

貧困農家の所得向上及び健康改善のための 無農薬ハーブ及び雑穀等生産・販売ビジネス(SDGsビジネス)調査

国・地域: ミャンマー連邦共和国
 シヤン州タウンジー市近郊農村地域、カレン州レイトー市近郊農村地域

企業: 株式会社ボーダレス・ジャパン

- 事業概要:
- 多国籍シェアハウス運営事業 (日本/韓国/台湾)
 - 皮革製品及びアパレル製品の製造販売事業 (バングラデシュ/日本)
 - 衣料品等のリユース事業 (日本)
 - 農業生産販売事業 (日本/ケニア/ミャンマー)
 - 難民の雇用創出事業 (トルコ等)

SDGsに係る現地の課題



- 商品作物(タバコ等)栽培における農薬散布過多による健康被害
- タバコ等の販売価格の乱高下および生産コストの増大による低収入
- 僻地農村部における割高な生活必需品価格による生活費の逼迫
- 高血圧・糖尿病患者の増加



企業が有する強み

- 現地におけるハーブ生産・加工事業実績
- ハーブティーの日本国内での販路
- 現地における僻地農村部を繋ぐ流通事業実績

SDGsビジネスの内容



僻地農村部(シヤン州及びカレン州)において、小規模農家を対象に、無農薬栽培による高付加価値作物(ハーブ・雑穀)の生産・販売及び適正価格による生活必需品の巡回販売を行うことで、農家の健康改善と収入向上を目指す

焼畑農業による森林減少抑制のための 女竹生産・流通システム構築ビジネス(SDGsビジネス)調査

国・地域： ベトナム社会主義共和国 ディエンビエン省地域

企業： 有限会社臼井農畜産

- 事業概要：
- 飼料用稲わらの中国からの輸入、小売業者や畜産農家等への販売
 - 中国及び台湾の製縄工場における、わら縄製造
 - 中国の竹工場より、日本国内の取引先ホームセンターへ中国産女竹の手配・斡旋

SDGsに係る現地の課題



- 急峻な地形、狭小な農地面積等により生計手段が限定的
- 短いサイクルでの焼畑農業の拡大等による天然林の減少・劣化



企業が有する強み

- 中国での類似事業展開実績
- 現地における女竹加工試験事業ノウハウ
- 既存事業における日本国内での販路

SDGsビジネスの内容



ディエンビエン省において、焼畑農業によるキャッサバ栽培の代替として、女竹(メダケ)の適切な育苗・植栽加工技術の移転を図ることで、森林減少の抑制と地域住民の収入向上の両立を目指す

小規模農家の収入向上及び栄養改善のための キヌア生産・販売ビジネス(SDGsビジネス)調査

国・地域： ブータン王国 パロ県・ハ県

企業： 株式会社ユーグレナ

- 事業概要：
- ・ ユーグレナ等の微細藻類の研究開発、生産
 - ・ ユーグレナ等の微細藻類の食品、化粧品 of 製造、販売
 - ・ ユーグレナ等の微細藻類のバイオ燃料技術開発、環境関連技術開発
 - ・ バイオテクノロジー関連ビジネスの事業開発、投資等

SDGsに係る現地の課題



- ・ 高い標高(2,000~3,000m)に起因する生育作物の制約とそれに伴う栄養不足・低所得
- ・ 若者の農村離れなどによる遊休地増加・食糧自給の脆弱性



企業が有する強み

- ・ バングラデシュでの緑豆生産事業におけるバリューチェーン構築の経験
- ・ バングラデシュにて導入した穀物選別機、圃場管理用スマートフォンアプリの活用

SDGsビジネスの内容



パロ県及びハ県の小規模農家に対し、栄養価の高い雑穀であるキヌアの栽培・収穫後処理の技術指導及びキヌアの栄養価に関する食育を実施するとともに、キヌアを輸出するためのバリューチェーンの確立を通じ、生産者の収入向上と消費者の栄養状態の改善を目指す

保健サービスへのアクセス改善のための健康診断ビジネス(SDGsビジネス)調査

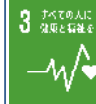
国・地域： バングラデシュ人民共和国 ガジブール県

企業： コニカミノルタ株式会社、株式会社 miup

事業概要： コニカミノルタ社： ・ カメラ、写真フィルムなどに関わるコア技術をもとに多彩な技術を発展、応用
・ ビジネス・ソリューションやヘルスケア、産業用光学システムなど様々な分野の事業を展開

miup社： ・ ICTを活用し、途上国の貧困層に対する医療アクセスを改善を目的として設立された東大発ベンチャー企業
・ バングラデシュを最初の対象国とし、機械学習や統計学を用いた医療データの分析やサービス開発を強みに、現地医師らと提携して、健康診断ソフトウェアを開発

SDGsに係る現地の課題



- ・ 食生活や生活習慣に起因する心臓病、糖尿病などの非感染性疾患の増加
- ・ 医療機関・医療人材の不足
- ・ 貧困層の医療費支払い能力不足



企業が有する強み

- ・ X線検査/超音波診断に関する商品・サービスの市場展開・サービス提供実績
- ・ 試験事業を通じた健康診断サービスの需要把握
- ・ バングラ市場向けの健康アプリ/Data baseを開発
- ・ 症状やバイタルデータを分析し、糖尿病や貧血、心疾患等に関する健康状態のスコアリングや将来健康状態の予測
- ・ 医療データにおける機械学習/統計モデル形成

SDGsビジネスの内容



ダッカ近郊において、モバイル医療機器等とICTを活用した遠隔診断に、機械学習技術・AIを組み合わせ、貧困層でも利用可能な安価な健診サービスを展開することで、非感染性疾患による死亡率の減少を目指す

難民等の雇用・人材育成を通じた経済的自立のための ソフトウェア開発ビジネス(SDGsビジネス)調査

国・地域： ヨルダン・ハシミテ王国及びパレスチナ自治区ガザ地区

企業： 株式会社モンスター・ラボ

- 事業概要：
- 世界の最適な場所に最適なりソースを提供・活用する＝グローバルソーシングを
礎としたWebサービス・アプリ開発等のサービス開発事業
 - 音楽サービス事業「モンスター・チャンネル」
 - 世界7カ国14拠点でのモバイルゲーム事業

SDGsに係る現地の課題



- 難民問題の長期化、大規模化による難民の雇用機会の不足
- 移動制限による経済発展の阻害・高い失業率



企業が有する強み

- バングラデシュ等の海外拠点設立、雇用維持・拡大実績
- 移動制限下でもビジネスが可能なソフトウェア開発における実績
- ソフトウェア開発受注のための十分な営業力

SDGsビジネスの内容



ヨルダンのシリア難民及びパレスチナ自治区ガザ地区の若年層を対象に、ソフトウェア開発人材の雇用・育成を通じて、日本及び中東地域向けのIT製品開発業務を行い、経済的自立を目指す

SDGs 17のゴール

1. あらゆる場所のあらゆる形態の貧困を終わらせる
2. 飢餓を終わらせ、食料安全保障及び栄養改善を実現し、持続可能な農業を促進する
3. あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を促進する
4. すべての人に包摂的かつ公正な質の高い教育を確保し、生涯学習の機会を促進する
5. ジェンダー平等を達成し、すべての女性及び女児の能力強化を行う
6. すべての人々の水と衛生の利用可能性と持続可能な管理を確保する
7. すべての人々の、安価かつ信頼できる持続可能な近代的エネルギーへのアクセスを確保する
8. 包摂的かつ持続可能な経済成長及びすべての人々の完全かつ生産的な雇用と働きがいのある人間らしい雇用(ディーセント・ワーク)を促進する
9. 強靱(レジリエント)なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進及びイノベーションの推進を図る
10. 各国内及び各国間の不平等を是正する
11. 包摂的で安全かつ強靱(レジリエント)で持続可能な都市及び人間居住を実現する
12. 持続可能な生産消費形態を確保する
13. 気候変動及びその影響を軽減するための緊急対策を講じる
14. 持続可能な開発のために海洋・海洋資源を保全し、持続可能な形で利用する
15. 陸域生態系の保護、回復、持続可能な利用の推進、持続可能な森林の経営、砂漠化への対処、ならびに土地の劣化の阻止・回復及び生物多様性の損失を阻止する
16. 持続可能な開発のための平和で包摂的な社会を促進し、すべての人々に司法へのアクセスを提供し、あらゆるレベルにおいて効果的で説明責任のある包摂的な制度を構築する
17. 持続可能な開発のための実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する