



NEW SOLUTIONS FOR AFRICAN FARMS: OUR MICROFRANCHISE

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

LOCAL PRODUCTION EVEN IN YOUR COUNTRY アフリカ各国で現地を生産できる：自国の産業に

Every month, Units receive 10L of Tokyo8 stock solution from Japan and produce up to 3000L of Tokyo 8 with it.

It will be then sold to distributors that will be able to reach farmers from their area.

毎月、日本から東京8の原液が10L届き、それを使って最大3000LのTOKYO8を生産します。そして、その地域から農家に届くようなDISTRIBUTORに販売されます。

With one Unit 200 to 300ha of farmland can be covered.
1 Unitで200~300haの農地をカバーし、豊かな農地に再生させます。

INCLUSIVE MICROFRANCHISE STRUCTURE 各村々に広げるマイクロフランチャイズの仕組み

TOKYO8 franchisees produce TOKYO8 locally in a plant called a Unit. The uniquely designed production unit requires low investment, and produced TOKYO8 is supplied to farmers by micro-franchise distributors at a low cost. The profits generated by the project mainly benefit the local community. It improves agricultural production, creates rural jobs, is organic, and supports food security.

TOKYO8のフランチャイズはUnitと呼ぶブランドによりTOKYO8を現地で製造します。独自設計のUnitは、投資も低く、培養されたTOKYO8はマイクロフランチャイズのディストリビューターにより農業者へ安価に供給されます。事業全体で生み出される利益も現地に蓄積される現地のための事業です。農業生産を向上させ、農村部での仕事を生み出し、しかもオーガニックで、食料安全保障を支えます。

TOKYO8: MADE BY UPCYCLING RESOURCES TOKYO8は資源の循環で作られる

The stock solution of Tokyo8 and the locally produced TOKYO8 are both made from biomass that is usually considered as waste, as an effort to upcycle.



日本から送るTOKYO8の原液も、現地のフランチャイジーが現地のUnitでつくるTOKYO8も、本来、不要とされるバイオマスを原料に資源循環として作られます。

A NETWORK MADE FROM THE ABE INITIATIVE STUDENTS ABEイニシアティブ留学生などと築くネットワーク

We are building a bilateral information exchange network with the African exchange students coming to Japan but also with NGOs and companies. With our project we want to link with the students that have a dream business and help them to get the tools to develop through improving the agriculture of their country.

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。TOKYO8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。



TOKYO8 is a microorganism community that can form a society. Therefore they can work in a wide variety of soil environments.

TOKYO8 is a key microorganism for Regenerative Agriculture, which transforms soil into fertile soil. Symbiosis occurs with other soil organisms to create a natural nutrient cycle circuit for the crops.

This improves root development, accelerates the harvest time, and increases the yield.

多種多様な土壌内環境で活躍できる微生物の社会を形成することができる「TOKYO8」は、栄養素はほとんど含まれないが、堆肥や土壌中の栄養素を植物が吸収出来るように分解する微生物集団です。

環境再生型農業(Regenerative Agriculture: RA)に欠かせない微生物をTOKYO8で、土壌を肥沃に変えます。肥沃な土壌は、他の土中生物と共生し植物を含めた自然の栄養循環回路が生まれます。

この働きで、農作物の根張りが良くなり、収穫時期が早まり、収穫量も期待できます。

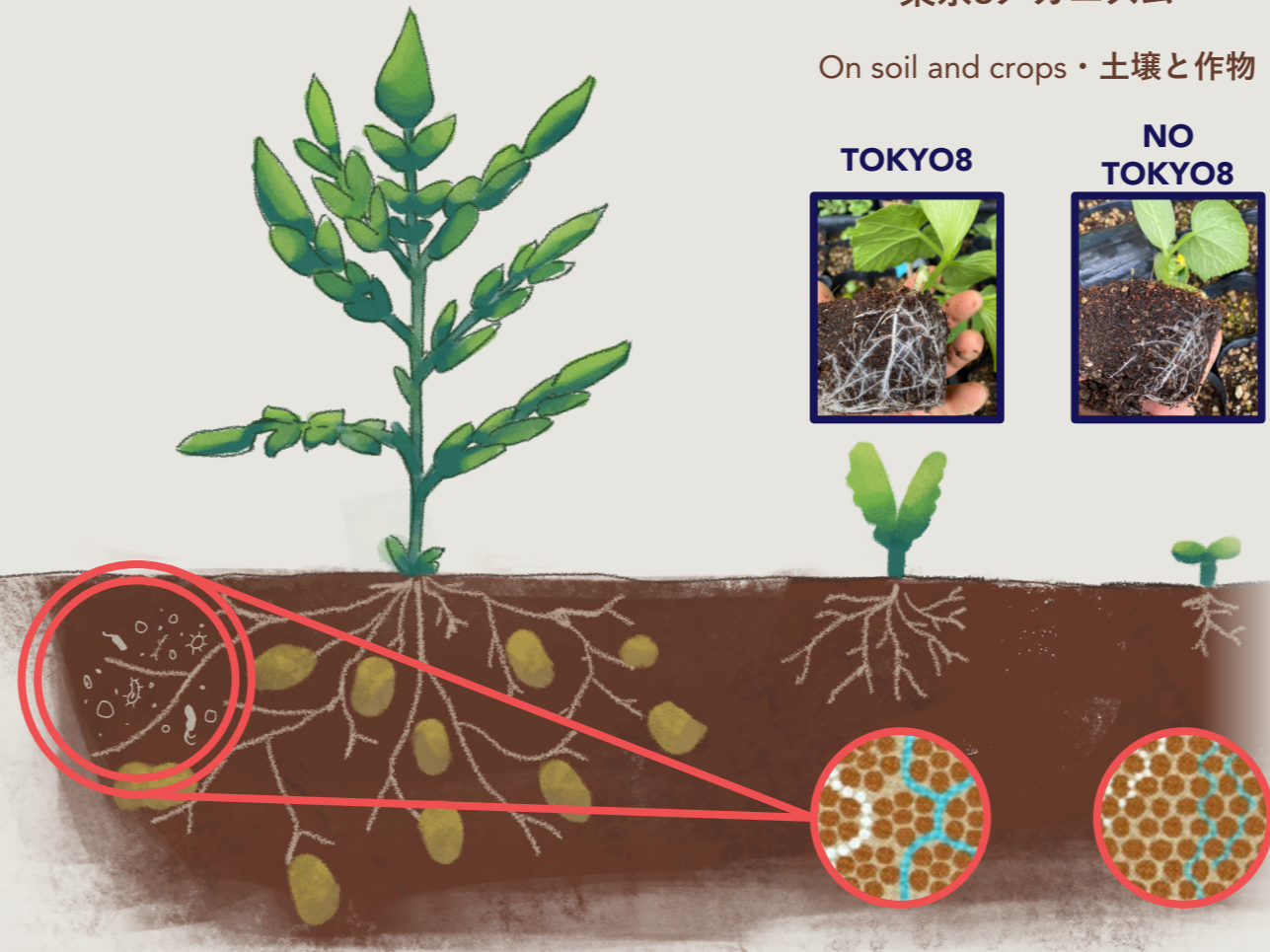
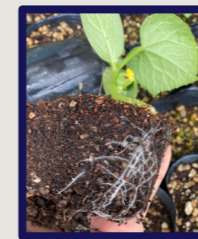
TOKYO8 MECHANISM 東京8メカニズム

On soil and crops ・ 土壌と作物

TOKYO8



NO TOKYO8



A HEALTHY SOIL FOR HEALTHY CROPS

健康な土壌に健康な作物

We have designed a low investment franchise business using TOKYO8, a biofertilizer developed with our expertise in recycling.

私たちは、資源循環のノウハウで開発したバイオ資材「TOKYO8」を使った、低投資のフランチャイズビジネスを設計しました。

Local companies become franchisees and manufacture fertilizers locally as their own business. Unlike importing chemical fertilizers, this is advantageous in all aspects, including labor and transportation costs, and this allows both the franchisee and the user farmer to implement low-cost, highly productive agriculture. And unlike support, this leads to continuous sustainable development by expanding as a business.

現地企業がフランチャイジーとなり、自社のビジネスとして、肥料の現地製造を行います。化学肥料の輸入と違い、人件費や輸送費などあらゆる面で有利に働き、これによりフランチャイジーもユーザーである農業者も安価で生産性の高い農業を実施できます。そしてこれは支援とは違い、事業として広がることで、継続的な持続可能な発展につながります。



Future Prospects ・ 将来展望

Tokyo 8 improves soil and agricultural productivity through the power of microorganisms, but we can also use it to solve public health problems. We want in the future to transfer our expertise in recycling in all the countries that might need it. We can share Japanese technology and know-how to solve problems in each country through our franchise. It allows to train human resources and to accumulate profits locally in each country.

微生物の力で土壌環境を改善し、農業生産性を向上させた東京8ですが、微生物の力で公衆衛生問題を解決することも出来ます。様々な資源のリサイクルのノウハウも移転出来ます。各国の課題を解決する日本の技術やノウハウの知識移転をフランチャイズでさせます。フランチャイズなので各国の人材育成となり利益も各国に蓄積させます。

Company Profile: Taiyo Yuka ・ 太陽油化の会社概要

Taiyo Yuka Co., Ltd. was founded in Tokyo in 1963, the year before the first Tokyo Olympics were held. Receiving urban waste generated by Japan's rapidly changing economy, Taiyo Yuka has been researching resource recycling and honing our techniques. We have used this R&D to recycle the increasing amount of automobile engine oil as upcycled fuel, instead of disposing of it. We have also created "Tokyo 8," an organic JAS-certified (organic) material, from urban sludge generated in Tokyo, one of the largest metropolitan areas in the world, by focusing on functions of the microorganisms contained in the sludge. Rather than just throwing waste, creating new value is a cornerstone of our business. Our know-how, developed over the past half century since our establishment, is a technology that can be used not only in Japan but in all regions of the world that will develop as cities in the future. We will contribute with all our means and know-how to reach the environment, hygiene, and sustainability that the society desire.

日本が昭和といわれる時代。初めての東京オリンピックが開催される前年の1963年に株式会社太陽油化は東京で創業しました。目まぐるしく変化する日本の経済発展に合わせて排出される都市型廃棄物の受け皿として、私たち太陽油化は環境事業、資源循環事業を生業にリサイクル技術を研鑽してまいりました。
増加の一途をたどる自動車のエンジンオイルを廃棄ではなく原料として資源循環型燃料として再生させる。また、世界でもまれにみる人口を誇る東京23区から発生する都市型汚泥を、そこに含まれる微生物の有用性に視点を置き、有機JAS認定資材「東京8」を生み出す。廃棄される不要物をそのまま終わらせず、次の価値を生み出すことを事業の根幹に据えてきました。
創業より、半世紀もの長きにわたり時代と共に歩んだ我々のノウハウは、日本だけでなく、これから都市として発展する世界のあらゆる地域で活かせる技術です。そこで生活を営む人々の望む、環境、衛生、そして持続可能性を実現するために、私たちの力で、ノウハウで、貢献していきます。

Company Profile: Assentia Holdings ・ アセンティア・ホールディングスの会社概要

Assentia Holdings is a company that specializes in franchising intellectual property that solves social issues and transferring it overseas, and defines itself as a Business Design Firm.

社会の課題を解決する知的財産をフランチャイズ化して、海外へ移転させる事業に取り組む専門会社で、自社をBusiness design Firmでと定義しています。

NEW SOLUTIONS FOR AFRICAN FARMS: OUR MICROFRANCHISE

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



- A Collaborative Approach with Tokyo8 -
- TOKYO8で協力的なアプローチ -

