

1. 本号の内容

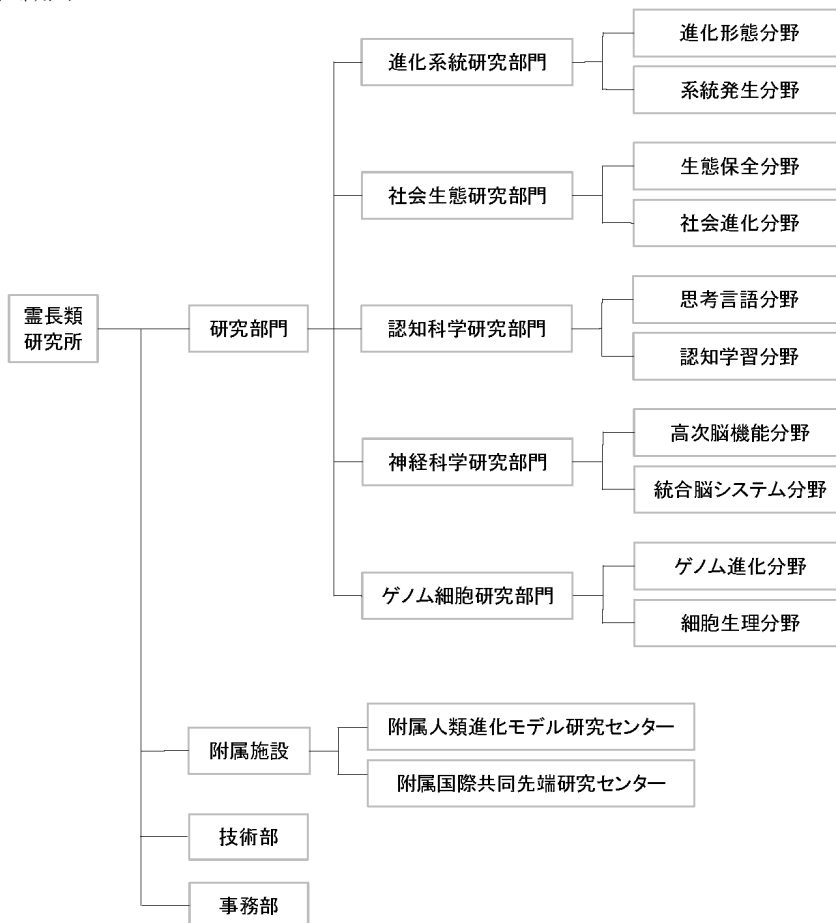
本号は、霊長類研究所年報（Vol.52）として、2021（令和3）年度〔2021（令和3）年4月1日～2022（令和4）年3月31日〕の霊長類研究所の活動等を記載しています。2022（令和4）年4月1日に、京都大学での組織再編があり、編集を終えて本号を発行する時点では、霊長類研究所の名称での部局はありません。組織再編前の1年間にに関する記載でありますことに、ご留意願います。

2. 研究所の概要

2.1 組織

2.1.1 組織の概要(2022年3月31日現在)

組織図



2.1.2 運営委員

所長	湯 本 貴 和	(京都大学副理事 (宇治・遠隔地キャンパス担当))
運営委員	辻 井 敬 亘	(京都大学霊長類研究所 教授)
(順不同)	今 井 啓 雄	(京都大学霊長類研究所 教授)
	中 村 克 樹	(京都大学大学院理学研究科 教授)
	中 務 真 人	(京都大学大学院理学研究科 教授)
	中 川 尚 史	(京都大学大学院理学研究科 教授)
	伊 佐 正	(京都大学大学院医学研究科 教授)
	阿 形 清 和	(基礎生物学研究所 所長)
	五百部 裕	(椋山女学園大学人間関係学部 教授)
	河 村 正 二	(東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授)
	河 野 礼 子	(慶応義塾大学文学部 教授)
	竹ノ下 祐 二	(中部学院大学看護リハビリテーション学部 教授)
	田 中 正 之	(京都市動物園 生き物・学び・研究センター センター長)
	中 村 紳一朗	(麻布大学獣医学部 教授)
	南 部 篤	(生理学研究所 教授)
	藤 田 志 歩	(鹿児島大学共通教育センター 准教授)
事務長	寫 村 克	

2.1.3 構成員の内訳

職員の内訳

教授	准教授	助教	特定 准教授	特定 助教	特定 研究員	特定 職員	事務 職員	技術 職員	小計	非常勤 (時間)	合計
9	10	9	1	9	7	4	7	7	63	86	149

大学院学生・研究者等の内訳

博士後期課程	修士課程	特別研究学生	外国人共同研究者	特別研究員(PD)	合計
38	18	0	0	0	56

2.1.4 所員一覧(2022 年 3 月 31 日現在)

進化形態分野		同	平田 和葉
准教授	平崎 鋭矢	同	豊田 直人
助教	伊藤 毅	同	中村 冠太
事務補佐員	田中 美希子		
技術補佐員	田中 美希子	生態保全分野	
技術補佐員	馬場 ゆかり	教授	湯本 貴和
大学院生	木下 勇貴	准教授	半谷 吾郎
		助教	橋本 千絵
系統発生分野		研究員 (非常勤)	澤田 晶子
教授	高井 正成	同	毛利 恵子
准教授	西村 剛	事務補佐員	杉田 悠子
研究員 (非常勤)	内藤 裕一	技術補佐員	角田 史也
事務補佐員	服部 美里	大学院生	武 真祈子
技術補佐員	片岡 敦子	同	本田 剛章
同	坪内 寿美子	同	LEE, Wanyi
大学院生	浅見 真生	同	HE, Tianmeng
同	Morgane Longuet		

社会進化分野

教授	古市 剛史
准教授	Huffman, Michael Alan
研究員（非常勤）	戸田 和弥
大学院生	ALEJANDRO PASTRANA, Josue Samuel
同	横山 拓真
同	BROCHE JR., Nelson
同	柴田 翔平
同	李 保輪
同	Keuk, Kenneth
同	XU, Zhihoung
同	FASBENDER, David
同	徳重 江美
同	LAUNGGENG, Abudullah
同	南 俊行
同	Nikolas Ballut

思考言語分野

准教授	足立 幾磨
外国人特別研究員	GAO, Jie
大学院生	Andre Goncalves
同	徐 沈文
同	三田 歩
同	生形 咲奈

認知学習分野

准教授	後藤 幸織
大学院生	大野 邦久
同	TRIPATHI, Srishti
同	浅岡 由衣
同	KADAM, Sanjana
同	金子 杏日香

高次脳機能分野

教授	中村 克樹
准教授	宮地 重弘
特定准教授	香田 啓貴
特定助教	勝山 成美
同	鴻池 菜保
特定研究員	三輪 美樹
特定職員	鈴木 冬華
研究員（非常勤）	岩沖 晴彦
事務補佐員	服部 美里
同	水野 名緒子
技術補佐員	落合 知恵美
同	皿井 友美子
同	沼波 晴菜
同	眞下 久美子
同	渡邊 紀子
技能補佐員	石田 恵子
大学院生	Marie Mona Claes
同	濱寄 裕介
同	戸塚 めぐみ
同	Ozan Celayir

統合脳システム分野

教授	高田 昌彦
准教授	大石 高生
助教	井上 謙一
特定助教	網田 英敏
同	兼子 峰明
同	野々村 聡
特定研究員	山中 智子
特定研究員	山中 創
研究員（非常勤）	藤原 真紀
事務補佐員	梅村 真理子
同	野々村 あゆみ
技術補佐員	角谷 絵里
同	田中 江美子
同	中野 真由子
大学院生	大塚 友紀子
同	木村 慧
同	UENO - NIGH, Louie Richard
同	ZHENG, Andi
同	OH, Jungmin
同	YAN, Gaoge
同	高安 環
同	Li Zhuoling

ゲノム進化分野

教授	今井 啓雄
助教	今村 公紀
研究員（非常勤）	糸井川 壮大
事務補佐員	安武 香織
技術補佐員	梅村 美穂子
大学院生	林 美紗
同	仲井 理沙子
同	YAN, Xiaochan
同	稲葉 明彦
同	杉山 宗太郎
同	沼部 令奈

細胞生理分野

教授	古賀 章彦
教授	岡本 宗裕
助教	桂 有加子
事務補佐員	澤村 育栄
技術補佐員	榎元 裕紀
大学院生	林 咲良

附属人類進化モデル研究センター

センター長・准教授（併）	大石 高生
教授	明里 宏文
准教授	鈴木 樹理
助教	田中 洋之
同	宮部 貴子
特定助教	CORREIA CAEIRO, Catia Filipa
事務補佐員	和田 晶子
教務補佐員	岩本 由美子
技術補佐員	井戸 みゆき

同	井上 千聡
同	辻 薫
技能補佐員	柴田 夕華
同	高瀬 こがみ
同	長谷川 素子
同	前川 真紀
同	町田 聡子
同	横江 実穂子
研究支援推進員	葉栗 和枝
同	ゴドジャリ 静
同	土屋 佳代子
同	堀内 ゆかり
同	宮嶋 友子
大学院生	GRIS, Vanessa
同	TAN, Wei Keat
同	KOVBA, Anastasiia
同	Poonam
同	Keshta Abeer Mohamed Ali
同	KIDIGA, Maureen

附属国際共同先端研究センター

センター長（併）	Huffman, Michael Alan
准教授	MACINTOSH, Andrew James
	Jonathan
助教	徳山 奈帆子
同	服部 裕子
特定助教	富谷 進
特定職員	白土 尚子
研究員（非常勤）	打越 万喜子
事務補佐員	吉田 野枝

チンパンジー（林原）研究部門

特定助教	竹元 博幸
技術補佐員	市野 悦子
同	高島 友子
寄附研究部門教員	川上 文人
同	藤澤 道子

ワイルドライフサイエンス（名古屋鉄道）

研究部門

特定研究員	岡部 直樹
同	北原 愛子
同	新宅 勇太
同	廣澤 麻里
寄附研究部門教員	中村 美穂

NBRP（ニホンザル）

教授（兼）	中村 克樹
特定助教	東濃 篤徳
特定職員	佐野 素子
研究員（非常勤）	伯川 美穂
同	濱井 美弥
技能補佐員	各務 詩乃
同	金 玲花
同	黒澤 拓斗
同	佐々木 敬子

同	辻 勝久
同	常盤 准子
教務補佐員	熊谷 かつ江

技術部

技術専門職員	兼子 明久
同	橋本 直子
同	前田 典彦
同	森本 真弓
技術職員	愛洲 星太郎
同	夏目 尊好
同	山中 淳史

所長室

所長	湯本 貴和
事務補佐員	杉田 悠子

事務部

事務長	畠村 克
事務長補佐	山崎 義文

総務掛

掛長	樋口 雅之
事務職員	新宅 優有
特定職員	林 知佳
事務補佐員	石田 直也
同	大重 佳美
同	竹内 恵子
同	広瀬 里江子
同	松澤 美津子

宿泊棟

労務補佐員	野村 幸子
-------	-------

研究助成掛

掛長	松野 友紀
主任	戸田 順子
事務補佐員	田島 愛
同	寺田 律子
同	藤井 妙子

図書室

主任（兼）	高井 一恵
事務補佐員	渡邊 純子

会計掛

掛長（兼）	山崎 義文
主任	服部 正昭
事務補佐員	石田 知子
同	村瀬 江美

多目的ホール

労務補佐員	額額 里恵
同	橋本 恵美
同	牧村 徳子
同	松本 公恵

同 堤 元美

大学院生(2022. 3. 31)

生物科学専攻(霊長類学・野生動物系)

学年 氏名 [指導教員]

D3 浅見 真生 [高井 正成、半谷 吾郎]

D3 Andre Goncalves [足立 幾磨、
A. J. J. MACINTOSH]

D3 大野 邦久 [古市 剛史、平崎 鋭矢]

D3 武 真祈子 [湯本 貴和、今井 啓雄]

D3 林 美紗 [今井 啓雄、大石 高生]

D3 ALEJANDRO PASTRANA, Josue Samuel [M. A. Huffman、足立 幾磨]

D3 本田 剛章 [半谷 吾郎、古賀 章彦]

D3 横山 拓真 [古市 剛史、高井 正成、
橋本 千絵]

D3 BROCHE JR., Nelson [M. A. Huffman、大石 高生]

D3 TRIPATHI, Srishti [後藤 幸織、M. A. Huffman
足立 幾磨]

D3 大塚 友紀子 [高田 昌彦、中村 克樹、
井上 謙一]

D3 木村 慧 [高田 昌彦、中村 克樹、
井上 謙一]

D3 GRIS, Vanessa Nadine [鈴木 樹理、宮部 貴子、
A. J. J. MACINTOSH]

D3 柴田 翔平 [古市 剛史、宮部 貴子、
橋本 千絵]

D3 仲井 理沙子 [今井 啓雄、大石 高生、
今村 公紀]

D3 YAN, Xiaochan [今井 啓雄、M. A. Huffman]

D3 LEE, Wanyi [半谷 吾郎、西村 剛]

D3 HE, Tianmeng [半谷 吾郎、西村 剛]

D3 UENO - NIGT, Louie Richard [高田 昌彦、中村 克樹、
井上 謙一]

D2 ZHENG, Andi [高田 昌彦、中村 克樹、
井上 謙一]

D2 李 保輪 [古市 剛史、服部 裕子]

D2 稲葉 明彦 [今井 啓雄、大石 高生]

D2 木下 勇貴 [平崎 鋭矢、高井 正成]

D2 KEUK, Kenneth [A. J. J. MACINTOSH、
宮部 貴子]

D2 徐 沈文 [足立 幾磨、
A. J. J. MACINTOSH]

D2 OH, Jungmin [高田 昌彦、中村 克樹]

D2 XU, Zhihong [A. J. J. MACINTOSH、

岡本 宗裕]

D2 TAN, Wei-Keat [明里 宏文、鈴木 樹里]

D1 浅岡 由衣 [後藤 幸織、足立 幾磨]

D1 YAN, Gaoge [高田 昌彦、中村 克樹]

D1 三田 歩 [足立 幾磨、田中 洋之]

D1 杉山 宗太郎 [今井 啓雄、大石 高生]

D1 FASBENDER, David [古市 剛史、足立 幾磨、
橋本 千絵]

D1 徳重 江美 [古市 剛史、橋本 千絵、
岡本 宗裕]

D1 Poonam [明里 宏文、鈴木 樹理]

D1 KADAM, Sanjana [後藤 幸織、M. A. Huffman]

D1 Marie Mona Claes [後藤 幸織、古市 剛史]

D1 Morgane Longuet [高井 正成、古市 剛史]

M2 KOVBA, Anastasiia [明里 宏文、鈴木 樹里]

M2 LAUNGGENG, Abudullah [A. J. J. MACINTOSH、
岡本 宗裕]

M2 金子 杏日香 [後藤 幸織、古市 剛史]

M2 高安 環 [高田 昌彦、中村 克樹]

M2 戸塚 めぐみ [中村 克樹、古賀 章彦]

M2 沼部 令奈 [今井 啓雄、後藤 幸織]

M2 濱寄 裕介 [中村 克樹、橋本 千絵]

M2 林 咲良 [古賀 章彦、西村 剛]

M2 平田 和葉 [高井 正成、伊藤 毅]

M2 南 俊行 [古市 剛史、足立 幾磨]

M1 生形 咲奈 [足立 幾磨、古市 剛史]

M1 豊田 直人 [西村 剛、伊藤 毅]

M1 中村 冠太 [西村 剛、田中 洋之]

M1 Keshta Abeer Mohamed Ali [明里 宏文、鈴木 樹理]

M1 Li Zhuoling [高田 昌彦、中村 克樹、
井上 謙一]

M1 Nikolas Ballut [古市 剛史、平崎 鋭矢]

M1 Ozan Celayir [中村 克樹、古市 剛史]

M1 Kidiga Maureen [明里 宏文、宮部 貴子]

研究支援推進員

氏名 採用期間

葉栗 和枝 2021/04/01-2022/03/31

ゴドジャリ 静 2021/04/01-2022/03/31

土屋 佳代子 2021/04/01-2022/03/31

堀内 ゆかり 2021/04/01-2022/03/31

宮嶋 友子 2021/04/01-2022/03/31

2.2 予算概況

2.2.1 予算概要 (金額の単位は千円)

運営費交付金	人件費	456,468
	物件費	308,734
	計	765,202
外 部 資 金	受託研究費 (12 件)	131,285
	受託事業費 (3 件)	2,537
	共同研究費 (5 件)	12,300
	文部科学省・日本学術振興会科学研究費助成事業等 (85 件)	215,064
	研究開発施設共用等促進費補助金 (1 件)	84,030
	研究大学強化促進事業 (3 件)	4,544
	国立大学改革強化推進補助金 (1 件)	5,825
	国際化拠点整備事業費補助金 (1 件)	300
	次世代研究者挑戦的研究プログラム助成金 (11 件)	2,165
	寄附金 (8 件)	15,238
	間接経費、一般管理費等	44,829
	計	518,117
合 計		1,283,319

2.2.2 研究費・事業費・寄附金

(1) 受託研究費 (金額は間接経費を除く)

研究種別・委託者等	研究代表者	金額	研究課題
脳とこころの研究推進プログラム(革新的技術による脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト)	高田 昌彦	35,000,000	新規ウイルスベクターシステムを用いた霊長類脳への遺伝子導入技術に関する研究開発
脳とこころの研究推進プログラム(革新的技術による脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト)	中村 克樹	40,000,000	体格の良いマーマセットの飼育法の確立と個体の供給
エイズ対策実用化研究事業	明里 宏文	25,000,000	HIV 感染霊長類モデルを用いた HIV 根治療法の有効性評価に関する研究
新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	明里 宏文	1,384,616	HTLV-1 の総合的な感染対策に資する研究
新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	明里 宏文	3,000,000	抗 HTLV-1 ヒト免疫グロブリンによる母子感染予防法の開発及び HTLV-1 抗体医薬品製剤化に関する総合的研究
革新的技術による脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト (発展的技術開発課題)	中村 克樹	1,000,000	FTLD モデルマーマセットを用いた新規高次脳機能評価系の確立
戦略的創造研究推進事業 (CREST) 光操作技術による基底核ドーパミン回路の機能局在解明と機能再建	高田 昌彦	14,400,000	基底核ドーパミン回路の機能局在解明と機能再建：特にウイルスベクター開発

精神・神経疾患研究開発費	高田 昌彦	1,000,000	脳神経疾患研究に資する霊長類モデル動物の作出と評価に関する基盤的研究
JSC ハイパフォーマンスセンター Total Conditioning Research Project	勝山 成美	期間のみ継続	視線計測に基づく視覚認知トレーニングの効果
次世代がん医療創生研究事業	明里 宏文	2,500,000	成人 T 細胞白血病細胞の抗原性増大による新規免疫療法の開発
脳とこころの研究推進プログラム(革新的技術による脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト)	高田 昌彦	6,700,000	革新的技術による脳機能ネットワークの全容解明(中核拠点) (柱X 令和3年度単年度増額措置によるデータベース強化)
新興・再興感染症研究基盤創生事業(多分野融合研究領域)	岡本 宗裕	1,300,000	治療と根治を両立する革新的マラリア制圧戦略の分子基盤に関する研究開発
	12 件	131,284,616	

(2) 受託事業費(金額は業務委託手数料および間接経費を除く)

研究種別・委託者等	研究代表者	金額	研究課題
二国間交流事業 共同研究 (日本学術振興会)	今井 啓雄	期間のみ継続	【インドネシア(DGHE)】ゲノム・形態・行動からみたインドネシアにおけるコロブス類とスラウェシマカクの進化
二国間交流事業 共同研究 (日本学術振興会)	後藤 幸織	1,900,000	【ドイツ(OP)】行動依存症における記憶の再固定化
2021 年度 JICA 研修員受入プログラム (国際効力機構)	明里 宏文	360,000	FRIENDSHIP(理学 Poonam) 教育研究費
		277,200	FRIENDSHIP(理学 Poonam) 管理費
	3 件	2,537,200	

(3) 共同研究費(金額は産官学連携推進経費を除く)

研究種別・委託者等	研究代表者	金額	研究課題
共同研究 (日本クレア株式会社)	中村 克樹	2,000,000	コモンマーモセットの新たな飼料開発
共同研究 (田辺三菱製薬株式会社)	高田 昌彦	2,300,000	新規抗体治療薬開発に関するパーキンソン病サルモデルを用いた基礎的研究
共同研究 (Norwegian University of Science and Technology)	高田 昌彦	期間のみ継続	Japan and Norway United in Brain, Educations and Therapeutics (JANUBET)
共同研究 (大日本住友製薬株式会社)	中村 克樹	3,000,000	神経回路異常 NHP 疾患モデルの構築および NHP 研究の技術開発

共同研究 (大日本住友製薬株式会社)	中村 克樹	5,000,000	アカゲザルの出身産地による認知機能及び薬剤 応答性の比較
	5 件	12,300,000	

(4) 文部科学省・日本学術振興会科学研究費助成事業等 (金額は間接経費を除く)

研究種目	研究代表者 ・研究分担者	金額	研究課題
新学術領域研究	井上 謙一	2,200,000	新規単シナプス性感染伝播ベクターを利用した 神経回路選択的な活動計測・操作法の開発
新学術領域研究・分担	高田 昌彦 (代表・井上 純一郎)	3,230,000	先端モデル動物支援プラットフォーム【H28～R3】
新学術領域研究・分担	高田 昌彦 (代表・井上 純一郎)	150,000	生命科学連携推進協議会【H28～R3】
新学術領域研究・分担	香田 啓貴 (代表・岡ノ谷 一夫)	9,000,000	言語の下位機能の生物学的実現
新学術領域研究・分担 (R2→R3 繰越)	香田 啓貴 (代表・岡ノ谷 一夫)	1,600,000	言語の下位機能の生物学的実現
学術変革領域研究(A)・ 分担	網田 英敏 (代表・南本 敬史)	2,100,000	質感から価値への脳内変換機構の解明
特別推進研究	高田 昌彦	70,000,000	発達障害に関わる神経生物学的機構の霊長類の 基盤の解明
基盤研究(A)一般	西村 剛	6,800,000	サル類の声帯振動特性に関する実験的研究による 話しことばの進化プロセスの解明
基盤研究(A)一般 (R2→R3 繰越)	西村 剛	1,200,000	サル類の声帯振動特性に関する実験的研究による 話しことばの進化プロセスの解明
基盤研究(A)一般	中村 克樹	6,500,000	遺伝子改変を用いないサル精神疾患モデルの作出 と脳機能異常の解明
基盤研究(A)・分担	今井 啓雄 (代表・河村 正二)	500,000	新世界と旧世界の対比による霊長類感覚生態ゲ ノム学の確立
基盤研究(A)・分担	徳山 奈帆子 (代表・山本 真也)	500,000	戦争と協力の進化:集団的競合と集団内協力の比較 認知科学的検討
基盤研究(A)・分担 (R2→R3 繰越)	徳山 奈帆子 (代表・山本 真也)	500,000	戦争と協力の進化:集団的競合と集団内協力の比較 認知科学的検討
基盤研究(A)・分担	今村 公紀 (代表・太田 博樹)	900,000	縄文人 iPS 細胞の構築とその応用に向けた研究
基盤研究(A)・分担	香田 啓貴 (代表・川合 伸幸)	1,300,000	他者から学ぶ・他者と学ぶ 問題解決の創発と伝 播に関する社会学習の比較認知科学研究
基盤研究(A)・分担	新宅 勇太 (代表・川合 伸幸)	650,000	他者から学ぶ・他者と学ぶ 問題解決の創発と伝 播に関する社会学習の比較認知科学研究
基盤研究(A)・分担	徳山 奈帆子 (代表・松浦 直毅)	200,000	学際的統合研究によるアフリカにおける人と動物 の相互関係の解明とその実践への応用
基盤研究(A)・分担	古市 剛史 (代表・松浦 直毅)	100,000	学際的統合研究によるアフリカにおける人と動物 の相互関係の解明とその実践への応用
基盤研究(B)一般 (R2→R3 繰越)	半谷 吾郎	1,600,000	「普通」の生態系での植物食動物のナトリウム獲得 戦略
基盤研究(B)一般	香田 啓貴	2,900,000	ヒト発話コミュニケーションの進化と成立:前駆 体能力に関する実験的研究

基盤研究（B）一般	古賀 章彦	4,500,000	ゲノム組成の変化を伴ってヨザルで実現した暗環境への適応：霊長類全般での再現性
基盤研究（B）一般	井上 謙一	3,900,000	手続き学習に関わる霊長類大脳皮質－大脳基底核ループ回路の構造と機能の解明
基盤研究（B）一般	MacIntosh Andrew	2,900,000	Testing dilution versus amplification effects of primate biodiversity on parasite biodiversity
基盤研究（B）一般	服部 裕子	3,200,000	音楽性の起源：聴覚リズム・メロディの予測に関する比較認知科学的研究
基盤研究（B）一般 (R2→R3 繰越)	服部 裕子	1,900,000	音楽性の起源：聴覚リズム・メロディの予測に関する比較認知科学的研究
基盤研究（B）一般	内藤 裕一	7,400,000	安定同位体プロテオミクスを用いた新たな内陸古環境指標の探索
基盤研究（B）一般	古市 剛史	5,400,000	霊長類のメスの集団間移籍の要因：類人猿のメスの身体的・性的発達に着目して
基盤研究（B）一般	平崎 鋭矢	8,900,000	協調と分散からとらえる歩行中の体幹の動きの進化とその形態基盤
基盤研究（B）・分担	MacIntosh Andrew (代表・揚妻 直樹)	100,000	人為的撓乱が野生動物に及ぼす影響の総合評価：そのメカニズムの解明に向けて
基盤研究（B）・分担	湯本 貴和 (代表・敷田 麻美)	50,000	観光地域における資源戦略のための地域資源の高度利用プロセスの研究
基盤研究（B）・分担	宮部 貴子 (代表・畑 純一)	400,000	脳活動 MRI による麻酔薬理ネットワークの解明
基盤研究（B）・分担	岡本 宗裕 (代表・近藤 玄)	350,000	新規 GPI アンカー型タンパク質からわかる精子の機能分化
基盤研究（B）・分担	半谷 吾郎 (代表・松田 一希)	700,000	霊長類の味覚受容体と消化管共生細菌の共進化：多種共存機構再考の新しいアプローチ
基盤研究（B）・分担	高井 正成 (代表・江木 直子)	300,000	古第三紀東南アジアの陸棲脊椎動物相：北半球動物相の変遷にどのように寄与したか？
基盤研究（B）・分担 (R2→R3 繰越)	高井 正成 (代表・江木 直子)	320,000	古第三紀東南アジアの陸棲脊椎動物相：北半球動物相の変遷にどのように寄与したか？
基盤研究（B）・分担	足立 幾磨 (代表・伊村 知子)	500,000	感性的質感知覚の適応的意義への比較認知発達科学からのアプローチ
基盤研究（B）・分担	内藤 裕一 (代表・前田 修)	400,000	メソポタミア先史農耕社会にみる都市文明の起源
基盤研究（B）・分担	鴻池 菜保 (代表・平野 羊嗣)	400,000	神経同期活動を軸にした統合失調症の橋渡し研究：病態解明と新規治療法開発にむけて
基盤研究（C）	今村 公紀	1,000,000	チンパンジー/ヒト iPS 細胞の初期神経発生動態から探る「ヒト化」の分子基盤
基盤研究（C）	宮地 重弘	700,000	両手の協調運動の基盤となるサル運動関連皮質領野の半球間神経連絡の解析
基盤研究（C）	足立 幾磨	900,000	感覚間一致をとおしてみた言語の進化的起源
基盤研究（C）	勝山 成美	900,000	身体所有感の神経基盤の研究－サルにおけるラバーハンド錯覚モデルの確立
基盤研究（C）	三輪 美樹	700,000	集合体恐怖症の進化的基盤－非ヒト霊長類モデル作製と怖いもの見たさの解明
基盤研究（C）	打越 万喜子	1,300,000	動物園の利用者と動物の双方に適したサウンドスケープの探索

基盤研究 (C)	澤田 晶子	1,100,000	サルはにおいて毒キノコを判別するのか:忌避を誘導する揮発性物質の特定
基盤研究 (C)	持田 浩治	1,100,000	恐怖情動バイアスが駆動する警告色の社会学習モデルの検証
基盤研究 (C) ・分担	高井 正成 (代表・柏木 健司)	150,000	ニホンザルは洞窟を使って豪雪の厳冬期をいかに克服するか
基盤研究 (C) ・分担	岡本 宗裕 (代表・川合 寛)	30,000	マラリア原虫・肝臓内休眠体ステージの解析を目的とした可視化原虫株の開発
基盤研究 (C) ・分担	西村 剛 (代表・徳田 功)	100,000	実体模型および摘出喉頭による化声帯振動機構の解明と歌唱、医療、言語進化への展開
基盤研究 (C) ・分担	田中 洋之 (代表・辻 大和)	200,000	げっ歯類・糞虫類による種子の二次的处理は果実食者の散布効率を変化させるのか?
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(B))	橋本 千絵	2,800,000	ヒト科における閉経の進化:野生類人猿の老齡メスの性ホルモン動態と繁殖戦略の研究
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(B))	半谷 吾郎	4,500,000	腸内細菌による野生大型類人猿の消化能力
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(B))	湯本 貴和	4,500,000	アマゾン浸水林において水域一陸域連関を駆動する生物間相互作用の解明
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(B))	岡本 宗裕	4,200,000	野生由来マカク類のサルマラリアの網羅的解析と宿主特異性を規程する宿主因子の探索
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(B))	今井 啓雄	2,800,000	Wallacea 周辺における哺乳類の進化に対する分子的研究
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(B)) ・ 分担	香田 啓貴 (代表・松田 一希)	1,500,000	霊長類の性的二型の進化要因の解明
挑戦的研究 (開拓)	中村 克樹	10,800,000	血漿タンパク成分による老齡ザルの若返り法の開発
挑戦的研究 (開拓) ・分 担	香田 啓貴 (代表・幕内 充)	2,200,000	描画能力の生物学的基盤:ヒト・チンパンジー・ゴリラ・サル・トリの比較研究
挑戦的研究 (萌芽) (R2→R3 延長)	今井 啓雄	1,313,542	味覚機能の末病状態検知と味蕾移植の可能性探索
挑戦的研究 (萌芽)	後藤 幸織	1,000,000	依存症の訓化理論:依存症の進化的観点からの理解に向けた研究
挑戦的研究 (萌芽)	香田 啓貴	1,500,000	音源定位技術を利用した霊長類の音声ネットワーク可視化と社会性の評価と検討
挑戦的研究 (萌芽)	内藤 裕一	1,100,000	歯牙エナメル質中アミノ酸同位体分析法の開発による食性研究の新展開
挑戦的研究 (萌芽) ・分 担 (R2→R3 延長)	今村 公紀 (代表・一柳 健司)	期間のみ継続	ヒト特異的進化を生じさせたエピゲノム変換プログラムの変化とその分子基盤の解明
挑戦的研究 (萌芽) ・分 担	新宅 勇太 (代表・山本 真也)	375,000	新しい野生ボノボ調査地の開拓:サバンナー森林混交環境におけるボノボ社会の解明
挑戦的研究 (萌芽) ・分 担	明里 宏文 (代表・塚野 千尋)	600,000	大環状天然物の立体配座制御による高選択的な抗 HIV シーズの開発
若手研究	鴻池 菜保	800,000	神経炎症に起因する統合失調症霊長類モデルの妥当性評価および画像マーカーの確立
若手研究	桂 有加子	期間のみ継続	性染色体ターンオーバーの集団遺伝学モデルの構築とその分子進化機構の解明
若手研究	網田 英敏	400,000	神経路選択的な化学遺伝学手法を用いたジャッジメント行動の人為的操作

若手研究	野々村 聡	600,000	運動発現の制御と目標指向行動に関わる大脳基底核・直接路および間接路の神経基盤研究
若手研究	兼子 峰明	1,000,000	全半球皮質脳波計測による視覚入力から眼球運動にいたる大脳情報ダイナミクスの解明
若手研究	戸田 和弥	900,000	ボノボの非血縁メス間の高い凝集性に関する生理・社会学的メカニズムの解明
研究活動スタート支援	岩沖 晴彦	1,100,000	サルを用いた不安によるチェック行動の定量化とその神経メカニズムの解明
研究活動スタート支援	戸田 和弥	1,100,000	Pan 属 2 種のメスの移籍メカニズムとその適応戦略の解明
研究活動スタート支援	糸井川 壮大	1,100,000	葉食性霊長類に特徴的な味覚の進化機構の解明：キツネザル類に着目して
特別研究員奨励費 (R2→R3 繰越)	武 真祈子	217,348	新世界ザルの食物分配からみる『隣の芝は青い』現象の生態学的・比較認知科学的検討
特別研究員奨励費	MacIntosh Andrew (SARABIAN CECILE)	400,000	チンパンジーにおける「嫌悪」を引き起こす認知的・生理的メカニズムの分析
特別研究員奨励費 (R1→R2→R3 再繰越)	MacIntosh Andrew (SARABIAN CECILE)	77,936	チンパンジーにおける「嫌悪」を引き起こす認知的・生理的メカニズムの分析
特別研究員奨励費 (R2→R3 繰越)	MacIntosh Andrew (SARABIAN CECILE)	350,000	チンパンジーにおける「嫌悪」を引き起こす認知的・生理的メカニズムの分析
特別研究員奨励費	仲井 理沙子	800,000	チンパンジー/ヒト iPS 細胞を用いた初期神経発生におけるヒト特異的分子基盤の解明
特別研究員奨励費	足立 幾磨 (GAO jie)	1,100,000	チンパンジーとヒトの子供における身体の認識：比較認知発達の観点から
特別研究員奨励費	柴田 翔平	800,000	ヒト科におけるオスの共存メカニズムの進化：Pan 属 2 種の比較
特別研究員奨励費	徐 沈文	800,000	チンパンジーの動画理解：いまここにある事象に対する表象能力の認知基盤の実験的検討
特別研究員奨励費	LEE WAN YI	800,000	霊長類の腸内細菌の消化能力におけるヒト化
特別研究員奨励費	浅岡 由衣	800,000	行動依存症の統合生理学的研究
特別研究員奨励費	足立 幾磨 (VOINOV PAVEL)	1,000,000	チンパンジーにおける協働する他個体の行為の心的表象
	85 件	215,063,826	

(5) 研究開発施設共用等促進費補助金（金額は直接経費のみ）

研究種別	研究代表者	金額	研究課題
ナショナルバイオリソースプロジェクト ＜中核的拠点整備プログラム＞	中村 克樹	84,030,000	ライフサイエンス研究用ニホンザルの飼育・繁殖・提供
	1 件	84,030,000	

(6) 研究大学強化促進事業（金額は直接経費のみ）

研究種別	研究代表者	金額	研究課題
------	-------	----	------

研究大学強化促進費補助金 (経費A)	半谷 吾郎	1,704,000	<学際型>日本での人と野生動物の関係と森林の空洞化 Human-wildlife relationships and defaunation in Japan
研究大学強化促進費補助金 (経費A)	鴻池 菜保	1,280,000	<国際型>有機デバイスを用いた脳外部刺激による神経変調が知覚学習に与える影響の解明 NEUro-Reactive OrGanic learning enHancement via Omni STimulation (NeuroGhost)
研究大学強化促進費補助金 (経費A)	MacIntosh Andrew	1,560,000	<国際型>動物の異常行動におけるモニタリングと予測のための先進的分析 Advanced Analytics for Modeling and Predicting Abnormalities in Animal Behavior
	3 件	4,544,000	

(7) 国立大学改革強化推進補助金 (金額は直接経費のみ)

研究種別	研究代表者	金額	研究課題
京大流経営改革の推進	古市 剛史	5,825,000	On-Site Laboratory (マケレレ大学遺伝学・フィールド科学先端研究センター)
	1 件	5,825,000	

(8) 国際化拠点整備事業費補助金 (金額は直接経費のみ)

研究種別	研究代表者	金額	研究課題
大学の世界展開力強化事業 (アフリカ諸国との大学間交流形成支援)	湯本 貴和	300,000	アフリカにおける SDGs に向けた高度イノベーション人材育成のための国際連携教育プログラム
	1 件	300,000	

(9) 次世代研究者挑戦的研究プログラム助成金 (金額は直接経費のみ)

研究種別	採択者 ／指導教員	金額	配分種別
国立研究開発法人科学技術振興機構 次世代研究者挑戦的研究プログラム	Marie Mona Claes ／後藤 幸織	200,000	京都大学大学院教育支援機構 プログラム 研究費
	木下 勇貴 ／平崎 鋭矢	200,000	
	稲葉 明彦 ／今井 啓雄	200,000	
	大塚 友紀子 ／高田 昌彦	200,000	
	HE Tianmeng ／半谷 吾郎	200,000	
	Sanjana Pratap Kadam ／後藤 幸織	133,000	
	杉山 宗太郎 ／今井 啓雄	133,000	
	三田 歩 ／足立 幾磨	133,000	

	XU Zhihong ／MacIntosh Andrew	133,000	
	木村 慧 ／高田 昌彦	133,000	
	稲葉 明彦 ／今井 啓雄	500,000	事業統括配分経費 (京都大学大学院教育支援機構長 が有意義と認めるもの)
	11 件	2,165,000	

(10) 寄附金 (寄附金額は全学経費 (2%) および部局管理経費 (3%) を控除した金額)

寄附金名称等	研究代表者	金額	寄附の目的
2021 年度京都大学 創立 125 周年記念ファンド	徳山 奈帆子	4,750,000	ヒトと動物の共存する未来のために
有限会社サーフクリーン	足立 幾磨	665,000	足立研究室の研究のため
(公財)三島海雲記念財団 2021 年度学術研究奨励金 (共同研究奨励金)	今井 啓雄	2,000,000	霊長類消化器における栄養素と危険物の 化学受容機構の解明
(公財)京都大学教育研究振興財団 令和 3 年度研究活動推進支援 A 研究活動推進助成	田中 洋之	1,000,000	霊長類の「種」の再検討：南アジア大陸 部ラングールの形態と分子系統地理
International Primatological Society 2020 年度 IPS Research Grant	MacIntosh Andrew (国費留学生 Abdullah Langgeng)	154,191	Investigating the effects of Japanese Macaque hot spring bathing behavior on parasitism and gut microbiome (ニホン ザルの温泉入浴行動が寄生虫と腸内細菌 に及ぼす影響の調査)
Primate Research Fund (LEAKEY 財団)	古市 剛史	2,834,250	コンゴ民主共和国ルオー学術保護区ワン バ地区におけるボノボの長期研究(2)
Primate Research Fund (LEAKEY 財団)	橋本 千絵	2,834,250	ウガンダ共和国カリンズ森林保護区にお けるチンパンジーの長期研究(2)
うま味研究会 (第 28 回うま味研究助成)	今井 啓雄	1,000,000	霊長類消化管におけるうま味とその他感 覚の分子相関
	8 件	15,237,691	

2.3 図書

霊長類学の研究成果を網羅する方針で図書を収集してきました。特に霊長類学関連論文の別刷は 85,000 点に達し『霊長類学別刷コレクション』として閲覧に供しています。

2022 年 3 月末現在、本研究所図書室に所蔵されている資料は、以下の通りです。

和書：10,877 冊 (製本雑誌も含む)

洋書：19,054 冊 (製本雑誌も含む)

和雑誌・中国雑誌 (紀要類も含む)：904 誌

洋雑誌 (紀要類も含む)：536 誌

霊長類学関連別刷 (霊長類学別刷コレクション)：約 85,000 点

図書室で所蔵している図書・雑誌は【京都大学蔵書検索 KULINE】で検索できます。

京都大学図書館機構のホームページをご覧ください。

霊長類学関連別刷（霊長類学別刷コレクション）は【霊長類学文献索引データベース】で検索できます。本研究所のホームページをご覧ください。

なお「京都大学霊長類研究所図書室」は2022年4月1日より「京都大学犬山キャンパス図書室」に名称が変わります。所蔵資料については、すべて新図書室に引き継がれます。

2.4 サル類飼育頭数・動態

2021 年度（令和3年度）末 飼育頭数

種 名	頭 数
コモンマーモセット	194
ワタボウシタマリン	1
ニホンザル	357
ニホンザル(NBRP) *	396
アカゲザル	171
カニクイザル	9
アジルテナガザル	3
チンパンジー	12
合 計	1143

* NBRP（「ニホンザル」バイオリソース）プロジェクトで飼育しているもの

2021 年度（令和3年度）サル類動態表

区 分 種 名	増 加			減 少（死亡など）												増 減
	出 産	導 入	小 計	（実験による） 安楽殺	（その他） 安楽殺	事 故 死	外 傷 死	呼 吸 器 系 疾 患	消 化 器 系 疾 患	感 染 症	泌 尿 器	衰 弱	剖 検 不 能 その他	所 外 供 給	小 計	
コモンマーモセット	54	9	63	18	4			1	2			8	14	12	59	4
ニホンザル	51		51	38	3	1			2	1		1	3	5	54	-3
ニホンザル (NBRP)	63		63		3	1			4		1	1	10	50	70	-7
アカゲザル	19		19	16	1		1		1			1	3	6	29	-10
カニクイザル			0													0
ワタボウシタマリン			0													0
合 計	187	9	196	72	11	2	1	1	9	1	1	11	30	73	212	-16

2.5 資料

霊長類研究所が所蔵する資試料は、骨格・液浸・冷凍標本、分子生物学用試料、獣医学的臓器標本、CT画像、化石模型などからなり、所外の研究者にも公開され、国内外の多くの研究者の研究推進に大きく貢献してきた。資料委員会では、これらの資試料の充実のために、毎年400点以上の新たな各種資試料の受け入れと作製を行ってきた。また、所蔵資試料は統合データベース PrINTEG で管理しており、各種生物学的試資料については由来個体ごとにまとめられている。多様な研究ニーズに応えられる利用環境の整備を行ってきた。所蔵資試料の概要は、WEB Catalogue (<http://www.pri.kyoto-u.ac.jp/databases/matedb/index.html>) で閲覧できる。

(1) 骨格・液浸・冷凍標本 (PRISK, PRISK Z, PRICAST E)

霊長類の骨格標本は 11,342 点、液浸標本や冷凍標本は 998 点を数える。ニホンザルの標本は 4,348 点を数え、その産地は下北から屋久島までをカバーし、世界最大規模のコレクションである。また、このような大規模な液浸標本コレクションは世界的に見ても稀有である。霊長類以外の骨格標本は 2,998 点、液浸標本は 237 点を数える。日本産タヌキやテン、ツキノワグマの標本は豊富で、貴重な資料である。

(2) 分子生物学用試料 (PRIGEN)

霊長類の分子生物学用試料は 1,448 個体分 6,071 点を保管している。それらは、所内飼育個体や、大型類人猿ネットワーク (GAIN) の情報を通じて動物園等から譲渡を受けた類人猿などの試料からなる。RNAlater 処理等をした臓器や、DNA 試料、線維芽細胞やそこから誘導した iPS 細胞等を保管している。

(3) 獣医学的臓器標本 (PRIVET)

霊長類の獣医学的臓器標本は、所内飼育個体由来の臓器標本や、所外から譲渡を受けた標本からなる。GAIN を通じて野生動物研究センター熊本サルクチュアリから譲渡を受けたチンパンジー 42 個体 462 点の標本については PRIVET に登録した。所内飼育個体由来の標本の各種情報は、人類進化モデル研究センターが管理している。

(4) CT 画像 (PRICT)

霊長類を主として CT 画像データが 152 種 2,510 点ある。所蔵標本の CT 画像データ化を進めるとともに、動物園等の協力を得て、所外資料の CT 画像データも収集している。それら画像データは、Digital Morphology Museum, DMM (<http://dmm.pri.kyoto-u.ac.jp/dmm/WebGallery/index.html>) で公開している。

(5) 化石模型 (PRICAST)

化石模型は、人類および中新世ホミノイドを中心に 495 点を所蔵している。

今後について

霊長類研究所の各種資試料コレクションの表記は以下の通りである。

PRISK (Skeletal Collection, Kyoto University Primate Research Institute, for primate specimens)

PRISK Z (Skeletal Collection, Kyoto University Primate Research Institute, for non-primate specimens)

PRICT (Computed Tomography Scan Collection, Kyoto University Primate Research Institute)

PRIVET (Veterinary Autopsy Specimen Collection, Kyoto University Primate Research Institute)

PRIGEN (Genetic Sample Collection, Kyoto University Primate Research Institute)

PRICEL (Cellular Sample Collection, Kyoto University Primate Research Institute)

PRICAST (Fossil Cast Collection, Kyoto University Primate Research Institute)

PRICAST E (Extant Species Cast Collection, Kyoto University Primate Research Institute)

これらコレクションは、全てヒト行動進化研究センターに移管される。同センターへの移管後も、これらコレクション名を引き続き使用することで、これまでの研究における元資試料の参照可能性を担保する。資試料の利用及び借用希望者は、関係する同センター教職員に問い合わせてください。最後に、これまで長きに渡りこれらコレクションの充実に協力くださった多くの方々に心より感謝申し上げます。

2.6 人事異動

所属分野等	職名	異動		内容	備考
		氏名	年月日		
	副所長	中村 克樹	R3.4.1	併任	任期は R4.3.31 まで
附属国際共同先端研究センター	センター長	Huffman, Michael Alan	R3.4.1	併任	任期は R5.3.31 まで
高次脳機能分野	准教授	宮地 重弘	R3.4.1	任期の更新	
附属人類進化モデル研究センター	センター長	大石 高生	R3.11.16	併任	任期は R5.11.16 まで
生態保全分野	教授	湯本 貴和	R4.3.31	退職	
統合脳システム分野	教授	高田 昌彦	R4.3.31	定年退職	
附属人類進化モデル研究センター	准教授	鈴木 樹理	R4.3.31	定年退職	

2.7 海外渡航

(1) 教職員

所属	氏名	期間	目的国	目的
チンパンジー(林原)	竹元博幸	2021/5/14～10/15	ウガンダ	生態調査、資料収集、研究連絡
社会進化	古市剛史	2021/6/12～6/21	ウガンダ	生態調査、資料収集、研究連絡
社会進化	古市剛史	2021/12/8～12/26	ウガンダ	生態調査、資料収集、研究連絡
チンパンジー(林原)	竹元博幸	2021/12/8 2022/3/2	ウガンダ	生態調査、資料収集、研究連絡

(2) 大学院生・研究生

所属	氏名	期間	目的国	目的
社会進化	戸田和弥	2021/5/16～10/15	ウガンダ	生態調査、資料収集
社会進化	Nikolas Ballut	2021/12/8 2022/3/1	ウガンダ	生態調査、資料収集

2.8 非常勤講師

(理) 坪田 敏男 (北海道大学大学院獣医学研究院・教授)

「クマ類の生活史と適応戦略」2021年11月17日～11月18日

(理) 池田 和司 (奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科・教授)

「データ科学入門」2021年12月8日～12月10日

2.9 リサーチ・アシスタント (RA)

(氏名：採用期間)

稲葉 明彦	: 2021.4.1～2021.7.31
TRIPATHI, Srishti	: 2021.4.1～2021.9.30
大塚 友紀子	: 2021.4.1～2022.1.31
浅見 真生	: 2021.5.1～2021.10.31
杉山 宗太郎	: 2021.5.1～2022.2.28
徳重 江美	: 2021.7.16～2022.3.31
林 美紗	: 2021.9.1～2022.2.28
林 咲良	: 2021.9.1～2022.3.31
BEJINHA GONCALVES, Andre	: 2021.11.1～2022.3.31
戸塚 めぐみ	: 2021.11.1～2022.3.31
XU, Zhihong	: 2022.1.16～2022.2.28

2.10 ティーチング・アシスタント (TA)

(氏名：採用期間)

一般 TA		浅岡 由衣	: 2021.8.16～2021.9.30
豊田 直人	: 2021.7.16～2021.12.31	生形 咲奈	: 2021.8.16～2021.9.30
中村 冠太	: 2021.7.16～2021.12.31	PRATAP KADAM, Sanjana	
平田 和葉	: 2021.8.1～2021.12.31		: 2021.8.24～2021.9.30
HE, Tianmeng	: 2021.8.1～2021.12.31	浅見 真生	: 2021.8.1～2021.9.30
ZHENG, Andi	: 2021.9.1～2021.12.31	平田 和葉	: 2021.8.1～2021.9.30
沼部 令奈	: 2021.9.1～2021.12.31	豊田 直人	: 2021.8.1～2021.9.30
YAN, Xiaochan	: 2021.11.1～2021.11.30	中村 冠太	: 2021.8.1～2021.9.30
杉山 宗太郎	: 2021.11.1～2021.12.31	徐 沈文	: 2021.8.1～2021.8.31
		三田 歩	: 2021.8.1～2021.8.31
全学共通科目 TA		YAN, Xiaochan	: 2022.3.16～2022.3.31
南 俊行	: 2021.7.16～2021.8.31	山口 飛翔	: 2022.3.16～2022.3.31
KOVBA, Anastasiia	: 2021.12.1～2022.2.28		
国際センターTA		ワイルド&ワイズ共学教育受入プログラム TA	
XU, Zhihong	: 2021.4.1～2021.6.11	クラス まり絵 モナ	: 2022.1.16～2022.3.31
林 咲良	: 2021.4.1～2021.9.30	GRIS, Vanessa Nadine	: 2022.1.16～2022.3.31
PRATAP KADAM, Sanjana		徳重 江美	: 2022.1.16～2022.3.31
	: 2021.4.1～2021.9.30	PALACINO GONZALEZ, Gema	: 2022.1.16～2022.3.31
HE, Tianmeng	: 2021.4.1～2022.3.31		
ILAS セミナーTA		PRATAP KADAM, Sanjana	: 2022.1.16～2022.3.31
沼部 令奈	: 2021.5.1～2021.6.30	LIM, Qi Luan	: 2022.1.16～2022.3.31
	: 2021.9.1～2021.9.30	KUEK, Kenneth	: 2022.2.1～2022.3.31
	: 2022.3.16～2022.3.31	南 俊行	: 2022.2.16～2022.3.31

2.11 年間スケジュール

2021 年 4 月 19 日	新入生オリエンテーション
6 月 18 日	本学創立記念日
8 月 3-4 日	大学院修士課程入学試験
10 月 23 日	犬山公開講座「サルに学ぶ～人間の理解～」(オンライン開催)
11 月 1 日	運営委員会
2022 年 1 月 21 日	博士論文発表会
1 月 24 日	修士論文発表会
2 月 15-16 日	オープンキャンパス (オンライン開催)
3 月 4 日	運営委員会

※ 市民公開日、サル慰霊祭は、新型コロナウイルス感染症拡大のため開催を中止しました。

※ 大学院博士後期課程編入学試験は、受験志望者がなかったため実施しませんでした。