

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 Yakushima

<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）

A case study of the child damaged left frontal lobe -Comparing the score and detail of answers about frontal lobe assessment and extra scissors paper stone task

- 4) 岩沖晴彦（高次脳機能分野・大学院生）
Social fear learning in Rhesus monkeys
- 5) 田辺創思（統合脳システム分野・大学院生）
Visualizing the functional architecture of the cortico-basal ganglia loop by combining anterograde tract-tracing and retrograde transneuronal labeling
- 6) 上野貴文（統合脳システム分野・大学院生）
Development of a nonhuman primate model for dystonia
- 7) Jie Gao（思考言語分野・大学院生）
Gaze following in two species of colobine monkeys

<ポスター発表>

- 1) 中川浩（統合脳システム分野・研究員）
The pattern of reinnervation of sprouting corticospinal tract fibers after spinal cord injury in macaques
- 2) 徳山奈帆子（社会生態分野・研究員）
Affiliative social bond and intra-group coalition formation of female bonobos in Wamba, DR Congo
- 3) 若森参（進化携帯分野・大学院生）
Tails of Macaques: Similar Length but Different Movement? Focusing on Rhesus (*Macaca mulatta*), Northern Pig-tailed (*M. leonina*) and Assamese Macaques (*M. assamensis*)
- 4) 西栄美子（ゲノム進化分野・大学院生）
Comparison of sweet taste sensitivity and sweet taste receptor between human and Japanese monkeys
- 5) 有賀奈津美（社会生態分野・大学院生）
When is the weaning of chimpanzees?
- 6) 黒沢圭貴（思考言語分野・大学院生）
Do chimpanzees try to increase their “assets”?
- 7) Heugjin Ryu（社会生態分野・大学院生）
Prolonged maximal sexual swelling in wild bonobos facilitates affiliative interactions between females
- 8) 武真祈子（社会生態分野・大学院生）
The report of Koshima field science course
- 9) 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”
- 10) 澤田章子（社会生態分野・研究員）
Fungi as food resources for Japanese macaques (*Macaca fuscata yakui*) on Yakushima Island, Japan
- 11) 北島龍之介（ゲノム進化分野・大学院生）
Establishing chimpanzee and marmoset iPS cells for generation of neural stem cells
- 12) Jie Gao（思考言語分野・大学院生）
The Rock-Paper-Scissors Game in Chimpanzees (*Pan troglodytes*)

<特別企画：Debate “Do we need the Zoo?”>

(文責：総合ゼミ TA 西)