

令和7年 11 月 28 日
国 際 農 研
熱帯・島嶼研究拠点 (熱研)

アフリカ産イネの可能性と新品種づくりへの挑戦 — 12 月 17 日、第 55 回熱研市民公開講座で研究最前線を解説 —

ポイント

- ・ 過酷な環境に順応したアフリカ産イネの特徴と可能性を紹介
- ・ 交雑困難なアジアイネとアフリカイネの種子形成障害の克服技術を解説
- ・ 野生イネ由来の遺伝資源を活かした持続可能な稲作品種改良の取り組みを公開

概要

国際農研 熱帯・島嶼研究拠点 (熱研) は、第 55 回熱研市民公開講座「アフリカのイネを使った品種改良」を、令和7年 12 月 17 日 (水) に石垣市健康福祉センターで開催します。アフリカに自生するイネや野生イネがもつ環境耐性の強さに注目し、それらの特徴を活かした新品種開発の最前線について紹介します。

アフリカには、アジアの栽培イネ (*Oryza sativa*) とは異なる種類のアフリカイネ (*Oryza glaberrima*) や、多様な野生イネが分布しています。これらは、乾燥や洪水といった過酷な環境に適応して生き抜いてきたため、病虫害や環境ストレスに強い遺伝的特性を持っています。

本講座では、そうしたアフリカ起源のイネの特徴を紹介し、国際農研が進めるアジアとアフリカのイネをかけ合わせた品種改良研究をわかりやすく説明します。特に「種がでにくい」という交雑の壁を、研究者たちがどのように克服しているのか、また野生イネのもつ遺伝的多様性をどのように活用しているのかを解説します。

講師は、熱帯・島嶼研究拠点で水稻の遺伝・育種研究に取り組む國吉大地研究員です。地域の方々に世界の稲作研究の動向を分かりやすく紹介し、石垣島と世界をつなぐ研究拠点としての役割を身近に感じていただく機会とします。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。

日時・場所など

日 時：令和7年 12 月 17 日 (水) 19:00～20:30 (18:30 開場)

場 所：石垣市健康福祉センター2 階 視聴覚室 (石垣市字登野城 1357-1)

テーマ：アフリカのイネを使った品種改良

講 師：國吉 大地 (熱帯・島嶼研究拠点 研究員)

参加費：無料

事前申込み：不要（当日、会場にお越しください）

問い合わせ先など

国際農研 熱帯・島嶼研究拠点（石垣市字真栄里川良原1091-1）

所 長：山中 慎介

広報担当：河辺 邦正

Tel：0980-88-6201、0980-82-2306 Fax：0980-82-0614

e-mail：pro-nekken@jircas.go.jp

本資料は、八重山記者クラブに配付しています。

※国際農研（こくさいのうけん）は、国立研究開発法人 国際農林水産業研究センターのコミュニケーションネームです。
新聞、TV等の報道でも当センターの名称としては「国際農研」のご使用をお願い申し上げます。

【参考資料】第55回熱研市民公開講座ポスター

<https://www.jircas.go.jp/>

**第55回
熱研市民公開講座**

アフリカの イネを使った 品種改良

- ・「野生」から「栽培」へ
- ・アフリカと日本のイネの雑種は種が実らない？
- ・国際農研で実施している研究

講師
熱帯・島嶼研究拠点 研究員 國吉 大地

**2025年
12月17日(水)**
19:00～20:30【18:30開場】
石垣市健康福祉センター
(2階 視聴覚室) **入場無料 / 申込不要**



熱研 国立研究開発法人 国際農林水産業研究センター 熱帯・島嶼研究拠点(熱研)
〒907-0002 沖縄県石垣市字真栄里川良原 1091-1 TEL:0980-82-2306 FAX:0980-82-0614

JIRCAS
国際農研