

- 鈴木-橋戸南美, 早川卓志, 辻大和, Purba LHPS, Nila S, Widayati KA, Surybroto B, 今井啓雄. (2016) 葉食適応を果したたコロブス類の苦味受容体はどのように進化しているか. 第32回霊長類学会大会, 鹿児島, 7月15-17日.
- 早川卓志. 野生動物ゲノム・メタゲノム研究—できるようになったこと—. (2016) 日本人類学会進化人類学分会第36回シンポジウム, 6月18日.
- Hayakawa T, Inoue E, Toda Y, Matsuo H, Morimura N, Inoue-Murayama M, Hashimoto C, Misaka T, Ohigashi H, Matsuzawa T, Imai H. (2016) Genetic diversity of bitter taste receptors and chemical ecology of bitter plant foods in wild chimpanzees. 17th International Symposium on Olfaction and Taste (ISOT2016), Yokohama, Japan, June 5-9.
- Suzuki-Hashido N, Hayakawa T, Matsui A, Go Y, Ishimaru Y, Misaka T, Abe K, Hirai H, Satta Y, Imai H. (2016) Rapid expansion of phenylthiocarbamide (PTC) non-tasters among Japanese macaques. 17th International Symposium on Olfaction and Taste (ISOT2016), Yokohama, Japan, June 5-9.
- Shirasu M, Ito S, Hayakawa T, Kinoshita K, Munechika I, Imai H, Touhara K. (2016) A key male glandular odorant evoking female attractive behavior in *Lemur catta*. 17th International Symposium on Olfaction and Taste (ISOT2016), Yokohama, Japan, June 5-9.
- #Moriya-Ito K, Suzuki H, Hayakawa T, Hagino-Yamagishi K, Nikaido M. (2016) The molecular evolution and the expression of vomeronasal receptors 1 in common marmoset. 17th International Symposium on Olfaction and Taste (ISOT2016), Yokohama, Japan, June 5-9.
- Purba LHPS, Widayati KA, Nila S, Tsutsui K, Suzuki-Hashido N, Hayakawa T, Suryobroto B, Imai H. (2016) Functional Characterization of TAS2R38 Bitter Taste Receptors to Phenylthiocarbamid (PTC) in Colobine Monkeys. 17th International Symposium on Olfaction and Taste (ISOT2016), Yokohama, Japan, June 5-9.

## アウトリーチ

- 早川卓志. 雪国のサル、ニホンザルの暮らし. (2017) 公益財団法人日本モンキーセンター「キュレーターズトーク」, 12月25日.
- 早川卓志. 樹の上のリスザルを観察しよう 〜フィールド研究入門〜. (2016) 公益財団法人日本モンキーセンター「キュレーターズガイド」, 10月22, 29日, 11月6日.
- 早川卓志. 人類発祥の地、アフリカに暮らす霊長類のはなし. (2016) 公益財団法人日本モンキーセンター「キュレーターズトーク」, 7月2日.
- 早川卓志. 学ぼう、霊長類の新常識!. (2016) 公益財団法人日本モンキーセンター「キュレーターズガイド」, 4月29日, 5月1日, 6月11日, 25日.

## 2. 交流協定

### 学術交流協定

| 協定国      | 協定先                    | 協定先(アルファベット表記)                                                                               | 協定年月日      | 期間                 |
|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|
| ギニア      | ギニア科学技術庁               | La Direction Nationale de la Recherche Scientifique et Technique                             | 2004.1.28  | 5年間<br>(自動継続)      |
| ギニア      | ボッソウ環境研究所              | L'Institut de Recherche Environnementale de Bossou (IREB)                                    | 2016.6.28  | 5年間<br>(自動継続)      |
| 台湾       | 国立屏東科技大学<br>野生動物保全学研究所 | Institute of Wildlife Conservation National Pingtung University of Science and Technology    | 2008.1.24  | 10年間               |
| 大韓民国     | ソウル大公園(ソウル動物園)         | Seoul Grand Park (Seoul Zoo)                                                                 | 2010.4.28  | —                  |
| タイ       | チュラロンコン大学理学部           | Faculty of Science, Chulalongkorn University                                                 | 2010.5.24  | 5年間<br>(自動継続)      |
| スイス      | チューリッヒ大学獣医学部           | The University of Zurich, Vetsuisse Faculty, Clinic of Zoo Animals, Exotic Pets and Wildlife | 2012.6.20  | 3年間<br>(自動継続)      |
| コンゴ民主共和国 | キンシャサ大学理学部             | Faculty of Science, University of Kinshasa, Democratic Republic of Congo                     | 2013.1.7   | 5年間<br>(自動継続)      |
| インドネシア   | ガジャマダ大学獣医学部            | The Faculty of Veterinary Medicine, Universitas Gadjah Mada, Indonesia                       | 2013.11.5  | 5年間<br>(2014.1.1〜) |
| インドネシア   | ボゴール農科大学理数学部           | The Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Bogor Agricultural University, Indonesia    | 2013.11.13 | 5年間                |
| アメリカ     | リンカーンパーク動物園フイッシャーセンター  | The Lester E. Fisher Center for The Study and Conservation of APES, Lincoln Park Zoo         | 2014.11.21 | 5年間                |
| 中国       | 中山大学社会学与人類学院           | The School of Anthropology and Sociology, Sun Yat-sen University, China                      | 2015.3.11  | 5年間                |

|          |                                      |                                                                                                                                                                      |            |                     |
|----------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| スリランカ    | スリジャヤワルデネプラ大学社会学・人類学教室               | The faculty of Humanities and Social Sciences, Department of Sociology and Anthropology, University of Sri Jayawardenepura, Sri Lanka                                | 2015.8.15  | 10 年間               |
| タイ       | タイ王国動物園協会                            | The Zoological Park Organization, Thailand                                                                                                                           | 2015.12.15 | 5 年間                |
| タイ       | チュラロンコン大学霊長類研究センター                   | National Primate Research Center of Thailand, Chulalongkorn University, Thailand                                                                                     | 2015.12.15 | 5 年間                |
| 大韓民国     | 韓国国立生態院                              | National Institute of Ecology, Republic of Korea                                                                                                                     | 2016.4.5   | 5 年間<br>(自動継続)      |
| アメリカ     | ケント州立大学<br>人類学・生物医学（バイオメディカルサイエンス）部門 | THE DEPARTMENT OF ANTHROPOLOGY AND THE SCHOOL OF BIOMEDICAL SCIENCES, KENT STATE UNIVERSITY, USA                                                                     | 2016.7.27  | 5 年間<br>(2016.8.1～) |
| アメリカ     | リンカーンパーク動物園<br>インディアナポリス動物園          | THE LESTER E. FISHER CENTER FOR THE STUDY AND CONSERVATION OF APES (LINCOLN PARK ZOO)<br>THE POLLY H. HIX INSTITUTE FOR RESEARCH AND CONSERVATION (INDIANAPOLIS ZOO) | 2016.11.11 | 5 年間                |
| インド      | インド国立高等研究所                           | The National Institute of Advanced Studies Bangalore, India                                                                                                          | 2016.12.19 | 10 年間               |
| コンゴ民主共和国 | 生態森林研究所                              | The Research Center for Ecology and Forestry, D.R. Congo                                                                                                             | 2016.6.1   | 5 年間                |

#### 共同研究協定

|       |                              |                          |            |                |
|-------|------------------------------|--------------------------|------------|----------------|
| 日本    | 財団法人名古屋みなと振興財団<br>(名古屋港水族館)  |                          | 2009.7.3   | —              |
| マレーシア | オランウータン島財団                   | Orang Utan Foundation    | 2010.11.1  | —              |
| マレーシア | プラウバンディング財団                  | Pulau Banding Foundation | 2010.11.1  | —              |
| 日本    | 西海国立公園九十九島水族館<br>「海きらら」      |                          | 2012.6.16  | —              |
| 日本    | 日本モンキーセンター                   |                          | 2014.10.15 | —              |
| 日本    | 大学共同利用機関法人<br>自然科学研究機構生理学研究所 |                          | 2014.1.22  | 5 年間<br>(自動継続) |
| 日本    | 新潟大学脳研究所                     |                          | 2015.8.1   | 5 年間<br>(自動継続) |
| 日本    | 中部大学創発学術院                    |                          | 2016.9.2   | 5 年間<br>(自動継続) |
| 日本    | 公益財団法人鹿児島市水族館公社<br>(かごしま水族館) |                          | 2016.11.1  | 5 年間<br>(自動継続) |

### 3. 学位取得者と論文題目

#### 京都大学博士（理学）

ユリラ(課程) : Spontaneous temporal coordination during tapping behavior in dyads: A comparative study in chimpanzees and humans (2 個体間におけるタッピング行動の自発的調整に関する比較研究: ヒト・チンパンジーを対象に)

徳山奈帆子(課程) : Female gregariousness and social bonding in the male-philopatric society of bonobos (*Pan paniscus*) (ボノボの父系社会におけるメスの凝集性と親和関係)

Bernstein, Sofia Kaliopé(課程) : The Vocal Communication of Tibetan Macaques in Mt. Huangshan, China: their Vocal Repertoire, Call Functions, and Congeneric Comparisons in the Genus *Macaca* (中国の黄山におけるチベットモンキーの音声コミュニケーション: 音声レパートリーおよび音声機能, マカク属内種間比較)

櫻庭陽子(課程) : 後天的身体障害をもつチンパンジーにおけるリハビリテーションと福祉

Lucie Marie Louise Rigai(課程) : Multimodal sexual signaling and mating strategies in olive baboons and Japanese macaques (オリーブヒヒとニホンザルにおける多様な性的シグナルと交尾戦略)

栗原洋介(課程) : Feeding competition in Japanese macaques in Yakushima: effects of intergroup hostility and group size (屋久島のニホンザルにおける採食競合: 群間関係および群れサイズの影響)