

インドにおける「安全で安価な飲料水供給のための紫外線冷陰極ランプ
普及・実証・ビジネス化事業」の推進について
～ JICA 中小企業・SDGs ビジネス支援事業（SDGs ビジネス支援型）に採択 ～

— スタンレー電気株式会社

このたび、当社がインドで計画している安全で安価な飲料水供給のための紫外線消毒装置の普及の取り組みが、独立行政法人 国際協力機構（JICA）による2019年度第二回「中小企業・SDGs ビジネス支援事業（SDGs ビジネス支援型）」に採択されましたので、お知らせいたします。

採択名「安全で安価な飲料水供給のための紫外線冷陰極ランプ普及・実証・ビジネス化事業」

※「JICAについて」 <https://www.jica.go.jp/about/index.html>

本事業は、インドにおいて、水道水が病原性微生物により汚染されているエリアに対して、紫外線冷陰極ランプを使用した消毒装置の普及を図り、飲料水の消毒処理を行うことで、安全で安価な飲料水の普遍的、かつ衡平なアクセスの達成を目指し、対象地域住民の健康改善とプラスチックごみの削減に貢献することをねらいとしています。



紫外線消毒装置



安全で安価な飲料水供給

<案件概要>

採択名 安全で安価な飲料水供給のための紫外線冷陰極ランプ普及・実証・ビジネス化事業

実施期間 2020年6月～2022年6月（25ヵ月間）（予定）

対象地域 インド国パンジャブ州（予定）

SDGs 達成への貢献可能性

紫外線消毒装置の普及によって、主に以下の点で貢献する。

- ① 安全で安価な飲料水の普遍的かつ衡平なアクセス
- ② 下痢症による新生児及び5歳未満児の死亡率の減少
- ③ ペットボトル飲料水の需要量削減によるプラスチックごみの削減



《本ニュースリリースのお問い合わせ先》
スタンレー電気株式会社
経営企画室 経営企画課 担当：濱谷
〒153-8636 東京都目黒区中目黒2-9-13
電話：03-6866-2716 FAX:03-6866-2317