

大崎町の『大崎システム』、海を渡りインドネシアへ！

～この夏、視察団来訪～

独立行政法人国際協力機構九州センター（所長：吉成安恵、所在地：福岡県北九州市、以下：JICA 九州）は、鹿児島県大崎町、有限会社そおりサイクルセンターと協力し、草の根技術協力事業¹⁾ 『インドネシア国バリ州における大崎システム技術移転プロジェクト』を実施しています（事業期間：2022年1月17日～2025年1月16日）。

バリ州は近年の急激な経済発展及び人口増加に伴い廃棄物が増大し、州都デンパサール市内の最終処分場の残余年数はわずか数年と逼迫し、街中にも廃棄物が溢れるなど観光産業を柱とするバリ州の社会問題となっています。

一方、過去に同じような事態に直面した大崎町は、住民との450回にわたる説明会で対話を重ね、廃棄物を細かく分別してリサイクルすることにより、埋立処分場に運ばれる廃棄物量を減らしていきました。この住民・企業・行政の協働による、焼却炉に頼らない低コストな廃棄物処理システムを『大崎システム』と呼びます。

本事業ではこれまで『大崎システム』の技術移転を目指し、バリ州全体への普及に取り組む収集運搬業者や堆肥化処理施設の指導員の育成に注力し、現地や日本での分別、収集、処理の技術指導を行っています。今回の研修では、普及作業員たちがインドネシアから大崎町内のリサイクル関連施設などを訪れ、家庭での分別手法から資源の回収方法、堆肥化手法などの処理方法まで、一連の大崎システムの取り組みを実地に見聞することでインドネシアの更なる廃棄物削減を促進します。

【今回の研修の見どころ】

1. プロジェクトでは、過去15回リサイクル率日本一²⁾を誇る大崎町の『大崎システム』をインドネシアで普及
2. 堆肥化作業を実体験するなど、一連の『大崎システム』の現場で運用を学ぶ



インドネシアでの堆肥化指導の様子



大崎システムに関する住民説明の様子

(参考1) 概要

事業名：草の根技術協力事業

『インドネシア国バリ州における大崎システム技術移転プロジェクト』

- 事業実施団体：大崎町、有限会社そおりサイクルセンター
- 研修期間：2024年7月21日～7月26日
- 研修参加国：インドネシア（8名）

(参考2) 研修日程

日時	内容	場所(住所)
7/21(日) 10:00-12:00	開講式	そおりサイクルセンター (鹿児島県曾於郡大崎町菱田 1218 番地 48)
7/21(日) 13:00-15:00	家庭での分別視察	circular village hostel GURURI (鹿児島県曾於郡大崎町菱田 2433)
7/22(月) 10:00-12:00	生ごみの堆肥化施設を 視察する	そおりサイクルセンター大崎有機工場 (鹿児島県曾於郡大崎町野方 5473 番地)
7/22(月) 13:00-15:00	生ごみの堆肥化方法を学ぶ	そおりサイクルセンター大崎有機工場 (鹿児島県曾於郡大崎町野方 5473 番地)
7/23(火) 10:00-11:30	最終処分場を視察する	曾於南部厚生事務組合清掃センター (鹿児島県志布志市有明町野神 2274-3)
7/23(火) 13:00-15:30	資源ごみの収集所を 視察する	志布志市循環センター (鹿児島県志布志市有明町伊崎田 8883)

7/24 (水) 13:00-15:30	生ごみの堆肥化方法を学ぶ	そおりサイクルセンター大崎有機工場 (鹿児島県曾於郡大崎町野方 5473 番地)
7/25 (木) 7:00-11:00	住民のごみ出し、資源回収の様子を視察する	野方公民分館 (鹿児島県曾於郡大崎町野方 6119)
7/25 (木) 13:00-15:30	廃棄物の中間処理施設を視察する	そおりサイクルセンター (鹿児島県曾於郡大崎町菱田 1218 番地 48)
7/26 (金) 10:00-11:00	研修の総括 閉講式	そおりサイクルセンター (鹿児島県曾於郡大崎町菱田 1218 番地 48)

■独立行政法人国際協力機構（JICA）について

JICAは、開発途上国が直面する課題を解決するため、技術協力、有償資金協力、無償資金協力など日本の政府開発援助（ODA）を一元的に担う二国間援助の実施機関で、150以上の国と地域で事業を展開しています。

国際社会の課題は日本とも密接に関係しています。国内外のパートナーと協力してそれらの解決に取り組み、世界の平和と繁栄、日本社会の更なる発展に貢献します。

詳しくは <https://www.jica.go.jp/index.html> をご覧ください。

問い合わせ先

(草の根技術協力事業に関するお問い合わせ) JICA九州 市民参加協力課 田路 TEL: 093-671-8345 E-mail: Toji.Atsuki▲jica.go.jp (▲を@に変更ください。)	(研修内容に関するお問い合わせ) そおりサイクルセンター 後藤 TEL: 099-471-6050 E-mail: ryota.goto▲gomizero.info (▲を@に変更ください。)
--	--

- 1) 草の根技術協力事業とは、国際協力の意志のある日本のNGO/CSO、地方自治体、大学、民間企業等の団体が、これまでの活動を通じて蓄積した知見や経験に基づいて提案する国際協力活動を、JICAが提案団体に業務委託してJICAと団体の協力関係のもとに実施する共同事業です。参考URL: <https://www.jica.go.jp/partner/kusanone/index.html>
- 2) 環境省「一般廃棄物処理実態調査結果」<https://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/stats.html>(最終アクセス 2024年7月17日)