

電動ポンプで水汲み労働の負担減を目指す

～ポンプ製造の老舗・テラル株式会社、JICA 調査事業に採択～

国際協力機構（JICA）は1月26日、「中小企業海外展開支援事業～案件化調査～」においてテラル株式会社（広島県福山市、菅田博文代表取締役）が提案する「直流駆動ポンプを活用したソーラーポンプシステムによる小規模地方給水施設整備事業案件化調査」（セネガル）を採択しました。

セネガル農村部では多くの人が井戸から水を汲む生活をしています。しかし、その井戸は手動式つるべしかなく、井戸の数も十分ではありません。水汲みは伝統的に女性・子供の労働であることから、遠方の井戸への移動・手動式つるべによる水汲みは大きな負担となっており、教育等の機会損失にもなっています。

本事業では、既存の手動式つるべを、維持管理費を低く抑えられる途上国向け製品である直流駆動型のソーラーポンプシステムに改修することで、女性や子供達の負担軽減、教育等の機会損失の抑制を目指し、セネガルで給水設備の現状やビジネスパートナーの発掘、製品試用を通じた利用者の意識調査等を行います。



セネガルの井戸の現状



ソーラーポンプシステムで水汲み負担減を目指す

この調査は、我が国の中小企業を対象とした「中小企業海外展開支援事業～案件化調査～」として実施されます。案件化調査は、途上国の開発ニーズと日本の中小企業の優れた製品・技術等とのマッチングを行い、製品・技術を ODA 事業に活用するための 情報収集・事業計画立案等を支援することを目的としたもので、2012 年度から実施されており、2016 年度第 2 回分は昨年 9 月に公示を行い、36 件が採択され、今後の契約交渉を経て契約に至ったものから、順次調査を実施します。

参考：（プレスリリース）案件化調査 2016 年度第 2 回公示の採択結果について

URL：https://www.jica.go.jp/announce/notice/investigation/ku57pq00001r9vne-att/investigation_160905_result.pdf

【本件に関する問い合わせ・申込み先】	地域から世界へ、世界から地域へ 元気をつなぐ JICA 中国
JICA 中国 総務課 担当：橘(案件担当) TEL：090-3639-8678 E-mail：Tachibana.Maki@jica.go.jp	JICA 中国ウェブサイト 