

# Hukutana

March 2001



## ふくたーな

### 1 第140回学振セミナー 140th JSPS Seminar

巻島美幸 MAKISHIMA Haruyuki

乾燥地河辺林の生産力を考える

Plant Productivity of Arid Land

### 2 はじめまして Hujambo

檍根知夏子 KASHINE Chikako, 藤井宏和 FUJII Hirokazu

三浦環 MIURA Tamaki, 内藤直樹 NAITO Naoki

### 3 センター行事 Activities

### 3 センター訪問者 Visitors

### 4 編集後記 Editorial

日本学術振興会ナイロビ研究連絡センターニュースレター

### 140th JSPS Seminar

ACACIA FICUS GOMPHOCARPUS DEONIX CUCUMIS GREWIA  
PLICOSEPALUS ABUTILON ALOE KALANCHOE TERMINALIA CYPHOSTEMMA ADENIUM ACHYRANTHES CROTON BOSCIA BALANITES  
ACALYPHA SANSVIERA RICINUS CEROPEGIA HUERNA PACHYCYMBIUM GARDENIA LANTANA ARISTOLOCHIA RUELLIA JUSTICIA BARLERIA SOLANUM  
CORDIA VERNONIA ALLOPHYLLUS CROTALARIA BOSWELLIA ZIZIPHUS SALVADORA INDIGOFEERA CLOTALARIA PHYLLANTHUS IMPATIENS MORINGA  
MAERUA CAPPARIS CADABA ACTINOPTERIS ASPARAGUS COMMELINA EUPHORBIA EUPHORBIACEAE TRIBULUS ACACIA FICUS GREWIA PLICOSEPALUS ABUTILON  
ALOE KALANCHOE TERMINALIA CYPHOSTEMMA ADENIUM ACHYRANTHES CROTON BOSCIA BALANITES ACALYPHA SANSVIERA RICINUS  
CEROPEGIA HUERNA PACHYCYMBIUM GARDENIA LANTANA ARISTOLOCHIA RUELLIA JUSTICIA BARLERIA SOLANUM CORDIA VERNONIA ALLOPHYLLUS  
CROTALARIA BOSWELLIA ZIZIPHUS SALVADORA INDIGOFEERA CLOTALARIA PHYLLANTHUS IMPATIENS MORINGA MAERUA CAPPARIS CADABA  
ACTINOPTERIS ASPARAGUS COMMELINA EUPHORBIA EUPHORBIACEAE TRIBULUS ACACIA FICUS GREWIA PLICOSEPALUS ABUTILON ALOE KALANCHOE  
TERMINALIA CYPHOSTEMMA ADENIUM ACHYRANTHES CROTON BOSCIA BALANITES ACALYPHA SANSVIERA RICINUS CEROPEGIA HUERNA  
PACHYCYMBIUM GARDENIA LANTANA ARISTOLOCHIA RUELLIA JUSTICIA BARLERIA SOLANUM CORDIA VERNONIA ALLOPHYLLUS CROTALARIA  
BOSWELLIA ZIZIPHUS SALVADORA INDIGOFEERA CLOTALARIA PHYLLANTHUS IMPATIENS MORINGA MAERUA CAPPARIS CADABA ACTINOPTERIS

演者 巻島美幸（日本学術振興会ナイロビ研究連絡センター／

京都大学大学院理学研究科）

日時 2001年4月7日（土曜日）14時から16時

言語 日本語および英語

参加者 35名

1999年度、2000年度の派遣研究員の巻島の離任にあたって、ケニアでの乾燥地の植物についての紹介と研究実情が発表されました。また、着任した2001年度派遣研究員の遠藤保子立命館大学教授の紹介がありました。

Presentor: MAKISHIMA Haruyuki

Japan Society for the Promotion of Science, Research Station Nairobi

Graduate School of Science, Kyoto University, JAPAN

Date and Time: 7th April 2001

Time: 14:00 to 16:00

Language: Japanese and English

Participant: 35 people

On the termination of the period of Mr. MAKISHIMA as Director of JSPS Nairobi, he presented some findings and made an introduction to botany in arid land, then, the new Director Prof. ENDO Yasuko of Ritsumeikan University, Kyoto was introduced.

Milima haitutani, lakini binadamu hukutana

山と山は出会わないが、人は出会うものだ（スワヒリ語のことわざ）

Mountains never meet, but human beings do - Swahili proverb

# Hamjambo!

HAMJAMBO. NOU SOMMENEN ENCONTRAR VOS. NI KAKA MUCHO GUSTO EN CONOCERLE. WE ARE PLEASED TO MEET YOU. HOW DO YOU DO? HAJIMETE OMEN! KAKASU. NOU SOMMES ENCHANTÉS DE FAIRE LE DO. HAJIMETE OMEN! KAKASU. NOU SOMMES ENCHANTEES DE FAIRE LE DO. HAJIMETE OMEN! KAKASU. NOU SOMMES ENCHANTEES DE FAIRE LE DO. HAJIMETE OMEN! KAKASU. NOU SOMMES ENCHANTEES DE FAIRE LE DO.

AMBO. NOU SOMMENEN ENCONTRAR VOS. NI KAKA MUCHO GUSTO EN CONOCERLE. WE ARE PLEASED TO MEET YOU. HOW DO YOU DO? HAJIMETE OMEN! KAKASU. NOU SOMMES ENCHANTÉS DE FAIRE LE DO. HAJIMETE OMEN! KAKASU. NOU SOMMES ENCHANTEES DE FAIRE LE DO. HAJIMETE OMEN! KAKASU. NOU SOMMES ENCHANTEES DE FAIRE LE DO.

# はじめまして

## 櫻根知夏子 KASHINE Chikako

(島根大学大学院総合理工学研究科)

去年11月にミレニアム・アンセスターが発見されたトゥゲンヒルズのルケイノ累層の地質調査とサンプル採集に同行させていただきました。私は大学院で火山岩の古地磁気をやっているという理由から、主に溶岩やシルト層のサンプルを採取しました。この結果が最も古の人類の年代同定に役立ててもらえば非常に光栄

なことと思います。今回私がケニアに来るのは2回目で前回は99年の8月、サンブルビルズで同じく古地磁気測定用サンプルを取るために連れてこられました。約1年半ぶりにナイロビに来て人や建物を見ていると何かなつかしい気持ちでいっぱいになり、同時に興奮しました。「もしかしてアフリカが性に合っているのでは!」と思ってしまいました。自分でもうれしいようで何か恐いといった感じです。やっぱり今回もケニアはいいところだと実感しています。また来れたら来た

## 藤井宏和 FUJII Hirokazu

(島根大学大学院総合理工学研究科)

私にとって初の海外がアフリカとなりました。沢田先生の地質調査のお手伝いとして、こちらへつれていただきました。調査地はTugen HillsのRondininiという村の付近で行いました。キャンプをこの村ではり、約1週間を過ごしました。キャンプ地は私の想像してい

たアフリカよりも比較的涼しく、快適なところでした。この1週間ほどで、日本ではできないような経験をいくつかしました。ヤギの脳みそを食べたり、車の荷台に村の人たちといっしょに乗り込んで(過積載!?)ラフロードを走ったり。ケニアのサバンナに広がる空と雲は青地に白色が映えてとても印象的でした。また機会があれば、ケニアを訪れたいと思います。

## 三浦 環 MIURA Tamaki

(島根大学総合理工学部)

はじめてアフリカにきました。強引なS氏に誘われ、わけもわからぬままナイロビにやってきてしましましたが、とてもよい経験ができたと思います。私たちは、最も古の人類の化石(Millennium man)が発見されたTugenという所で約1週間の地質調査を行いました。

日本に帰ってからは、数多く採ったサンプルの年代測定とテフラの分析をします。どのような結果が出るのか楽しみです。ケニアにいた3週間の間、病氣にもならずガルチャーショックもあまり受けずに過ごせたのでよかったです。しかも、帰りの飛行機はファーストクラスというとてもうれしいおまけもついてきて、私はとても幸せでした。

## 内藤直樹 NAITO Naoki

(京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科)

約2年ぶりのケニア訪問です。私はアリアールと呼ばれる、ウシ牧畜民サンプルとラクダ牧畜民レンディーレの混成集団であるアリアールと呼ばれる人々のところでの調査をはじめたところです。前回は3ヶ月と短い滞在でしたが、調査地マルサピット県で過ごした日々は

大変楽しかったという印象があります。今回ナイロビに着いた次の日、偶然調査地の友人に会い、お世話になっていた人々の消息を聞きました。みな元気だということで、早く会いたくて仕方がありません。今回は12月末までの9ヶ月間滞在する予定です。本格的な調査開始はこれから。どんな発見があるのか楽しみです。よろしくお願いします。

## Visitors

# センター訪問者

January

1月

- 3 Okanya Maurice (Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology)
- 9 湖中真哉 KONAKA Shinya (静岡県立大学国際関係学部 Shizuoka Prefectural University)
- 13 宮本律子 MIYAMOTO Ritsuko (秋田大学教育文化学部 Akita University)
- 14 榎本のぞみ ENOMOTO Nozomi (東京理科大学経営学部 Tokyo University of Science)
- 19 Kanyunyi A. Basabose (Centre de Recherche Sciences Naturelles, Lwiro, Democratic Republic of Congo)

February

2月

- 14 椎野若菜 SHIINO Wakana (東京都立大学社会科学研究科 Tokyo Metropolitan University)
- 20 足達太郎 ADATI Tarô (国際昆虫生理生態研究センター International Centre of Insect Physiology and Ecology)
- 26 高村泰雄 TAKAMURA Yasuo (京都大学名誉教授 Emeritus Professor of Kyoto University)  
北川勝弘 KITAGAWA Katsuhiro (名古屋大学農学国際教育協力研究センター Nagoya University)
- 28 小馬徹 KOMMA Toru (神奈川大学外国語学部 Kanagawa University)

March

3月

- 9 沢田順弘 SAWADA Yoshihiro, 横根知夏子 KASHINE Chikako, 藤井和宏 FUJII Kazuhiro,  
三浦環 MIURA Tamaki (島根大学総合理工学部 Shimane University)
- 10 中村香子 NAKAMURA Kyoko (京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科 Kyoto University)
- 12 小竹明夫・優子 ODAKE Akio, Yuko (国連地域開発センター United Nations Centre for Regional Development)
- 16 William Opiyo Omoto (National Council for Science and Technology)
- 19 坂井紀公子 SAKAI Kikuko (京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科 Kyoto University)
- 19 Ekalale Gabriel (National Museums of Kenya)
- 21 大野圭一郎 OHNO Keiichiro (共同通信ナイロビ支局 Kyodo News Service)
- 21 E. Mathu, Gladys Kianji (University of Nairobi)
- 22 森 太 MORI Futoshi (読売新聞ヨハネスブルク支局 The Yomiuri Shimbun)
- 26 David O. Ombegeru, Fred Magare (University of Nairobi)

## Activities

# センター行事

11 January 森内閣総理大臣のケニア訪問の懇談会に出席 Attended a party hosted for Prime Minister Mr. Mori

16-25 January Samburu 県 Nachola に河辺林の調査 Research trip to Nachola, Samburu District to measure riverine forest

07 February 「ふくたーな」17号発送 Dispatched "Hukutana" No. 17

10-12 February Samburu 県 Kisima に研究者の調査地視察 Visited the research sites of Japanese in Kisima, Samburu District

28 February - 05 March Samburu 県 Nachola に河辺林の調査 Research trip to Nachola, Samburu District to measure riverine forest

16 March National Council for Science and Technology の William Opiyo Omoto 氏と研究者派遣プログラムについて協議  
Discussion on the Invitation Program for Kenyan Researcher of JSPS with Mr. Omoto, NCST

23 March 「ふくたーな」18号発送 Dispatched "Hukutana" No. 18

## 編集後記

One night in late March 1999, my predecessor Dr. ADATI with heavy rain welcomed me at the Nairobi international airport. My successor Prof. ENDO in heavy rain is now seeing me off JSPS Nairobi in April 2001. The three of us have quite different fields of research, but I hope we have done, are doing and will do a lot for research promotion. There must be more than tens of thousands of words to express my acknowledgement to all who, both in Japan and Kenya, enabled and/or supported me to stay and work here. Brilliant, strange or tight relationships obtained here with Kenyans, other Africans and with resident Japanese will be one of the most precious treasures of my life. I can not name all individually, but my success, if any, is dedicated to you all.

My further experiences on the realities of natural sciences, cultures, human resources and nature itself in Kenya and other countries have made me realize on the differences from those of Japan. I now have an idea how to place Japan herself on the Globe, which could never have been acquired inside Japan.

Asclepiadaceae (アズキモ科), Convolvulaceae (ヒルガオ科), Euphorbiaceae (トウダイグサ科), Leguminosae (マメ科), Balanitaceae (バンラン科), Capparidaceae (フワチョウソク科), Cucurbitaceae (ウリ科), Commelinaceae (ツユクサ科), Malvaceae (オイ料), Loranthaceae (ヤドリギ科), Apocynaceae (キヨウチクトウ科) and Acanthaceae (キツネノマゴ科) are among the plant family that are much more diverse here than in Japan and are quite impressive to me.

I regret to emphasize my view that any natural or artificial remains or treasures, which can not be replaced by any means, should not be wiped away from the Earth intentionally by any decisions or opinions.

MAKISHIMA Haruyuki  
(leaving) Director of JSPS Nairobi  
Graduate School of Science, Kyoto University

2年間の、多くの人に支えられたナイロビでの任地が終ります。数え切れないほどの人の支えとつながりは、私にとって大切な、かけがえのないものとなるでしょう。ここに名前を挙げることはできませんが、全ての方に、感謝をささげます。

巻島美幸（京都大学大学院理学研究科）

2001年4月からディレクターをさせていただくようになりました。専門は、アフリカのダンスに関する文化人類学的研究です。センターの仕事の合間にあって、ケニアのダンスの意味やダンスと社会とのかかわりを多面的に研究したいと思います。これから1年間よろしくお願いいたします。

立命館大学産業社会学部・教授 遠藤保子

## Editorial

## 新年度住所、宛先を変わられた方は当センターへお知らせください

© 2001 Japan Society for the Promotion of Science, Research Station Nairobi. All rights reserved

Hukutana No. 19 Bulletin of Japan Society for the Promotion of Science, Research Station, Nairobi  
Published 31 March 2001  
Editor and Designer MAKISHIMA Haruyuki  
Publisher JSPS Research Station, Nairobi, KENYA  
Prepress Elite Prepress, Nairobi, KENYA  
Printer Jarolin Enterprises, Nairobi, KENYA

For rights of reproduction, application should be made to the JSPS Research Station, Nairobi. The views expressed in the articles of this bulletin are those of the contributors and do not necessarily reflect the views of JSPS.

ふくたーな第19号 日本学術振興会ナイロビ研究連絡

セントーニュースレターナイロビ研究連絡

発行日 2001年3月31日

編集・発行者 巷島美幸

発行所 日本学術振興会ナイロビ研究連絡センター

本誌の掲載記事を転載する場合は、事前にセンターまでご連絡下さい。本誌の中で署名のある記事についてはそれぞれの主張・意見は執筆者個人のものです。日本学術振興会の見解を反映するものではありません。

Phone +254-2-442424 Fax +254-2-442112 e-mail jspst@afrikaonline.co.ke

JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE,  
RESEARCH STATION NAIROBI  
P. O. Box 14958, NAIROBI  
KENYA

Adressee

PAR AVION  
VIA AIR MAIL