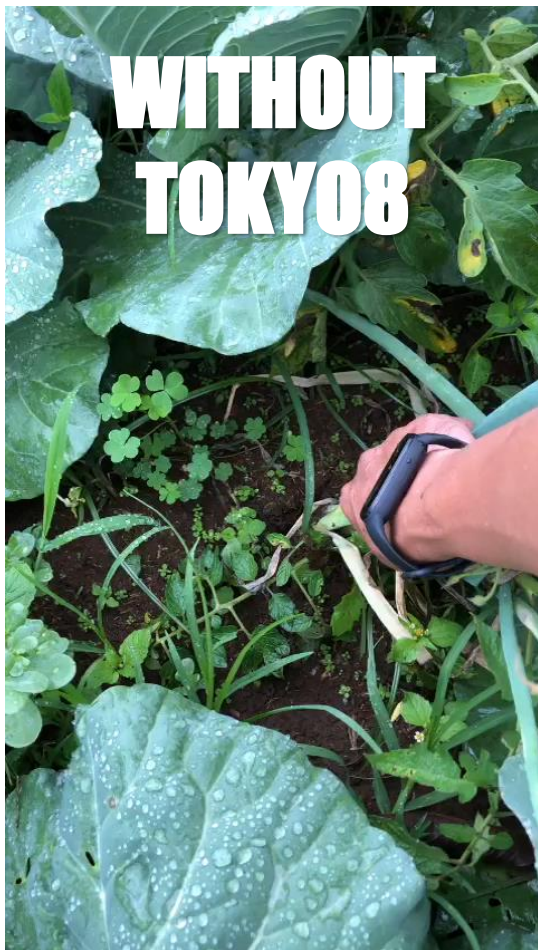
ネギは、収穫までの期間が半分以下になりました

1 month
after spraying





ASEANでの実験成果





現地生産を可能とするモデルが鍵

再生産プラント初期投資は約50万円
10ℓの原液を3000ℓに培養し、
約200~300haの農地に対応します

Tokyo 8 production plant

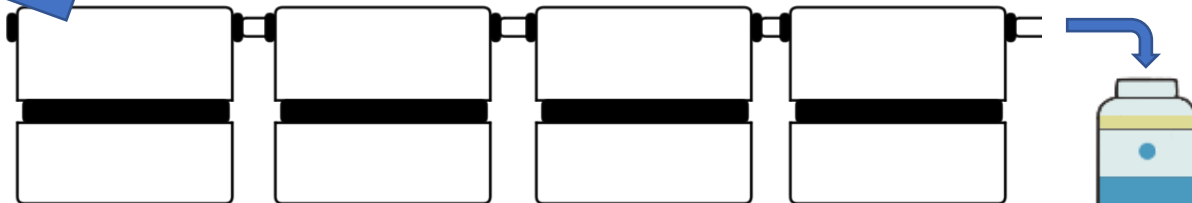


毎月10ℓの原液（日本製造）を投入

有機物



IBC Containers



100L/day
3,000L/M



200~
300ha
Farmland

TOKYO8 Micro Franchise

日本からの教育:リーダーシップ、起業家精神、マーケティング、販売、顧客サービス、財務、農業、農産物ブランディング

Team



ABE卒業生を核に各国（もしくは地域）毎にTeamを置く。Teamは実験農場を保有し、Toilet付のUnitを直営で保有。傘下に、Unit経営者を置いても良いし、直営で複数Unitを運営しても良い

Unit



Teamは、その国や地域の中でDistributorを広く募集する。

UnitはTeamが直営するのがベストだが、Distributorが成長しUnit運営するのも良い

Distributor



力のあるDistributorは、複数地域のDistributorとなり、更に成長して、Unit経営も目指す。

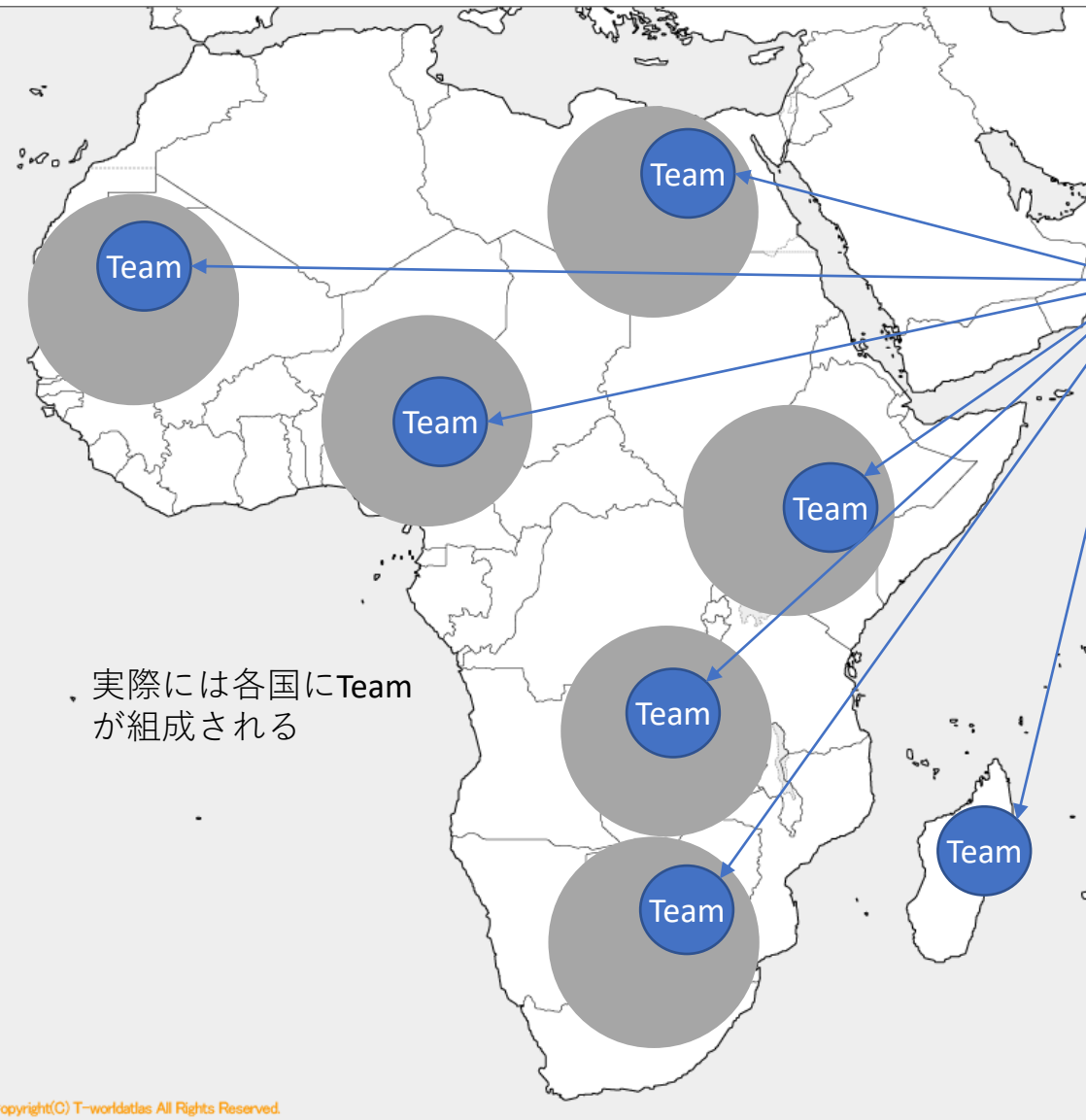
Teamからの教育:リーダーシップ、起業家精神、販売、顧客サービス、農業、農産物ブランディング

Agricultural Guidance
Sale of T8

NEXT

- TOKYO8で生産される特定の農産物をブランディング化
- 国内や地域内の流通構造を作る
- 海外市場への輸出も準備する
- 農業者の更なる成長のための様々な支援ツールの発掘、開発、供給
- Distributorの更なる成長のための様々な派生ビジネスの研究・開発





実際には各国にTeam
が組成される

HQ:

マイクロフランチャイズ本部

- 各国地域でのTeamの組成と育成
- Teamへの教育 チェーン全体の教育コンテンツの開発と供給
- チェーン全体のセールスツール、マーケティングツールの開発と供給
- Unit製作についての手配と実地
- TOKYO 8 の生産計画と輸入調整

NEXT

- TOKYO8で生産される特定の農産物をブランディング化
- 国内や地域内の流通構造を作る
- 海外市場への輸出も準備する
- 農業者の更なる成長のための様々な支援ツールの発掘、開発、供給
- Distributorの更なる成長のための様々な派生ビジネスの研究・開発

ABEイニシアチブ卒業生が 参画できるモデルを

メールで説明

100名

説明会参加
2021年10月

35名

実験参加
2022年～

11名

事業化へ

リベリア
レソト
ジンバブエ

モザンビーク
ルワンダ

マラウイ
タンザニア

モーリタニア

モロッコ
セネガル

TICAD8で
発表しよう



TICAD8公式サイドイベント開催

8/19/2022
10:00-11:00
【TICAD8公式サイドイベント】 アフリカで容易に実現
できる健全な土壌と食料安全保障 – TOKYOから提案す
る環境再生型農業 –



サイドイベントの様子は
YouTubeチャンネルでご確認いただけます



<https://www.youtube.com/channel/UCD1EyQZeqoFIkF6XnxFN3MQ>

・【開催概要】

アフリカで容易に実現で
きる健全な土壌と食料安
全保障 – TOKYOから提案
する環境再生型農業 –

日程1：2022年8月19日（金）19:00～21:00 主に
海外からの成果発表と情報交換

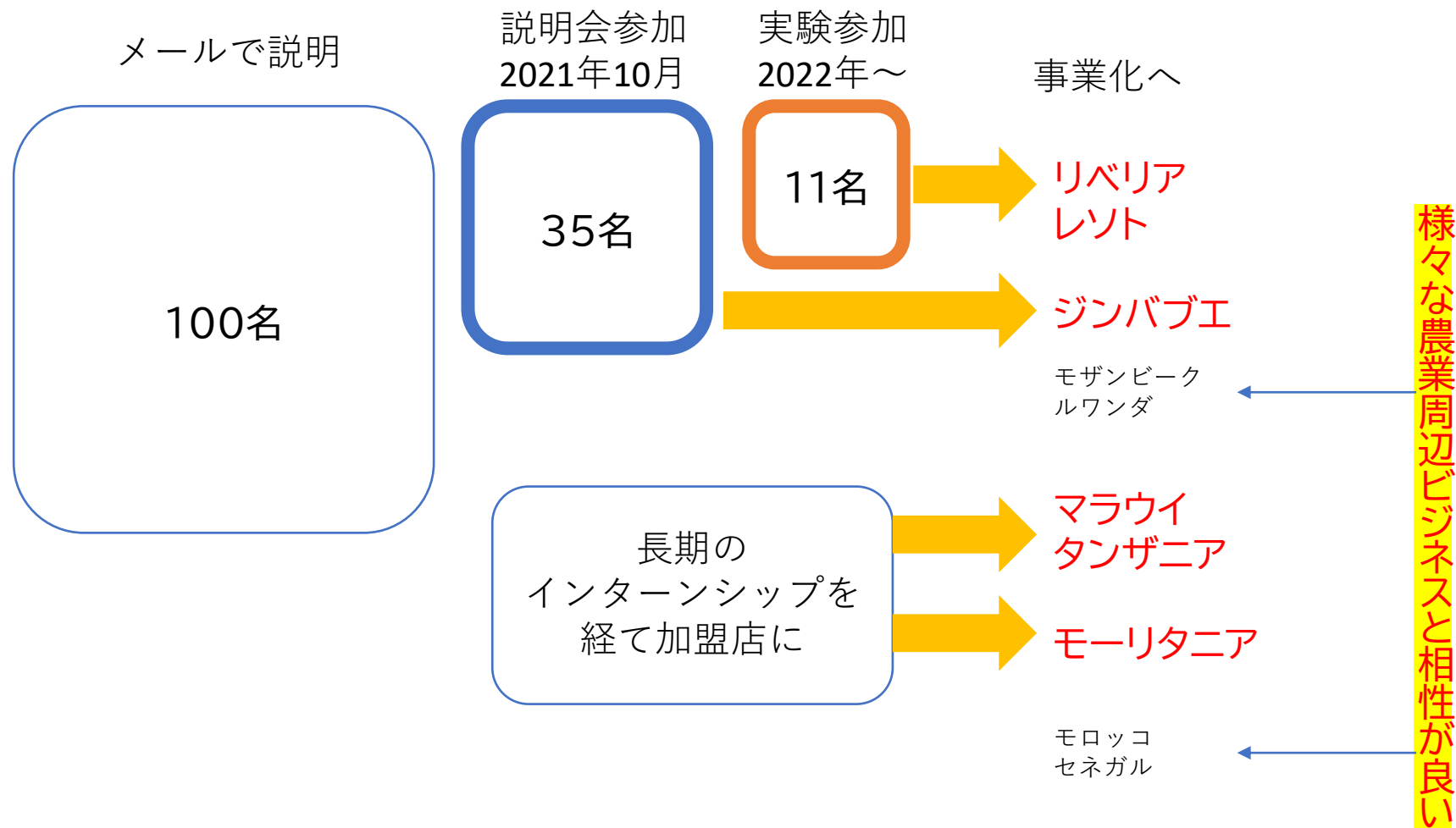
日程2：2022年8月30日（火）19:00～21:00 主に国
内からの成果発表と情報交換

参加形態：zoom ウェビナー、視聴者からのご発言
もドシドシ受け付ける形を目指します

参加費用：無料

参加資格：健全な土壌、食料安全保障、環境再生型
農業にご関心のある方

ABE生など留学卒業生が 参画できるモデル



真似していただける点

現地生産

フランチャイズ

郷に入れば郷に従え
現地のことは現地の方が一番
発生しうる事項は事前に契約済

留学生と

長期間付き合う

夏季・長期のインターンの使い分け、
員タン前」インターン後の付き合い

他のビジネスに

組み込める

既に先行日系他社に使っていただ
けるような業態に

ウェビナーを

主催する

ウェビナー主催は簡単です。過去
の接点を財産に変える

株式会社太陽油化

石田陽平 y.ishida@taiyo-yuka.com

株式会社アセンティア・ホールディングス

松本信彦 nobu@assentia-hd.com

株式会社TOKYO8 GLOBAL

<http://www.tokyo8global.com/index.html>