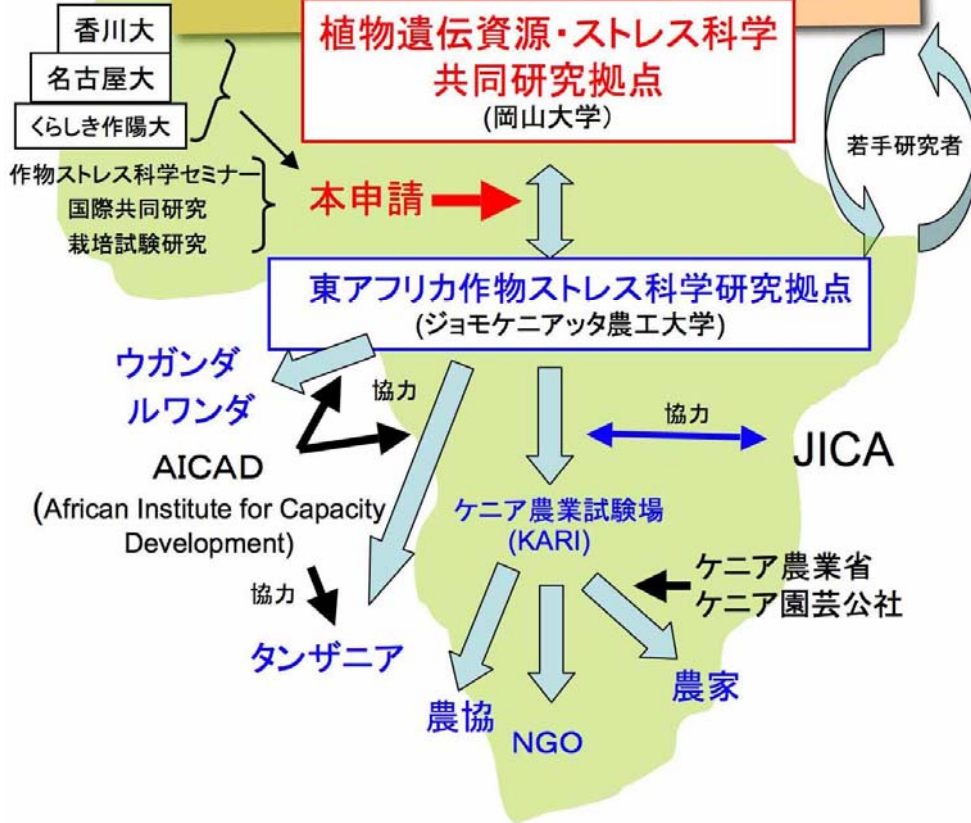
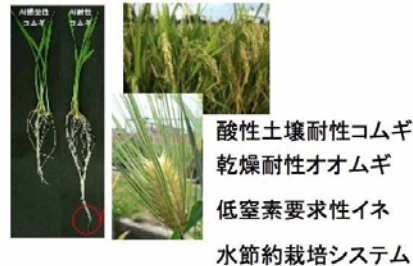


# 植物ストレス科学研究ネットワーク

東京大・奈良先端大・京都大・岩手大・九州大・近畿大・名古屋大・東工大・東北大・広島大・理研・神戸大・北海道大・弘前大・岐阜大・高知大・香川大(発起人ほか100名以上)

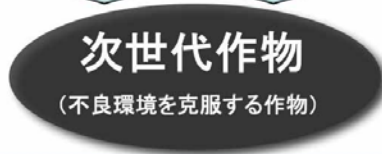


## 作物ストレス科学研究・遺伝資源の国内拠点



作物ストレス応答機構の  
基盤研究(大気・土壌・生物)

国内有用リソースの活用



**ケニア拠点(ジョモケニアッタ農工大)**

東アフリカ不良環境(乾燥地・酸性土壌)  
における作物栽培の実践

## 【平成 22 年度の活動計画】

### ① ケニア研究者の受け入れ（平成 22 年 8 月 10 日～10 月 9 日）

以下の 2 名の研究者をジョモケニアッタ農工大から招へいし、ストレス科学に関する共同研究を行う。既に来日して研究を進めている。

Dr. Njue Mugai

(学科長、Horticulture Department)

作物のストレス耐性、特に酸性土壌での生育障害に~~に~~が深刻であるアルミニウム耐性の評価について、山本洋子教授と共同研究を行う。

Mrs. Catherine Ngamau

(常勤研究員、Research, Production and Extension Division)

植物と共生する細菌（エンドファイト）とそれらの作物への応用について、バナナ、イネの材料をケニアから持参しており、坂本亘教授及び谷明生助教と共同研究により解析する。

### ② ケニアにおけるシンポジウム開催

「作物ストレス科学とグリーンイノベーション」と題するシンポジウムをジョモケニアッタ農工大の annual meeting の一部として開催。平成 11 月 17 日～19 日の予定で、ケニア及び周辺国から 300 人規模の参加者を予定している。本プログラムなどにより、岡山大学から 8 名の研究者がケニアを訪問し、研究リソースの紹介と共同研究について意見を交換する。他大学（名古屋大学など）からも参加の予定。タンザニア、ウガンダ、ルワンダなど周辺国からも 4 名の研究者を招へいする。

**IPISR** 資源植物科学研究所  
Institute of Plant Science and Resources Since 1914

**JKUAT**  
JOMO KENYATTA UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

**日本学術振興会**  
Japan Society for the Promotion of Science

**JOMO KENYATTA UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND TECHNOLOGY**  
**THE FIFTH JKUAT SCIENTIFIC, TECHNOLOGICAL AND INDUSTRIALISATION CONFERENCE**  
**ANNOUNCEMENT AND CALL FOR PAPERS**

**THEME:**  
**Science, Technology and Innovation for Industrialisation and Sustainable Development**

**DATE: 17TH - 19TH NOVEMBER 2010**      **VENUE: JKUAT MAIN CAMPUS, NAIROBI, KENYA**

**SUB-THEMES**  
The sub-themes for this year's conference are:

- Basic and applied sciences for industrialisation and development.
- Advances and challenges in health sciences.
- Engineering technologies and energy for production and infrastructure.
- Information and communication technology.
- Policy, governance, cultural and socio-economic aspects of development.
- Shelter and urban planning.
- Agriculture, food security and value-addition.
- Water, environment and climate change.
- Crop stress science for green innovation.

**GUIDELINES TO PARTICIPANTS**  
Those wishing to present papers should send an abstract of not more than 300 words in English, typed in font size 12. Authors should indicate whether the paper will be oral or poster presentation. A soft copy in MS-Word should be received by 30th July 2010, via e-mail: jkuconf@rpe.jkuat.ac.ke.

The abstract should outline aims, content and conclusions. It should include the title, author's name, affiliation, mailing address, e-mail address, telephone and fax numbers. The appropriate sub-theme must also be indicated.

There will also be facilities and space at the conference venue for organizations and individuals to exhibit products and disseminate information relevant to the conference sub-themes.

**IMPORTANT DATES**

30th July 2010	Deadline for abstract submission.
30th August 2010	Notification of acceptance
30th September 2010	Full paper submission.
30th September 2010	Deadline for exhibition registration.
17th – 19th November 2010	Conference.
31st January 2011	Release of conference proceedings

**CONFERENCE FEE**

Early registration (by 3rd Oct. 2010)		Late registration
Participants		
Local	Ksh. 7,000	Ksh. 18,000
Foreign	Ksh. 10,500	Ksh. 12,000
Exhibitors		
Local	Ksh. 17,500	Ksh. 20,000
Foreign	Ksh. 35,000	Ksh. 36,500

Payment should be made through cheque, telegraphic transfer or direct cash deposit to Kenya Commercial Bank, Account Number 017-234630480, Moi Avenue Branch, Nairobi, Swift Code LKENX (for international transactions).

**CONTACT ADDRESS**  
For registration and more information, contact: JKUAT Annual Scientific Conference Secretariat, Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology, P. O. Box 62000-00200, NAIROBI, KENYA. E-mail: jkuconf@rpe.jkuat.ac.ke, Website: www.jkuat.ac.ke