

京都大学修士（理学）

石塚真太郎：野生ボノボノ隣接3集団の血縁構造

岩沖晴彦：サルにおける観察恐怖学習の検討

佐藤容：室内個別飼育下における雌ニホンザルの尿中ステロイドホルモン濃度動態と生理周期

柴田柚香：左前頭前野脳腫瘍を摘出した児童の行動特徴の検討

武真祈子：アマゾン都市林に生息するサル3種の採食生態の保守性と可塑性

田辺創思：神経科学研究に最も適した逆行性感染型レンチウイルスベクターの特定

西山瑠衣：味覚関連遺伝子の発現量は成長に伴い変化するか

藤村留美：空間表象と色知覚は身体運動にどう反映されるか

本田剛章：屋久島山頂部のニホンザルの分布上限変動

4. 外国人研究員

招へい外国人学者・外国人共同研究者

JCM Sha（所属・無）

（2014.11.28～2016.11.27）

受入教員：半谷吾郎

研究題目：ニホンザルの社会構造の差異：飼育群・餌付け群・野生群の比較

C Ruiz（アメリカ合衆国、ケント州立大学・大学院生）

（2016.6.21～2016.8.23）

受入教員：平井啓久

研究題目：季節性繁殖を示すニホンザルにおける精子形成の分子特性解析

5. 日本人研究員・研修員

日本学術振興会特別研究員(PD)

平成28年度該当者なし

6. 研究集会

所内談話会

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

第1回：2016年4月27日（水）*

Anna Wilkinson（Visiting Associate Professor, Wildlife Research Center of Kyoto University, University of Lincoln）

「Cold-Blooded Cognition」

第2回：2016年6月3日（金）*

Ralph Adolphs（California Institute of Technology）「The neuroscience of human social cognition（人間の社会的認知の神経科学）」

第3回：2016年6月14日（火）

Anthony J. Tosi（Kent State University）「Hybrid genetic patterns: examples from the papionins」

第4回：2016年6月20日（月）*

Pablo Oteiza（Harvard University and the Max Planck Institute for Neurobiology）

「A novel mechanism for mechanosensory based rheotaxis in larval zebrafish」

Maude Baldwin（Max Planck Institute for Ornithology）「The evolution of sweet detection in birds」

第5回：2016年6月21日（火）*

Anna Nekaris（Oxford Brookes University）「Why are slow lorises venomous and can this help us to conserve them?」

第6回：2016年7月20日（水）

Fabiola C. Espinosa Gómez（Department of Anthropology (Primateology), McGill University）

「Physiological bases of dietary flexibility of Mexican howler monkeys」

第7回：2016年7月22日（金）

Jonathan T. Delafield-Butt（Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Strathclyde）

「Motor origins of narrative intelligence in early human life」

第8回：2016年11月1日（火）

Tetsuo Yamaori（国際日本文化研究センター名誉教授、国立歴史民俗博物館名誉教授）「宗教学者からみた霊長類学」

第9回：2017年2月2日（木）

Takayuki Wada（Institute of Tropical Medicine, Nagasaki University (NEKKEN)）

「結核菌の遺伝的多様性に係る二研究：公衆衛生学への応用と宿主適応進化 (Bifurcating research on genetic diversity of *Mycobacterium tuberculosis*: Public health and Host adaptation)」

第10回：2017年2月21日(火)

Jacob C. Dunn (Department of Life Sciences, Anglia Ruskin University)

「Loud calls or big balls: Tradeoff between vocal tract and testes dimensions reflects different male reproductive strategies in howler monkeys」

第11回：2017年2月27日(月)

長谷川政美 (統計数理研究所名誉教授)「マダガスカル・象鳥の起源と進化」

(文責：田中 美希子, 伊藤 毅)

7. 2016年 霊長類学総合ゼミナール

The Interdisciplinary Seminar on Primatology 2016

日時：2016年12月9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)

発表：26件(口頭16件、ポスター10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、教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「the Animal Quiz」を行った。回答者だけでなく出題者も霊長類を含む哺乳類を対象に形態学、遺伝学、生態学や保全など様々な観点の知識が問われ、盛り上がりを見せた。一方で、研究員や教員の参加者・発表者が年々減少傾向にあるため、「研究交流」という目的のためにも参加を呼び掛けていきたい。

【霊長類学総合ゼミナール 2016年度プログラム】

<口頭発表1・自由演題>

北島龍之介(ゲノム細胞分科・大学院生) The possibility of recapitulating the stem cell behavior in vitro for cerebral cortex expansion in primates.

Valéria ROMANO (WRC・研究員) From individuals to groups: the network science behind information and pathogen transmission.

石塚真太郎(社会生態分科・大学院生) Kin structure among three neighboring groups of wild bonobos.

Himani NAYUTIYAL(社会生態分科・大学院生) Farming the forest edge: Local perceptions of human-primate conflict in six high altitude villages in the Garhwal Himalayas, Uttarakhand, India.

Heungjin RYU(社会進化分野・研究員) Can male Bonobos (*Pan paniscus*) determine the peri-ovulatory period with some precision?

<口頭発表2・研究計画>

檀原慧(高次脳機能分科・大学院生) The establishment of Prepulse inhibition (PPI) measurement system in common marmoset (*Callithrix jacchus*).

川口ゆり(思考言語分科・大学院生) Do other animals also prefer baby to adult?

河本悠吾(ゲノム細胞分科・大学院生) Functional analysis of bitter and sour taste receptor in primates.

高田裕生(統合脳システム分科・大学院生) Morphological changes of layer V pyramidal neurons in cortical motor-related areas after spinal cord injury in macaques.

柘植仁美(統合脳システム分科・大学院生) Dissociating motor and cognitive functions of the nigrostriatal dopamine pathway in primates.

浅見真生(系統発生分科・大学院生) Species identification method for molars of Cercopithecinae: an approach using geometric morphometrics.

黒木康太(ゲノム細胞分科・大学院生) Gene Identification Involved in the Testes Development After Birth in Japanese macaques.

糸井川壮太(ゲノム細胞分科・大学院生) Function and evolution of bitter taste receptor TAS2Rs in lemuriformes.

坂田良徳(高次脳機能分科・大学院生) The effect of relationship on altruistic behavior in marmosets.

黒木結花(認知学習分科・大学院生) Cultural evolution of Japanese macaques through informative exchanges between individuals.

峠明社(社会生態分科・大学院生) Feeding behavior of three species of forest guenons living in Kalinzu Forest, Uganda.