

受入教員：明里宏文

研究題目：ヒト免疫不全ウイルスの潜伏感染の分子機構

M Sigaud (フランス 所属・無)

(2018.9.27~2021.4.26)

受入教員：MacIntosh Andrew

研究題目：生息環境の悪化が絶滅の危機に瀕した霊長類におよぼす影響評価

D Hillert (ドイツ サンディエゴ州立大学)

(2019.3.19~2019.4.19)

受入教員：脇田真清

研究題目：シンタクスの進化:サルからヒトのことばへ

Z Chen (中国 中山大学・大学生)

(2018.9.1~2019.8.31)

受入教員：西村剛

研究題目：霊長類に関する生物学的研究

R Thondchum (タイ カセサート大学・大学院生)

(2019.9.21~2019.2.28)

受入教員：古賀章彦

研究題目：霊長類での反復配列 DNA の分子進化

## 5. 日本人研究員・研修員

### 日本学術振興会特別研究員(PD)

山本知里 (2017.4.1~2020.3.31) 受入教員：友永雅己

研究題目：ハンドウイルカにおける社会的知性に関する比較認知科学的研究

菊田里美 (2018.4.1~2021.3.31) 受入教員：高田昌彦

研究題目：進行性パーキンソン病モデルサルを用いた、病態進行に伴う脳内状態変化の経時的解析

## 6. 研究集会

### 所内談話会

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

第1回：2018年5月23日(水)\*

Erin Riley (San Diego State University)

「Exploring the human-macaque interface in Indonesia and Florida,USA:Toward sustainable coexistence」

第2回：2018年6月6日(水)

藤岡春奈 (東京大学大学院総合文化研究科 博士課程)

「社会性昆虫における仕事に応じた時間の使い方ー育児と防御に注目してー」

第3回：2018年7月3日(火)

C.Eduardo Guerra Amorim (Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of California)

「An Unsteady Molecular Clock in Primates」

第4回：2018年7月30日(月)\*

Cedric Sueur (Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien)

「Mechanisms of evolution of social networks:a focus on socio-ecological pressures」

第5回：2018年8月7日(火)\*

Marie Pele (Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien)

「Influence of culture on pedestrian road-crossing behaviours」

第6回：2018年10月25日(木)

Kim R. McConkey (National Institute of Advanced Studies Bangalore:University of Nottingham)

「Keeping forests alive? Evaluating the seed dispersal effectiveness of Asian primates」

第7回：2018年11月1日(木)\*

Rebecca Skloot (Freelance science writer)

「HeLa cell line and the Story」

第8回：2018年11月16日(金)

Valdir Luna da Silva (Pernambuco State Federal University)

Leonardo Cesar de Oliveira Melo (Pernabuco State Federal Rural University)

「Common marmoset :Feeling at home in any home. How is this possible?」

第9回：2018年11月29日(木)

Asmita Sengupta (Ashoka Trust for Research in Ecology and the Environment)

「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.