

## IX. 国際シンポジウム

### 21世紀 COE 企画国際シンポジウム

「霊長類の多様性と進化に関する最近の研究の方向性」

#### “Recent Perspectives on Diversity and Evolution of Primates”

日時：平成17年3月2日（水）～3日（木）

場所：犬山市国際交流会館「フロイデ」

オーガナイザー：渡邊邦夫，平井啓久，川本芳

参加者：約150名

#### <プログラム>

3月2日（水）

13:00～

Akio Mori (Primate Research Institute, Kyoto University)

“Socio-ecological study on commensal hamadryas baboons in Saudi Arabia.”

Dietmar Zinner (German Primate Center) “A mtDNA based phylogeography of baboons (*Papio* spp.)”

Akihiro Yamane (Kitakyushu Museum of Natural History & Human History) “Paternity and relatedness within unit of hamadryas baboons in Saudi Arabia.”

Joseph M. Soltis (Disney's Animal Kingdom) “Measuring negative emotional arousal in primate and elephant voices”

3月3日（木）

9:30～

Huang Chengming (Guangxi Normal University) “Study on habitat fragmentation of the white-headed langur population with a special reference to GIS analysis”

Li Baoguo (Northwest University) “Home range change and feeding strategy of the Sichuan snub-nosed monkeys”

Kunio Watanabe (Primate Research Institute, Kyoto University) & Nontakorn Urasopon “Monkey use human hair as dental floss”

[Poster Session]

13:00～

Yu Sungsook (Gwangji Institute of Science & Technology, Korea) “Expressed genes as Markers for Germ cell on development in Japanese Monkey”

Heui-Soo Kim (Pusan National University) “Molecular evolution of HERV elements in primates”

Perwitasari Dyah Farajallah (Bogor Agricultural University) “Effectiveness of human short tandem repeats (STRs) loci for assessing paternity in a colony of pig-tailed

macaques (*Macaca nemestrina*)”

Suchinda Malaivijitnond (Chulalongkorn University), Puttipongse Varavudhi, Yuzuru Hamada, Bambang Suryobroto, Shunji Gotoh, Yoshi Kawamoto, Juri Suzuki, Akiko Takenaka, Nontakorn Urasopon, Islamul Hadi, Osamu Takenaka “Phylogeographic implications from the genetic diversity of long-tailed macaques (*Macaca ascicularis*) in Thailand: the postulated “barrier” of Isthmus of Kra and the supposed introgression with parapatric rhesus macaques”

Bambang Suryobroto (Bogor Agricultural University) “Body Height and Weight Growth of Human Children Aged 5-15 Year in Bogor, Indonesia”

Jack Fooden (Chicago Field Museum) “Evolutionary History of Japanese Macaques: Evidence and Inferences”

17:00～ Reception

#### <ポスター発表>

Ayumi Yamamoto (Primate Research Institute, Kyoto University), Yutaka Kunimatsu, Kosei Izawa “Intranasal tooth in Japanese macaques (*Macaca fuscata*)”

Oyakawa Chisako, Toshiaki Tanaka & Hiroki Kohda (Primate Research Institute, Kyoto University) “Variability in the duet of wild agile gibbons”

Mitsunaga Fusako (Primate Research Institute, Kyoto University) & Shin Nakamura “B Virus (BV) Specific ELISA using C-Terminal Peptide from BV Glycoprotein D (BV-gD-C-P): Prevalence of BV-gD-C-P Specific Antibodies among BV Positive Macaques.”

Achmad Farajallah (Bogor Agricultural University) “Mitochondrial Genome Organization of Testudines (Reptilia)”

Kyung-Won HONG (Gifu Univ.), Emi HIBINO, Osamu TAKENAKA (Primate Research Institute, Kyoto Univ.), Ikuo HAYASAKA (Sanwa Kagaku Kenkyusho CO., Ltd.), Yuichi MURAYAMA (National Institute of Animal Health), Shin'ichi ITO, and Miho INOUE-MURAYAMA (Gifu Univ.) “Comparison of androgen receptor CAG and GGN repeat length polymorphism in humans and apes.”

Rizaldi (Primate Research Institute, Kyoto University) “Traditional hunting on wild boar in West Sumatra, Indonesia”

Zhang Peng (Primate Research Institute, Kyoto University) “Extra large group clustering of Japanese macaques in Shodoshima.”

Tadahiro Murai (Hokkaido University) “Male Replacement

in the One-male Group of Proboscis Monkeys”

GONDA, Eri, Bambang SURYOBROTO, Dwiani Kanthi LESITARI, Yuzuru HAMADA “Growth pattern comparison among Asia-Pacific peoples -Polynesian people have a unique growth pattern-“

アジア・アフリカ産の旧世界ザルを対象に、最新の研究を紹介しながら、今後の研究の動向を探ることを目的として、国際シンポジウムが行われた。この分野は、竹中修・庄武孝義両教授が永年指導的な役割を果たしてこられた研究領域であり、両教授が今年度定年退職を迎えられることを記念して企画されたものである。アジア産のマカクからリーフモンキー、アフリカから中東のヒヒ、ならびにヒトやゾウ、そして形態学から生態、行動、遺伝や分子化学の分野までを含んだ幅広い発表があった。

特にヒヒとマカクについては、属全体を見渡した広い見地から、最新の手法を用いてその進化過程を再検討し、類縁関係の見直しを行おうという発表が多く、最近のこの分野の発展をよく反映したものとなった。またトピックとしてはかなり離れた内容であっても、それぞれに最近の研究の流れが凝集されており、多分野間の交流をいっそう際だつたものにしていった。それはおそらく両教授を中心に共に研鑽してきた研究者仲間が主体となったシンポジウムだったということも、大いに関係していたと思われる。

ただ残念なことに両教授共に病のためこのシンポジウムに参加できず、特に竹中教授はシンポジウム開催期間中に他界されるという不幸にみまわれてしまった。竹中教授が死の前日まで研究者仲間との交歓を尽くされていたことをせめてもの慰めとしつつ、その遺徳を偲びたい。

(文責：渡邊邦夫)