



平成 27 年 5 月 25 日  
国立研究開発法人森林総合研究所  
林木育種センター

## ケニアからの研修員を受け入れ —森林保全のための JICA 技術協力プロジェクト—

国立研究開発法人森林総合研究所林木育種センター（所長 渡邊聡）は、独立行政法人国際協力機構（JICA）が実施する技術協力プロジェクト「気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト」において、短期専門家の派遣やケニア共和国からの研修員の受け入れを行っています。

本プロジェクトは、平成 24 年 7 月に開始され、地球温暖化によって干ばつの激化などが予想されるケニア共和国において、郷土樹種メリア（センダン科）などを対象に乾燥に強い品種の開発、優良な種苗の普及などに取り組んでいます。これまで専門家の派遣や研修員の受け入れを通じて、優良品種候補木による採種園を造成するなど順調に協力を進めています。

4 年目となる今年は、適切な普及手法にも重点的に取り組むことから、5 月 25 日から 6 月 19 日まで普及コース 4 名、さらに 7 月 6 日から 7 月 13 日までプロジェクト管理コース 2 名、合計 6 名の研修員を林木育種センターで受け入れます。

研修員はケニア共和国の政府機関であるケニア森林研究所の研究者や技術者及びケニア森林公社の技術者であり、この研修によって林木育種の知見を吸収することはもとより、滞在を通して我が国への理解がさらに深まることを期待しています。皆様も暖かく迎えて頂ければ幸いです。

○林木育種に関する技術協力、共同研究

<http://www.ffpri.affrc.go.jp/ftbc/business/kaigai/gijyutukyouryoku.html>

担当： 国立研究開発法人森林総合研究所  
林木育種センター  
海外協力部 かみぞうれ 上澤上 静雄、なかじま 中島 正彦  
〒319-1301  
茨城県日立市十王町伊師 3809-1  
TEL：0294-39-7013  
FAX：0294-39-7306

(参考)

森林総合研究所  
林木育種センター

## ケニア乾燥地耐性育種プロジェクトについて

(独)国際協力機構(JICA)は、平成24年7月からケニア共和国で林木育種に関する技術協力プロジェクトを実施。森林総合研究所林木育種センターは、短期専門家の派遣、研修員の受け入れ等を実施中。

### 1. プロジェクトの名称

ケニア国「気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト」

### 2. プロジェクト実施期間

平成24年7月～平成29年6月(5年間)

### 3. プロジェクトの概要

#### (1)背景

ケニアでは、地球温暖化に伴う乾燥化(国土の約8割が乾燥地・半乾燥地、森林率7%)が進む中であって、人口の増加もあいまって森林の減少が懸念されており、乾燥に強く、生産性の高い郷土樹種による森林づくりが課題となっていることから、我が国に対して林木育種に関する技術協力の要請があったもの。

#### (2)内容

ケニア共和国における林木育種の研究能力強化及び郷土樹種の優良種苗普及体制の構築を図るため、

- ① 良質な木材を生産するセンダン属の樹種(*Melia volkensii*:ケニア郷土樹種)について、成長に優れ、かつ乾燥にも強い品種を選抜して採種園を造成、優良な種子を地域住民等に普及する取組を支援
- ② 薪炭材や家畜の飼料としても利用されるアカシア属の樹種(*Acacia tortilis*:ケニア郷土樹種)についても、成長に優れた品種を選抜し、採種園を造成する取組を支援等を実施する。

#### (3)実施体制

- ①ケニア側 ケニア森林研究所(KEFRI)、ケニア森林公社(KFS)
- ②日本側 長期専門家: JICA(林野庁及び民間から派遣)  
短期専門家: 森林総合研究所林木育種センター、九州大学

### 4. 平成26年度の実績及び平成27年度の予定

#### (1)平成26年度実績

##### ア) 短期専門家の派遣

作業監理、DNA分析、育種、増殖、苗畑、耐乾燥性の分野に17名(延べ)派遣。

##### イ) 研修員の受け入れ

プロジェクト管理、DNA分析、育種、普及の4分野で計7名の研修員を受入。

**(2)平成 27 年度の予定**

**ア) 短期専門家の派遣**

作業監理、DNA 分析、育種、増殖、苗畑、耐乾燥性の各分野で派遣予定。

**イ) 研修員の受け入れ**

①プロジェクト管理コース 2 名(ケニア森林公社総裁、ケニア森林研究所次長)

②普及コース 4 名(ケニア森林研究所 3 名、ケニア森林公社 1 名)

計 6 名を予定。



キツイ採種園(植栽 2 年 2 ヶ月のメリア)



キブウェジ検定林(植栽 2 ヶ月)



メリア 2 年生の花と種子



現地検討会の様子(平成 27 年 2 月)