

2024. **2.13** (Tue) **15:00 – 16:30**

開催形式
Method

対面
Onsite

場所
Venue

名古屋大学農学部第7講義室
Lecture Room No.7,
School of Agricultural Sciences, Nagoya University

Striga hermonthica infestation in Kenya: A growing scourge limiting food production

ケニアに蔓延する根寄生雑草*Striga hermonthica*: 食糧生産を阻害する災いの拡大



Dr. Evans Atuti Atera



Striga hermonthica

The angiosperm parasite, *Striga hermonthica*, is a major biological constraint to food security in sub-Saharan Africa. It parasitizes key cereals such as maize, sorghum, finger millet, rice and pearl millet, which are primary food crops in the region. Dr. Atera will discuss the impact of *Striga* infestation on croplands, highlighting the losses incurred and some of the measures undertaken to control the menace.

被子植物の根に寄生する*Striga hermonthica* (ストライガ) は、サハラ以南アフリカにおける食糧安全保障の大きな生物学的制約です。この根寄生雑草は、同地域の主要穀物であるトウモロコシ、ソルガム、シコクビエ、イネ、トウジンビエなどに寄生します。アテラ博士は、農地に蔓延するストライガの影響について、農村社会が被る損失およびこの脅威を抑制するために実施されている対策に焦点を当てて論述します。

Dr. Evans Atuti Atera エヴァンス・アトゥティ・アテラ

Deputy Director, Regional Development

State Department of the ASALs and Regional Development,
Ministry of East African Community, the ASALs & Regional Development

Designated Professor (ICREA)

地域開発担当副局長

東アフリカ共同体・乾燥半乾燥地・地域開発省、乾燥半乾燥地・地域開発局

特任教授 (ICREA)

- 言語：英語
- 申込方法：QRコードより事前にお申し込みください。
- Language：English
- How to participate：Please apply using the QR code



お問い合わせ Contact

〒464-8601 名古屋市千種区不老町 名古屋大学 農学国際教育研究センター
International Center for Research and Education in Agriculture, Nagoya University
TEL: 052-789-4225 FAX: 052-789-4222 MAIL: icrea@agr.nagoya-u.ac.jp