

SPECIAL
POINTS OF
INTEREST:

The 15th meeting of
the Japanese Society
of Goat Science (p. 2)

Goat Fight Tourna-
ment in Japan (p. 5)

目次～INSIDE
THIS ISSUE:

The 15th meeting 2
of the JSGS

国際ヤギ協会の 3-4
歩み

ヤギ飼育入門 4
ハンドブック

Goat Fight in Tara- 5
ma Island, Japan

お知らせ 6
Announcement

IGA日本支部と 7
ニュースレター

国際ヤギ協会日本支部
ニュースレター 2014年5月号

IGA Japan

国際ヤギ協会日本支部

ISSUE 4

MAY, 2014

Greetings from the JSGS Director

Good day, goat lovers!

The Japanese Society for Goat Science (JSGS) consists of researchers from various research institutions and universities, is the research section of the Japanese Goat Network (JGN), and consists of about 50 members.

There are only 15,000 goats in Japan today, but the number increases slightly every year.

We have held 15 meetings until now as a related program of the biannual conference of the Japanese Society for Animal Science.

In the JSGS meetings, there are about ten presentations including academic lectures on the theme of goat usage as a weeding animal in abandoned cultivated areas, processing use of goat milk, the educational practical use of goats as a companion animal, etc.

We expect an increasing importance of goats as a farm animal largely because of its unique ability to thrive in the many sloped areas of Japan.

Best wishes!!
Naoshige Abe, JSGS Director



The 16th Japan Goat Summit will be held on October 11-12, 2014 at the Faculty of Agriculture, Yamagata University, Tsuruoka City, Yamagata, Japan. This year's theme will be **Goat Keeping for Nurturing the Mind, Providing Food, and Protecting the Environment**. Our featured speakers will be Dr. Shinichi Kobayashi, Professor of Nihon University and Mr. Akio Imai, the President of the Japan Goat Network.

The 15th Meeting of the Japanese Society of Goat Science

*The scientific division of the Japan Goat Network held the 15th meeting at the **EPOCHAL Tsukuba**, International Congress Center in Tsukuba City, Ibaragi on March 26, 2014.*

The Japanese Society of Goat Science (JSGS) meeting, held as a related program of the 118th Annual Meeting of the Japanese Society of Animal Science, had 40 participants that included scientists, students, and extension workers/technicians. The scientific program included an invited lecture, oral presentations and case studies.

Invited Lecture

"Application of system approaches to goat production -A researcher who studies cattle meets goats-"

Hiroyuki HIROOKA, Professor, Graduate School



of Agriculture, Kyoto University, Japan

Oral Presentation

1. The effect of feeding herbs on sensory characteristics of milk in domestic goat (*capra hircus aegagrus*). 2nd report. M. Morikawa, N. Abe.
2. A phonetic behavior between mother and kid in goats- from a research on a summer pasture in Mongolia. H. Naekawa, B. Myakhdadag.
3. The vocal communication and the behavior

between dams and her infants in 24 hours after parturition in domestic goat (*capra hircus aegagrus*). Y. Kubodera, H. Naekawa, N. Abe.

4. Effects of goat grazing in deserted arable land on grass production and soil nutrient movement in reutilized land. Y. Hayashi, M. Takahashi, S. Ishikawa.
5. Goat husbandry in school and "Act for welfare and management of animals." A. Imai.
6. Technical transfer activity concerning goat raising in the Philippines - a report from "Autonomous Region in Muslim Mindanao (ARMM) Human Capacity Development Project" of Japan International Cooperation Agency (JICA). M. Nakatani.
7. Nutrient composition and digestibility of ruminant feed materials in the Philippines. Y. Ikeno, D. Aquino, C. Soriano, T. Fujihara, Y. Hayashi.
8. Issues as seen from the administration of the test goat grazing for management of farmland. Y. Toyonaga.



(Reported by Yoshiaki Hayashi, Meijo University/
JSGS secretariat)

国際ヤギ協会 (IGA)の歩み

国際ヤギ協会 (The International Goat Association; IGA)の設立は、第3回国際ヤギ会議(アメリカアリゾナ州開催)大会期間中の1982年1月12日に遡ります。この大会には世界42カ国から各国の代表者をはじめとする約160名が参加のもと、W.C. Foote議長(初代会長に選任)より満場一致の承認を受けて組織されました。会計秘書にはK. Leach、理事にはJ. G. Boyazoglu(ギリシャ/南アフリカ)、C.



Devendra(マレーシア)、C. Gall(ドイツ)、G. F. W. Haenlein(アメリカ)、P. Holst(オーストラリア)、P. Morand-Fehr(フランス)、M. Shelton(アメリカ)、C. E. Terrill(アメリカ)の各氏が選出されました。以来IGAは、(1)人類の需要を満たすためにヤギの利用を促進する、(2)ヤギの生産性と有効性の向上を目指した研究開発を世界に振興する、(3)国際ヤギ会議の開催を継続する、という3つの目標を掲げ、世界に対する貢献と発展を続けてきました。ヤギという単一の家畜に的を絞る、その有用性を振興し続ける国際組織という点で、IGAは独自の道を歩んでいます。これまで(1)については、政府機関および非政府団体(NGO)と協力して成果を挙げてきました。しかしながら、われわれの目標に到達するには、まだまだ長い道のりが必要です。

IGAの歴史概要、歴代の会長と大会

期間	会長	会計秘書	国際ヤギ会議(開催年と場所)
			第1回 1964年 イギリス、ロンドン
			第2回 1971年 フランス、トゥール
1982-1987	Warren C. Foote	Kent Leach	第3回 1982年1月10-15日 アメリカ、ツーソン
1987-1992	R. M. Acharya	Warren C. Foote (1987-1989) Robert Pelant (1989-1992)	第4回 1987年3月8-13日 ブラジル、ブラジリア
1992-1996	Jean Boyazoglu	Rosalee Sinn	第5回 1992年3月2-8日 インド、ニューデリー
1996-2000	Adel M. Aboul-Naga	Rosalee Sinn	第6回 1996年5月6-11日 中国、北京
2000-2004	Pierre Morand-Fehr	Beth Miller (2000-2002) Cindy Walla (2002-2004)	第7回 2000年5月15-18日 フランス、トゥール
2004-2008	Chris Lu	James De Vries	第8回 2004年7月4-9日 南アフリカ、プレトリア
2008-2012	Jean-Paul Dubeuf	James De Vries	第9回 2008年8月31日-9月4日 メキシコ、ケレタロ
			第10回 2010年9月19-23日 ブラジル、レンフェ
2012-2016	Juan Capote	Jean-Marie Luginbuhl	第11回 2012年9月24-27日 スペイン、グランカナリア
			第12回 2016年9月25-30日 トルコ、アンタルヤ(予定)

国際ヤギ協会 (IGA)の歩み (3ページより続き)

(2)については、IGAの出版物である科学雑誌Small Ruminant Research (SRR)が、1987年よりエルゼビアから出版され、2014年4月で117版を数えます。ヤギを含む小反芻獣に限定した畜産雑誌として発展を続けています。(3)の国際ヤギ会議は、第5回大会以降4年に一度定期的開催されるようになり、2001年からは地域部会も開催されています。

これからのIGAは、設立当初からの3つの目標達成を目指すとともに、1)経済基盤を強化し、2)SRRの編集員や各国の代表を含めた協会組織内部の人選を十分考慮し、3)国際的なリーダーシップの役割を維持し、4)移り変わる世界の政治経済と一線を画しつつも非政府・政府団体との協力を続け、5)ヤギ生産に役立つ技術革新に取り組む、といった課題に挑んでいきます。

IGA公式出版物の変遷

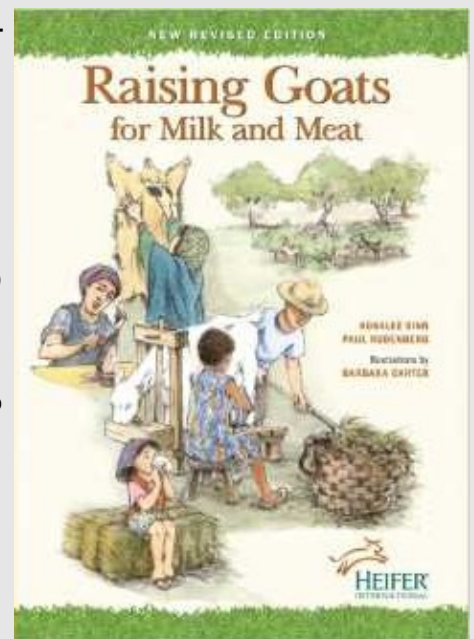
1982－1984年	International Sheep and Goat Research Journal David Lincicome編, Dairy Goat Publishing Co.,(出版)
1987年以降	Small Ruminant Resarch, Elsevier Science (出版)
編集長1987-1996	George F. W. Haenlein
1996-2001	M. H. Fahmy
2001-現在	David M. Sherman

(IGAニュースレター
2014年3月号より
引用、一部改正)

乳と肉生産のためのヤギの育て方 ～入門ハンドブック～

家畜生産を通じて開発途上国支援を行っているNPO、ヘファーインターナショナルのヤギ飼育マニュアル「Raising Goats for Milk and Meat」のPDF版がIGAのサイトから無料ダウンロードが出来るようになりました。

1985年版(英語)と2008年版(スペイン語)があります(ちなみに2008年版(英語)はAmazon.com(アメリカ)で\$3.6にて販売されています)。この入門ハンドブックは、開発途上国で、ヤギ飼養管理の技術指導をする普及員のためのトレーニングモデルとしてまとめられたものですが、畜舎や餌をはじめとする飼育管理方法から、生産加工方法、経営にいたるまで広範囲の情報を網羅しています。挿絵や写真も多いのでわかりやすく、見るだけでも楽しい本です。



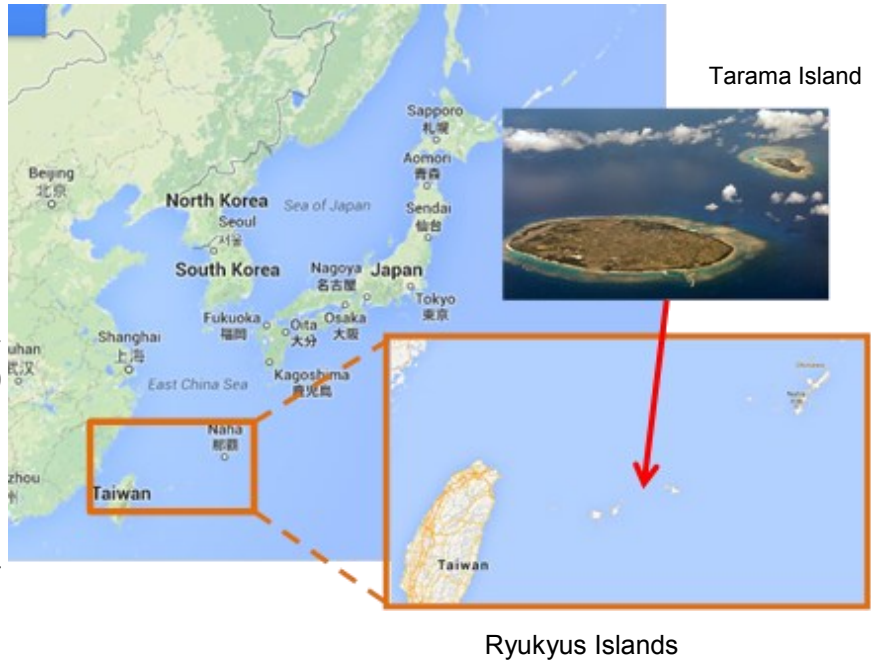
GOAT FIGHT TOURNAMENT IN TARAMA ISLAND OKINAWA, JAPAN

The 8th Goat Fight Tournament will be held on Tarama Island Okinawa, Japan on May 3rd, 2014

Tarama Island is located in the Ryukyus Islands, the southernmost part of Japan. There are about 1100 people and 800 goats on this island.

In rural areas of Ryukyus, the Goat Fight Tournament is one of the traditional festivals. This particular tournament in Tarama Island is called “ピンダアース(pín-dá-ə:s),” meaning goat fighting in the local dialect. The

tournaments are held in spring and autumn, during breeding seasons of goats. In the festival, big and strong males fight for their SURVIVAL; the losers will not be allowed to breed but will be slaughtered in many cases. A male goat enters a special “ring” and fights with the another male using their “techniques,” such as head-butting and leg sweeping by their horns. The tournaments have the meaning of selection of strong and large goats. People in Tarama are very excited in this festival.



Goats fight in a special ring

Visit our Facebook page
(in Japanese) at



<https://www.facebook.com/events/220582404800894/permalink/230695453789589/>

(Special thanks to Teppei Hirata, University of the Ryukyus, for sending this article)

お知らせ

大会情報

- ◆ 2014年5月1-4日メキシコグアナフアト州セラヤにて国際ヤギチーズ賞“International Goat Cheese Awards”開催
- ◆ 2014年11月、中国にて乳用ヤギ会議開催

IGAニュースレター2013年12月号のトピックス

- ◆ 中国で新しい肉用品種の開発に成功
- ◆ 第11回国際ヤギ会議inグランカナリア、カナリア諸島大会のポスター賞発表
- ◆ 「A Guide to Starting a Commercial Goat Dairy (市販のヤギ乳製品をはじめするためのガイドブック)」が無料ダウンロードできるようになりました！<http://www.iga-goatworld.com/uploads/6/1/6/2/6162024/gmq-abstracts.pdf>
- ◆ ノルウェートルムソで開催されたIGA地域部会の講演要旨が[ダウンロード](http://www.iga-goatworld.com/uploads/6/1/6/2/6162024/gmq-abstracts.pdf)できます。<http://www.iga-goatworld.com/uploads/6/1/6/2/6162024/gmq-abstracts.pdf>
- ◆ ルーマニアヤギ協会20周年記念、第15回全国ヤギサミットなど

IGAニュースレター2014年3月号のトピックス

- ◆ IGAメキシコ支部の活動報告
- ◆ 中国農水省が率いるヤギ・ヒツジ生産技術の近代化とその隆盛
- ◆ IGAの歴史-20周年を迎えて(本誌3-4ページに一部抜粋)

IGA日本支部のウェブサイトご案内

IGAのホームページの“OTHER LANGUAGES”にIGA日本支部のウェブサイトがあります。<http://www.iga-goatworld.com/iga-in-japanese.html> このページは、国際ヤギ協会日本支部が管理しており、『IGA Japan』のニュースレターと『ラングストン通信』のバックナンバーは、いつでもこのサイトからカラーで閲覧できます。また、世界へ発信したいヤギ情報やご自慢のヤギ写真を随時募集しています。IGA日本支部メールアドレス: igajapanocr@gmail.comまで、どしどしお寄せください。

ANNOUNCEMENT

- ◆ The 8th Goat Fight Tournament in Tarama Island will be held on May 3, 2014. A related article is on page 5. Learn more at
- ◆ Yamagata University will hold the 16th Japan Goat Summit on October 11-12, 2014. More information will be available at www.japangoat.web.fc2.com
- ◆ The Japan Goat Network (JGN) is a non-profit organization for goat lovers established in 1999. The JGN holds annual meetings (Japan Goat Summit) and publishes biannual journals. One year membership is 3,000 JPY for a member or 10,000 JPY for a cooperate member. Learn more at



The only global organization on goats and small livestock

IGA入会のご案内

国際ヤギ協会(IGA)では、皆様の入会を随時受け付けています。IGAのホームページ<http://www.iga-goatworld.com/>より入会申込書(Membership Application)をダウンロードし、郵送、Faxまたはメールでお申し込みください。

年会費は、\$50.00(オンラインジャーナルのみ)で、申込み受付日(支払い完了日)から1年間有効です。学術誌Small Ruminant Researchの印刷版をご希望の場合は、年会費\$150.00です。会費は、クレジットカード(ビザ、マスターカード、ディスカバー)、小切手、電子送金、Paypalでの支払いを受け付けています。

会員特典:オンラインジャーナル” Small Ruminant Research”とニュースレターへのオンラインアクセス(すべて英語)
詳細は、<http://www.iga-goatworld.com/>をご覧ください。

IGA本部

International Goat Association

<http://www.iga-goatworld.com/>

Email: admin@iga-goatworld.com

Tel&Fax: +1-501-251-9391



<https://www.facebook.com/InternationalGoatAssociation?ref=ts>



IGA日本支部とニュースレターについて

国際ヤギ協会(IGA)日本支部は、IGAの活動を振興するとともに、海外のヤギ情報を日本へ、日本のヤギ情報を海外へ発信することを趣旨として、全国山羊ネットワークおよびその研究部会である日本山羊研究会と連携してニュースレターを発行し、IGAのウェブサイトへ掲載しています。また、日本の全国山羊ネットワークの会員の皆様には「ヤギの友」を通じて、世界のIGA情報をお届けしたいと考えています。そのためこのニュースレターでは日本語と英語が混在しています。なお、IGA日本支部では、皆さんからのご質問やご意見、海外へ発信したい情報などを随時受け付けていますので、以下のアドレスへご連絡ください。

メールアドレス: igajapancr@gmail.com

IGA日本代表 塚原洋子