第7回: 2015年3月26日(木) Steve Wagner(Central Washington University) 「Molecular Approaches to Conservation: Amphibians and Primates Unite!」

(文責:木下こづえ)

# 7.2014 年 霊長類学総合ゼミナール

## The Interdisciplinary Seminar on Primatology 2014

日時:2014年12月5日(金)

- 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14件、ポスター14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、Cross Discussion という特別企画を実施 し、教員と大学院生が分野を超えて互いに隣接学問領域とのコラボレーションの提案などをおこない、広い視野で互いの 研究について議論する場を提供した。

加えて本年度は、初めての試みとなる所内写真展をサテライトイベントとして企画した。これは、動物写真部門、ポートレート部門、研究風景部門の3部門からなる写真展ならびにフォトコンテストであり、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た。霊長類研究所各分野の院生・教員から広く60点を超える写真が集まり、大盛況のうちに閉展した。コンテストの結果は霊長類研究所玄関に掲示した。

#### <口頭発表1・自由演題>

- 1) Liesbeth Frias(ENSP/FIOCRUZ, Rio de Janeiro, Brazil) *Giardia duodenalis* in faunal remains
- 若森参(進化形態分野・大学院生) Relation of caudal vertebrae and tail length macaque; How caudal vertebrae differs?
- 渥美剛(認知学習分野・大学院生) Animal Predatory Behavior Based on the Perception of Body-Movement
- 4) 栗原洋介(生態保全分野・大学院生) Grooming behavior of an adult female in the one-female group of Japanese macaques (*Macaca fuscata yakui*)
- 5) 小笠原宇也(統合脳システム分野・大学院生) Role of dopamine signals in response inhibition
- 6) Norlinda Binti Mohd. Daut(進化形態分野・大学院生) Impacts of visitors on foraging patterns of silvered-leaf monkey (*Trachypithecus cristatus*) at Bukit Melawati Kuala Selangor

#### <口頭発表2・研究計画>

- 1) 佐藤まどか(認知学習分野・大学院生) What properties of snakes capture the visual attention? :--Comparative studies of human and monkeys
- 黒澤圭貴(思考言語分野・大学院生) Do chimpanzees intend to increase their "assets"?
- 3) Josue S. Alejandro Pastrana(社会進化分野・大学院生) Introduction and future goals
- 4) 藤村留美(認知学習分野・大学院生) Effects of language on color categorization

## <ポスター発表>

- 1) 鈴木紗織(人類進化モデル研究センター・大学院生) The delayed humoral immune responses may be associated with the development of chronic GBV-B infection.
- 中川浩(統合脳システム分野・研究員)
   Effectiveness of inhibition of the repulsive guidance molecule, RGMa on the functional recovery following spinal cord injury in macaques
- 3) 鴻池菜保(高次脳機能分野・研究員) Neural substrates representing temporal and motor sequences of rhythm

- 金 侑璃(高次脳機能分野・大学院生)
   Projections from the amygdala to subregions of the anterior cingulate cortex in macaque monkeys.
- 5) 酒多穂波(高次脳機能分野・大学院生)
   Projections from the temporal cortical areas to the ventral and dorsal portion of the anterior cingulate cortex in macaque monkeys
- 6) 早川卓志(遺伝子情報分野・大学院生)
   Evolution of the bitter taste receptor gene repertoire in primates
- 7) 西栄美子(遺伝子情報分野・大学院生)Difference in sensitivity to sweet compounds between human and Japanese monkey
- 8) Cécile Sarabian(CICASP · 研究員) In the dirt: Hygienic behaviors and revulsion as parasite avoidance adaptations in Japanese macaques
- 9) Lucie Rigaill(社会進化分野・大学院生) Sexual behaviors and post conception period in Japanese macaques, Koshima Island
- 10) Chloe Gonseth(思考言語分野・大学院生) Spatial features of chimpanzees communicative behaviors
- 11) 村松明穂(思考言語分野・大学院生) Numerical Sequential Learning including Carry of Digits in Chimpanzees: from 1 to 19
- 12) 櫻庭陽子(思考言語分野・大学院生) A new method of walking rehabilitation using cognitive experiments in an adult chimpanzee with disability
- 13) Cintia Garai(社会進化分野・大学院生) Factors influencing personality in wild bonobos
- 14) 徳山奈帆子(社会進化分野・大学院生) Coalitionary aggression in wild female bonobos

## <口頭発表 3・特別企画:Cross discussion>

- 1) 服部裕子(CICASP・研究員)& 德山奈帆子(社会進化分野・大学院生) Auditory-motor entrainment in chimpanzees and humans
- 2) 辻大和(社会進化分野・助教)& 菅原直也(統合脳システム分野・大学院生) Inter-annual and inter-rank variation in characteristics of endozoochory by wild Japanese macaques (*Macaca fuscata*)
- 3) 宮地重弘(高次脳機能分野・准教授)& 北島龍之介(遺伝子情報分野・大学院生) Study monkey brain to understand human brain
- 4) 今村公紀(遺伝子情報分野・助教)& 磯村朋子(認知学習分野・大学院生) Striving for Cell Manipulation in Stem Cell and Developmental Biology

(文責:渥美剛・豊田有・西栄美子)