



中南米地域の中で、蚊を媒介とするデング熱等の感染症の患者数（人口当たり）が1、2位を争うパラグアイ。その有効な感染予防対策として、自社のバイオ技術で開発したボウフラ殺虫剤の普及に努めているのが、福岡県北九州市に本社を置く九州メディカルだ。微生物を利用した製剤であるという特徴から、将来的に新たな耐性ボウフラが出現する可能性が低いことや、ボウフラ以外の生物への影響がほとんどなく環境に優しいことから、現地でも期待が集まっている。



株式会社九州メディカル
研究開発課 課長 下川 智子

長崎大学を卒業後、同社に入社。大学での専攻を生かして、「クルマエビのカビの病気を抑える菌の研究」を担当。その後バイオの基礎研究や実験業務、製品開発業務に携わり、「モスノン」の主担当に。2016年より現職。

会社名：株式会社九州メディカル
本社：福岡県北九州市
設立：1987年
代表者：代表取締役 波多野稔丈
従業員：94名

1987年設立。調剤薬局の店舗展開とバイオ開発事業部を柱に事業を展開。「本物づくりで健やかづくり」を経営理念に掲げ、衣食動植物を通じた地域住民の健康と、微生物の力を生かした人と自然に優しい生活や環境づくりへの貢献を目指している。

「パラグアイは季節が日本と逆で、11月頃からデング熱の対応に手一杯だった。行政機関はデング熱の対応に手一杯だった。現地で登録する必要があるため、まずは現地で登録する必要があるため、同社は帰国後、すぐにその手続きを開始した。「コロナ禍で渡航できない間、パートナーの現地代理店に調査を依頼するなどして下準備を進めました。その甲斐もあり、再度渡航した22年2月に登録ができ、ようやく採用についての話ができるようになりました」「モスノン」には多くの利点がある一方、化学製剤と比べて持続期間が短く、少々高価だという難点がある。そのため、手間とコストが掛かる。そこで「2ヶ月は持続してほしい」との要

とはいえ、現地では感染症対策管轄機関はデング熱の対応に手一杯だった。行政機関に製品を採用してもらうには、まず現地で登録する必要があるため、同社はデング熱の対応に手一杯だった。現地で登録する必要があるため、まずは現地で登録する必要があるため、同社は帰国後、すぐにその手続きを開始した。「コロナ禍で渡航できない間、パートナーの現地代理店に調査を依頼するなどして下準備を進めました。その甲斐もあり、再度渡航した22年2月に登録ができ、ようやく採用についての話ができるようになりました」「モスノン」には多くの利点がある一方、化学製剤と比べて持続期間が短く、少々高価だという難点がある。そのため、手間とコストが掛かる。そこで「2ヶ月は持続してほしい」との要

JICAの民間連携事業

JICAは長年、政府開発援助（ODA）を通じた協力により築いた途上国政府とのネットワークや信頼関係、途上国事業のノウハウを活用し、途上国への海外展開をご検討される日本企業の皆様を支援します。

お問い合わせ

JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業窓口

所在地
〒100-0004 東京都千代田区大手町1-4-1 竹橋合同ビル
TEL: 03-5226-3491 Eメール: sdg_sme@jica.go.jp
https://www.jica.go.jp/priv_partner/index.html



~SNS・メールマガジン発信中~

JICAでは、中小企業・SDGsビジネス支援事業に関連する情報や各種セミナーのお知らせを発信しています。どなたでもご覧いただけますので、ぜひご利用ください。

Facebook QRコードからページのフォローを！

ビジネス支援事業のグッドプラクティスとなる企業やメディア掲載情報などを随時お届けしています。



メールマガジン QRコードからメールマガジン登録を！

ビジネス支援事業の最新情報や関連セミナー、国内外のイベント情報をお届けしています。毎週水曜日発行。



案件名

安全で環境に優しい微生物製剤による化学薬剤耐性ボウフラ対策と蚊媒介感染症の予防の案件化調査
2020年1月～2022年12月

貢献するSDGs

保健医療



Republic of Paraguay

パラグアイ

国名：パラグアイ共和国

通貨：グアラニー

人口：約713万人
(2020年世銀)

公用語：スペイン語、グアラニ語

パラグアイは、ブラジル、ボリビア、アルゼンチンに囲まれた内陸国で、面積は日本の約1.1倍である。日本とは伝統的に友好関係が続き、非常に高い評価を受けている。現在、日系パラグアイ人は約1万人が住んでいる。

