

アジア養蜂研究協会



第4回大会の論文集と Asian Bee Journal

第4回アジア養蜂研究協会大会の論文集

Asian Bees and Beekeeping

Progress of Research and Development

Editors: M. Matsuka, L.R. Verma, S. Wongsiri, K.K. Shrestha, and Uma Partap

昨年3月に開かれた第4回大会の論文集が Oxford & IBH Publishing Co. Pvt. Ltd, New Delhi から今秋出版される。大会を共催した ICIMOD の尽力で編集作業が進み、順調に出版の運びとなった。全体は7章からなり、発表された研究論文だけでなく、大会の全体像を報告するものとなっている。

第1章はアジアのミツバチと養蜂の現状を、開会式基調演説を中心に、大会をまとめた提言や、ワークショップでなされた決議などを織り込んで述べている。第2章ミツバチ生物学では、トウヨウミツバチの選抜育種、合成女王蜂フェロモンがトウヨウミツバチ、セイヨウミツバチに及ぼす効果など。第3章ミツバチの病害虫には、トウヨウミツバチに見られる有毒な農薬を速やかに無害化するバクテリアについての研究がある。第4章養蜂技術の改良に含まれる農水省畜産試験場天野和宏氏の刺さないミツバチの発表は大会中も大きな関心を集めた。第5章ミツバチ生産物とマーケティング、第6章ミツバチの花粉媒介と養蜂植物、アジアでもようやく作物生産にミツバチの送粉作業が貢献することへの理解が広まってきた。第7章養蜂普及、村落開発養蜂事業では、村落地域での実践報告、方法論、持続可能な養蜂を振興する組織の役割などの報告に加え、各地に残る伝統的養蜂技術や知識に関する調査、村落地域の婦人の地位向上と養蜂の報告もある。

Asian Bee Journal

創刊号は印刷を完了、インドからまもなく入荷の予定。本年度アジア養蜂研究協会会員にはご希望により見本誌として贈呈。また、次号 Vol. 1 no. 2 への投稿を是非お願いしたい。

購読料

◎アジア養蜂研究協会会員は	年間 US\$ 30
◎非会員は	個人 年間 US\$ 40
	団体 年間 US\$ 60

支払先 CENTURY FOUNDATION:

#193, Double Road, KMJ Education Trust Bldg., Indiranagar 2 nd Stage, Bangalore - 560038, INDIA.

Tel: 91-(80)-5253324 Fax: 91-(80)-3348346

E-mail: cenfound@sparrl.com

日本からの購読は当協会がとりまとめますので、同封の申し込み用紙でお申し込み下さい。

Vol. 1 no. 1 内容

Present Beekeeping and Related Activities in Japan	
MITSUO MATSUKA	1
Current Status of Research and Development on Asian Honey Bees	
L. R. VERMA	5
Farmer-Participatory Extension in Jumla, West Nepal	
NAOMI M. SAVILLE	12
Pesticide Toxicity to Indigenous Honeybees in Agricultural Ecosystems	
ANITA, M. and V. SIVARAM	23
Foraging and Pollination by the Digger Bee	
Amegilla C. S. REDDI, R.J.S. ALURI and J.B. ATLURI	38
Conservation of Endangered Himalayan Honeybee, Apis cerana for Crop Pollination	
UMA PARTAP	44
Beekeeping Status in Karnataka	
D. RAJAGOPAL and N. NAGARAJA	50
Ultrastructure of The Compound Eye of The Giant Honey Bee, Apis dorsata	
A. RASMIDATTA, G. SUWANNAPONG and S. WONGSIRI	60
Palynological Analysis of Apis dorsata Fab. Honeyes from Deciduous Forests of Andhra Pradesh, India	
K. LAKSHMI and M.C. SURYANARAYANA	64
Comparative Toxicity effects of Neem (Azadirachta indica) and some Selective Pesticides to Forager Honeybees; Apis cerana and Apis mellifera in Caged Field of Oilseed Rape	
R. THAPA and S. WONGSIRI	73
Acarine Associates of Apis cerana from Kerala	
K. SUMANGALA and M. A. HAQ	80