

鴻池菜保(2014.4.1~2015.4.30)受入教員：中村克樹

研究題目：ヒトを含む霊長類におけるリズムの時系列情報および運動パターン情報の脳内表象

## 6. 研究集会

### 所内談話会

第1回：2015年5月19日（火）

John L. Koprowski (Wildlife Conservation, School of Natural Resources and the Environment, University of Arizona)

「Montane mammals, conservation challenges, and climate change: consequences of forest degradation」

Norito Shibata, Makoto Kashima & Kiyokazu Agata (京都大学大学院理学研究科生物物理学教室)

「全能性幹細胞の体細胞分化における PIWI-piRNA を介したレトロウイルス制御機構 (Repression of retrotransposons by PIWI-piRNA during somatic differentiation from pluripotent stem cells)」

第2回：2015年5月25日（月）

Michael Griesser (University of Zurich)

「The evolution of sociality」

第3回：2015年6月5日（金）

Robert Dielenberg (University of Newcastle)

「Differentiating brain illnesses between humans and animals」

第4回：2015年6月12日（金）

K. Praveen Karanth (Centre for Ecological Sciences, Indian Institute of Science)

「Species concepts and characterizing cryptic diversity: Case study of the widely distributed Hanuman langur」

第5回：2015年7月24日（金）

Carel P. van Schaik & Erik Willems (Anthropological Institute and Museum, University of Zürich, Switzerland)

「Reconstructing the social system of Homo erectus」

第6回：2015年8月18日（火）\*

Elena Cattaneo & Giulio Formenti (Laboratory of Stem Cell Biology and Pharmacology of Neurodegenerative Diseases, University of Milan)

「Sequencing of huntingtin orthologs in primates」

第7回：2015年8月26日（水）

Daniel Mills (Veterinary Behavioural Medicine, University of Lincoln)

「Pheromonotherapy: The Use of Semiochemicals to Control Animal Emotion. First Principles」

第8回：2015年9月14日（月）\*

Lydia Hopper (Lester E. Fisher Center for the Study and Conservation of Apes, Lincoln Park Zoo, Chicago)

「Chimpanzees in Chicago: Primatology at Lincoln Park Zoo」

第9回：2015年10月26日（月）\*

Laura Martinez (Coordinator for Wetlands and Coastal Marine Areas, National Commission for Natural Protected Areas)

「Preserving migratory species and their habitats in Mexico」

第10回：2015年11月24日（火）\*

Elena Cattaneo & Giulio Formenti (Laboratory of Stem Cell Biology and Pharmacology of Neurodegenerative Diseases, University of Milan)

「Wildlife DNA forensics: Genetic analysis for conservation law enforcement」

第11回：2015年12月21日（月）\*

Keiichiro Tokita (Graduate School of Information Science, Nagoya University)

「Theory of species abundance distributions in community ecology」

第12回：2016年1月28日（木）

Mary Ann Raghanti (Dept of Anthropology, Kent State University)

「The evolving brain: Determining human-specific neuroanatomical specializations」

第13回：2016年3月7日（月）

Frederico Monteiro (UFRA-Federal Rural University of Amazon)

「Ultrasound pregnancy evaluation in nonhuman primates」

第14回：2016年3月15日（火）

Masao Matsuoka (Former Director of Institute for Virus Research, Kyoto University)

「Virus research and primates」

\*Asura International Seminar (Primateology and Wildlife Science)との共催

(文責：田中 美希子, 伊藤 毅)

## 7. 2015年 霊長類学総合ゼミナール

### The Interdisciplinary Seminar on Primatology 2015

日時：2015年12月10日（木）

会場：京都大学霊長類研究所本棟大会議室(ゼミナール)、特別会議室(写真展)

発表：28件(口頭16件、ポスター12件)

霊長類学総合ゼミナールは、毎年TAを中心に大学院生が企画し、学生や所内研究員の研究交流を促進することを目的として開催されている。本ゼミナールは霊長類学系の正式なカリキュラムの1つとして認められている。本年は院生を中心としたポスターおよびオーラルによる研究発表に加え、M1による研究計画発表を行った。また、特別企画としてディベート「Do we need the Zoo?」を行った。WAZA（世界動物園水族館協会）が動物園・水族館のミッションとしているEducation, Conservation, Research, Recreationを軸に時に共同研究や試料提供元として連携する動物園がおかれる状況について賛成派・反対派に別れて意見交換を行った。

また、昨年好評だった所内写真展をサテライトイベントとして行った。この企画は写真を通して研究の楽しさを共有することを主な趣旨として開催しており、本年も大盛況のうちに閉展した。

#### 【霊長類学総合ゼミナール 2015年度プログラム】

##### <口頭発表1・自由演題>

- 1) 徳山奈帆子（社会生態分野・大学院生）  
Affiliative social bond and intra-group coalition formation of female bonobos in Wamba, DR Congo
- 2) Duncan Andrew Wilson（思考言語分野・大学院生）  
Eye preferences in response to emotional stimuli in captive capuchin monkeys (*Sapajus apella*)
- 3) Sofia Bernstein（社会生態分野・大学院生）  
The Vocal Repertoire of Tibetan macaques (*Macaca thibetana*): A Quantitative Classification and a Comparative Perspective
- 4) Heunjin Ryu（社会生態分野・大学院生）  
Presbyopia in old wild bonobos (*Pan paniscus*)
- 5) 渥美剛史（認知学習分野・大学院生）  
Who is doing what to whom? –Japanese macaques detect coherent chaser and chasee from an ambiguous display
- 6) 早川卓志（ワイルドライフサイエンス・研究員）  
Eco-Genomics in Primates
- 7) Renata Mendonça（思考言語分野・大学院生）  
Mother-offspring interactions before weaning and behavior of immature wild Bornean orangutans in Danum Valley
- 8) John Sha（社会生態分野・研究員）  
No title
- 9) Tianmeng He（社会生態分野・留学生）  
Research plan: Altitudinal variations in the chewing efficiency of Japanese macaque in Yakshima

##### <口頭発表2・研究計画>

- 1) 佐藤容（人類進化モデル研究センター・大学院生）  
Urinary sex steroid hormone concentrations in indoor-breeding female Japanese Macaques (*Macaca fuscata*)
- 2) 西山瑠衣（ゲノム進化分野・大学院生）  
Analysis of sweet and bitter taste receptor gene expression level across age groups
- 3) 柴田柚香（認知学習分野・大学院生）