

「The hand that feeds the monkey: Influence of provisioning by humans on primate ecological functions」

Hugo Reyes-Centeno (DFG Center for Advanced Studies, University of Tübingen)

「Modern human origins and dispersal: Fossil and genomic perspectives」

第 10 回 : 2019 年 1 月 17 日 (木) *

Stanislav Lhota (Faculty of Agrobilogy, Food and Natural Resources, Czech University of Life Sciences Prague)

「Is there a future for proboscis monkeys?」

(文責 : 時吉真由美, 服部裕子)

7. 2018 年 霊長類学総合ゼミナール

The Interdisciplinary Seminar on Primatology 2018

日時 : 2018 年 12 月 7 日 (金)

場所 : 京都大学霊長類研究所 大会議室

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霊長類学系の正式なカリキュラムに組み込まれており、毎年 TA を中心とした大学院生が企画運営し、所内の教員、研究員、学生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。本年は、院生と研究員を中心としたポスター及び口頭による研究発表と、修士課程 1 年の学生による研究計画発表を実施した。また、特別企画として、「Panel Quiz Attack 25 ~ PRI ~」と題した企画を実施した。霊長類学をはじめとして、ゲノム、形態、神経、認知、行動や生態といった多様な観点から構成された学際的なクイズに三組のチームに分かれて挑戦した。留学生を含む国外からの研究者の参加も多く参加者の専門分野も異なる中、各チームで活発な議論が行なわれ、本企画の目的である研究者間の学際的・国際的な交流という観点から充実した内容となった。

【霊長類学総合ゼミナール 2018 プログラム】

<口頭発表 1・研究計画>

1. 木下 勇貴 (進化形態分科・大学院) Trunk biomechanics in human and non-human primates.
2. Andi Zheng (統合脳システム分科・大学院) Development of novel techniques for neuron-type specific gene expression in nonhuman primates.
3. Jungmin Oh (統合脳システム分科・大学院生) Exploring the role of the pathway from the nucleus accumbens to the ventral tegmental area in conflict decision-making in non-human primates.
4. Xu Shenwen (思考言語分科・大学院生) An introduction of camera manipulation in chimpanzees.
5. Tan Wei Keat (感染症分科・大学院生) Is CD32 a biomarker of HIV reservoir?
6. 井藤 晴香 (ゲノム細胞分科・大学院生) In vitro neural differentiation of Japanese macaque iPS cells.
7. Xu Zhihong (社会生態分科・大学院生) Comparative Look at the transmission of parasites in macaque social network.

<口頭発表 2・自由演題>

1. 林 美紗 (ゲノム細胞分科・大学院生) Expression of taste-related molecules and distribution of tuft cell in the intestine of primates.
2. 雨森 賢一 (白眉プロジェクト・特定准教授) Dissociable roles of cortico-striatal circuits in inducing abnormally repetitive negative decisions in primates.
3. Goncalves Andre (思考言語分科・大学院生) Death among primates: A critical review of non-human primates interactions towards their dead and dying.
4. 森田 堯 (認知学習分科・特定研究員) Some applications of machine learning to cognitive science and animal studies.
5. Laurentia Henrieta Permita Sari Purba (Bogor Agricultural University・大学院生) Characterization of bitter taste receptor TAS2R38 to PTC in colobine monkeys.
6. Kanthi Arum Widayati (Bogor Agricultural University・特定助教) Functional characteristics of bitter receptor TAS2R38 to phenylthiocarbamide in Sulawesi macaques.
7. Lucie Rigail (社会生態分科・特定助教) Do human and non-human primates shared colored signals of fertility?
8. Srishti Tripathi (認知学習分科・大学院生) Role of affect, stimulus type and presentation duration on time perception.
9. 宮部 貴子 (獣医学 動物福祉学分科・助教) "Evaluation of propofol intravenous anesthesia in chimpanzees --- Can human pharmacokinetic models predict plasma concentration of propofol in chimpanzees? ---"

<ポスター発表>

1. 石塚 真太郎 (社会生態分科・大学院生) Reproductive skew among male bonobos at Wamba.

2. 樋原 慧 (高次脳機能分科・大学院生) New measurement system for prepulse inhibition of acoustic startle response in common marmosets.
3. 峠明杜 (社会生態分科・大学院生) DNA metabarcoding reveals dietary insect overlaps among three species of forest guenons (*Cercopithecus* spp.) in Kalinzu Forest, Uganda?
4. 岩沖晴彦 (高次脳機能分科・大学院生) A new method to evaluate emotional valence and arousal of each visual stimulus in monkeys.
5. 柴田 翔平 (社会生態分科・大学院生) Male-male relationships of chimpanzees in Kalinzu: Aggressive interaction and party composition.
6. 本田 剛章 (社会生態分科・大学院生) Different seasonal migration patterns between Japanese macaques and sika deer in the summit area in Yakushima Island.
7. 仲井 理沙子 (ゲノム細胞分科・大学院生) Modeling of early neural development in vitro by direct neurosphere formation culture of chimpanzee/human iPSCs.
8. Josue Alejandro Pastrana (社会生態分科・大学院生) Bar hanging” behavior: a look into a potentially culturally propagated behavior and its relation to stress in a group of Japanese macaques.
9. 瀧山 拓哉 (思考言語分科・大学院生) Discrimination of sound in chimpanzees: The voice of chimpanzee vs pure tone.
10. Halmi Insani (系統発生分科・大学院生) Allometric Models to Predict the Extinction Time of *Macaca nemestrina* in Java Island, Indonesia.

<特別企画>

“Panel Quiz Attack 25 ~ PRI ~”

(文責：総合ゼミ TA 岩沖晴彦)