

第11回：2014年3月27日(木)

Erhan Yalcindag (Masaryk University)

「Plasmodium species in primates and their origin」

(文責：今村公紀)

## 7. 2013年 霊長類学総合ゼミナール

### The Interdisciplinary Seminar on Primatology 2013

日時：2013年12月9日

会場：京都大学霊長類研究所本棟大会議室

発表：32件(口頭17件、ポスター15件)

霊長類学総合ゼミナールは、TAを中心とした大学院生が企画し、大学院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一つとして認められている。院生や若手研究者を中心とした研究発表に加え、M1による研究計画発表を行った。また、バーチャルKAKENという特別企画を実施し、学生が科研費のような大きな研究プロジェクトを計画し、その独創性や実現可能性、発表の技術などについて互いに議論する場を提供した。

#### <口頭発表1・自由演題>

- 1) 竹元博幸 (社会進化分野・研究員)  
The origin of bonobos: reconsideration for the divergence of *Pan paniscus* from other Pan populations
- 2) Luca Morino (思考言語分野・研究員)  
Lateralized behaviors and vocal communication in hylobatids
- 3) 村松明穂 (思考言語分野・大学院生)  
Ongoing experiment with chimps at South Play Room
- 4) Nguyen Van Minh (進化形態分野・大学院生)  
Age-related changes in the skull of Japanese macaques (*Macaca fuscata fuscata*)
- 5) Sofia Bernstein (認知学習分野・大学院生)  
Sexual coercion and mate choice tactics in Tibetan macaques (*Macaca thibetana*) at Mt. Huangshan, China
- 6) 今井伸夫 (生態保全分野・研究員)  
Reconciling biodiversity conservation and logging in Borneo
- 7) 渥美剛史 (認知学習分野・大学院生)  
The perception of chasing in squirrel monkeys (*Saimiri sciureus*)

#### <口頭発表2・研究計画>

- 1) 豊田有 (社会進化分野・大学院生)  
Why do aged female Japanese macaques do sexual behavior?: Approach from Reproductive physiology and Socioecology
- 2) 宮田晃江 (生態保全分野・大学院生)  
The distribution and its changes of the group of Japanese monkey (*Macaca fuscata yakui*) in Yakushima Island
- 3) 西栄美子 (遺伝子情報分野・大学院生)  
Difference in sensitivity to sucralose and sucrose between human and Japanese macaque
- 4) 北島龍之介 (遺伝子情報分野・大学院生)  
In vitro comparative analysis of neurogenesis among primates
- 5) 菅原直也 (統合脳システム分野・大学院生)  
Improvement and development of viral vectors for pathway-selective gene transfer into the primate brain
- 6) 山口佳恵 (認知学習分野・大学院生)  
Does impulsive behavior affect construction of non-human primate society?
- 7) 安河内竜二 (統合脳システム分野・大学院生)  
How we acquire motor skills in our brain?
- 8) 伊藤聡美 (遺伝子情報分野・大学院生)  
Investigation of olfactory communication in ring-tailed lemur (*Lemur catta*) by chemical analysis and behavioral tests

#### <口頭発表3・特別企画：バーチャルKAKEN>

- 1) 早川卓志 (遺伝子情報分野・大学院生)、佐藤杏奈 (認知学習分野・大学院生)、鈴木紗織 (人類進化モデルセンター・大学院生)、植田想 (思考言語分野・大学院生)

Elucidation of the radiation exposure influence in Japanese macaques in Fukushima revealed by long-term monitoring

- 2) Lira Yu (思考言語分野・大学院生)、Sofia Bernstein (認知学習分野・大学院生)、磯村朋子 (認知学習分野・大学院生)、Porrawee Pomchote (進化形態分野・大学院生)、櫻庭陽子 (思考言語分野・大学院生)  
A comparative research on age perception in great apes

<ポスター発表>

- 1) 筒井圭 (遺伝子情報分野・研究員)  
Functional diversity of bitter taste receptor TAS2R4 in New World monkeys
- 2) 赤尾大樹 (岐阜大学応用生物科学部・学部生)  
Genetic diversity of bitter taste receptor genes of three species of the genus *Cercopithecus*
- 3) 寺田祥子 (ゲノム多様性分野・大学院生)  
Higher-order repeat structure in centromeric repeat DNA is an attribute of hominoids rather than hominids
- 4) 中川浩 (統合脳システム分野・研究員)  
RGMa expression is increased in the peri-lesional sites after spinal cord injury in macaque monkeys
- 5) 東濃篤徳 (人類進化モデルセンター・研究員)  
Analysis of dynamics in GB virus B quasispecies in the course of long-term persistent infection and disease progression in marmosets
- 6) 鴻池菜保 (高次脳機能分野・研究員)  
Neuronal responses to facial emotion in the anterior cingulate cortex of monkeys
- 7) 小川詩乃 (認知学習分野・大学院生)  
Assessment of orthographic manipulations with the use of color-word Stroop
- 8) Yena Kim (思考言語分野・大学院生)  
Orangutans (*Pongo spp.*) are not motivated to benefit others in a choice paradigm
- 9) 綿貫宏史朗 (思考言語分野・研究員)  
Effects on chimpanzee population in Japan from invasive medical studies
- 10) 若森参 (進化形態分野・大学院生)  
Comparison of caudal vertebral morphology among macaques (*Macaca spp.*)
- 11) 木下こづえ (野生動物研究センター・研究員)  
Sex determination by fecal near infrared spectroscopy in serval (*Leptailurus serval*)
- 12) 早川卓志 (遺伝子情報分野・大学院生)  
Situation-dependent posture variations of the infant transport in a chimpanzee of Bossou
- 13) 大谷洋介 (生態保全分野・大学院生)  
Feeding and reproductive strategies of ranging behavior in male Japanese macaques
- 14) 栗原洋介 (生態保全分野・大学院生)  
Comparison of feeding behavior between two different-sized groups of Japanese macaques in Yakushima
- 15) 寺田佐恵子 (生態保全分野・大学院生)  
Habitat use by bonobos at Wamba, Democratic Republic of the Congo: utilization of swamp forest and secondary forest

(文責：栗原洋介)