西東京三大学共同サステイナビリティ国際社会実装研究センター

International Symposium 2026

ガーナとウズベキスタンにおける国際的社会実装の実践

TUAT

UZB

GHA

2026.11.20【Fri】

14:00-17:10（開場13:30）

参加費：無料（QRコードより事前申し込みをお願いします）

会　場：東京農工大学 府中キャンパス 講堂
（東京都府中市幸町3-5-8）



Ghana

持続可能なカカオ産業に向けて

未利用資源の活用とジェンダー・児童労働課題への取組み

Uzbekistan

干し柿から広がるイノベーション

産学官連携による農家所得向上と国際展開





事前申し込みは
コチラ

お問い合わせ：西東京三大学共同サステイナビリティ国際社会実装研究センター（JCSRI） E-mail：fy6316@go.tuat.ac.jp

西東京三大学共同サステイナビリティ国際社会実装研究センター
International Symposium 2026

Ghana

ダニエル・オツ


生産・オペレーション部長
【コア・インパクト・ガーナ合同会社】

カカオ生産の課題解決に向けた
イニシアチブの構築：
女性の参画、企業の社会的責任（CSR）、児童労働

Koaは、収入向上、研修、農業資材へのアクセス向上などを通して雇用創出と女性農家のエンパワメントを支援することで、ガーナの農村部におけるカカオ産業の活性化に取り組むアップサイクリング企業である。また、教育支援や地域密着型の学習リソースの提供を通じて、児童労働の問題にも取り組んでいる。

クワメ・サーポン・アピア


上級講師（准教授）
【ガーナ大学 作物科学科】

カカオのポッド殻の有効利用：
農業廃棄物から持続可能な雑草管理のための
バイオ由来除草剤へ

カカオの果実の殻（CPH）は果実重量の67～76%を占めており、農場ではしばしば廃棄されるが、これにはフィトフトラ菌が潜んでおり、果実の黒実病を引き起こす。本研究は、CPHからバイオ由来の除草剤を精製し環境負荷を低減する除草管理法の確立を目指す。

草処 基


准教授
【東京農工大学 農学部】

ガーナのココア生産における子どもの
労働と農村制度

ガーナのカカオ豆生産農家における子どもの労働の利用と農村制度との関係性を解明する研究プロジェクトの進捗を報告する。

シルビア・パビテイ


研究員
【東京農工大学 西東京三大学共同サステイナビリティ国際社会実装研究センター】

カカオ生産におけるジェンダーの力学と
家計内の資源配分：
ガーナの実証分析

本研究では、ガーナのカカオ農家から得られた一次データを用いて、相続権や相続制度がカカオ農家の女性の労働やエージェンシーに与える影響を検証する。

Uzbekistan

ラフシャンベック・ドゥシャノ


臨時代理大使

挨拶

加藤 文彦


日本ウズベキスタン協会 会長／
元・駐ウズベキスタン特命全権大使

学生交流からイノベーションへ：
ウズベキスタン干し柿プロジェクト

ウズベキスタン留学生が干し柿に興味を持ち、ウズベキスタン協会が留学生の希望をかなえプロジェクトを実施するために、JICAに応募したこと、留学生たちがウズベキスタンの大学教員となり協力していることを伝える。

シャフカット・ハサノフ


学長
【サマルカンド農業イノベーション研究大学】

点と点をつなぐ：
農村の発展に向けたウズベキスタン政府・
企業との連携

小さなプロジェクトが、大統領を通じて、ウズベキスタン政府、AGRO－Bank,AGRO-Starなどとの協働により海外輸出にまで発展した内容について伝える。

川端 良子


教授
【東京農工大学 農学部】

農家の所得向上：
ウズベキスタンにおける持続可能な干し柿の
付加価値化

実際農家がプロジェクトに参加することで、どのように収入向上できたかをアンケートなどから紹介し、次期プロジェクトの内容を伝える。

Joint Center for Sustainability Research and Implementation

International Symposium 2026

International Collaboration for Sustainable Innovation in

Ghana and Uzbekistan

UZB

GHA

2026.11.20【Fri】

14:00-17:10 (Doors open at 13:30)

Participation: Free
(Pre-registration required)

Venue:
Auditorium, Fuchu Campus, Tokyo University of Agriculture and Technology
(3-5-8 Saiwaicho, Fuchu City, Tokyo)



Ghana

Towards a Sustainable Cocoa Industry

Utilizing Underutilized Resources and
Addressing Gender and Child Labor Issues

Uzbekistan

Innovation Inspired by Dried Persimmons

Improving Farmers' Incomes and Expanding Internationally through Industry-Government-Academia Collaboration



Application Form

Please register using the application form.

Inquiries

Joint Center for Sustainability Research and Implementation (JCSRI)　E-mail：fy6316@go.tuat.ac.jp

Joint Center for Sustainability Research and Implementation

International Symposium 2026

Ghana

Daniel Otu

Director of Operations and Production

【Koa Impact Ghana Ltd.】



Initiatives aimed at addressing challenges in cocoa production: Women's Participation, Corporate Social Responsibility (CSR), and Child Labour

Koa is an upcycling company improving Ghana's rural cocoa sector by creating jobs and empowering female farmers through income, training, and access to agro-inputs. It also addresses child labour through education support and local learning resources.

Kwame Sarpong Appiah

Senior Lecturer

【Department of Crop Science, University of Ghana】



Valorization of Cocoa Pod Husk: From Farm Waste to a Bio-Based Herbicide for Sustainable Weed Management

Cocoa pod husks (CPH) make up 67-76% of fruit weight and are often discarded on farms, harboring Phytophthora and causing black pod rot. This study aimed to formulate a bio-based herbicide from CPH for weed management.

Motoi Kusadokoro

Associate Professor

【Tokyo University of Agriculture and Technology】



Rural Institutions and Child Labor among Cocoa Farmers in Ghana

We present progress on a research project aimed at elucidating the relationship between rural institutions and family labor allocation, including children, among cocoa farmers in Ghana.

Sylvia Kpabitey

Researcher

【 West Tokyo Joint Center for Sustainability Research and Implementation（TUAT）】



Gender Dynamics and Household Resource Allocation in Cocoa Farming: Evidence from Ghana

The study examines how inheritance rights and inheritance systems shape wives' labour allocation decisions and economic agency in cocoa households, using primary data from cocoa-farming households in Ghana.

Uzbekistan

Ravshanbek Duschano

Ambassador of the Republic of Uzbekistan

Welcome Speech

Fumihiko KATO

Chairman of the Japan-Uzbekistan Association/ Former Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary of Japan to the Republic of Uzbekistan



From Student Exchange to Innovation: The Uzbekistan Dried Persimmon Project

How an international student from Uzbekistan became interested in dried persimmons, leading the Uzbekistan Association to apply to JICA for a project to fulfill the student's wish; it also highlights how these students have since become university faculty members in Uzbekistan and are now collaborating on the initiative.

Shavkat HASANOV

Rector

【Samarkand Agroinnovations and Research University】



Connecting Dots: Partnering with Uzbek Government and Corporations for Rural Growth

How a small-scale project evolved into an overseas export initiative through collaboration—facilitated by the President—with the Government of Uzbekistan, Agro-Bank, Agro-Star, and other partners.

Yoshiko KAWABATA

Professor

【Tokyo University of Agriculture and Technology 】



Boosting Farmers' Income: Sustainable Persimmon Value-Adding in Uzbekistan

How farmers actually increased their income by participating in the project, and outline the details of the next phase.