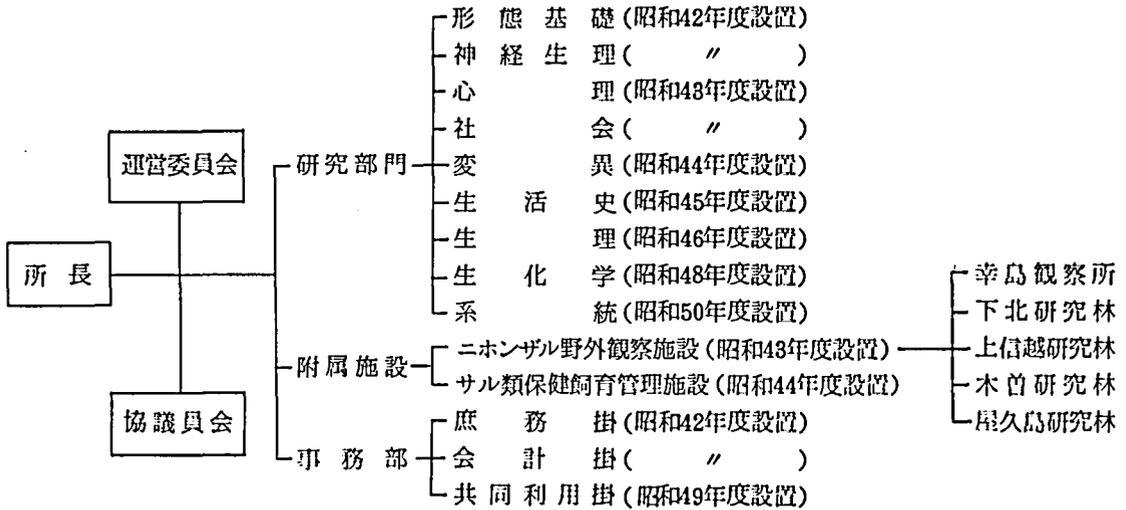


I 研究所の概要

1. 組織 (昭和59年3月30日現在)



所長 野澤 謙

運営委員 (50音順)

伊谷 純一郎 (京都大学理学部教授)
 糸魚川 直 祐 (大阪大学人間科学部助教授)
 伊 澤 紘 生 (宮城教育大学助教授)
 岩 本 光 雄 (霊長類研究所教授)
 江 原 昭 善 (霊長類研究所教授)
 大 澤 清 (財)日本モンキーセンター所長)
 大 島 清 (霊長類研究所教授)
 河 合 雅 雄 (霊長類研究所教授)
 近 藤 四 郎 (大妻女子大学人間生活科学研究所教授)
 西 田 利 貞 (東京大学理学部助教授)
 水 原 洋 城 (東京農工大学農学部助教授)
 室 伏 靖 子 (霊長類研究所教授)

事務長 山本正生

現 員 (昭和59年3月30日現在)

教 授	助 教 授	助 手	一 般 職 員 等	小 計	非 常 勤 員	合 計
9 人	8 人	23 人	28 人	68 人	8 人	76 人

大学院学生および研修員 (昭和59年3月30日現在)

博士課程	修士課程	研修員等	合 計
7 人	7 人	8 人	22 人

2. 予算概況

昭和58年度経費(項) 研究所

経常経費		共同利用施設 運営費	計	科学研究費	合計
人件費	物件費				
323,090	136,900	107,584	567,574	86,800	654,374

科学研究費

年度・種別	研究課題	研究代表者	補助金額
昭和58年度			冊
特定研究(1)	霊長類(人類を含む)の社会構造	河合 雅雄	34,000
特定研究(2)	チンパンジーの記述文における視点の分析	室伏 靖子	1,800
〃	霊長類の生体防御機構にみる適応戦略	竹中 修	2,800
総合研究(A)	家畜化と品種分化に関する遺伝学的研究	野沢 謙	4,500
一般研究(A)	チンパンジーの自己認識に関する実験的研究	室伏 靖子	8,500
一般研究(B)	プレバプシノーゲン及びカテプシンD前駆体の単離同定とそのプロセシング酵素の解析	高橋 健治	1,400
〃	放射性デオキシグルコース脳内取り込み量の定量的解析	松波 謙一	3,700
一般研究(C)	志賀高原におけるニホンザルの群れの空間配置に関する研究	和田 一雄	1,200
奨励研究(A)	言語反応を指標としたチンパンジーの視知覚の心理物理学的研究	松沢 哲郎	900
〃	サルの錐体路細胞に単シナプス入力を送る皮質-皮質ニューロンの運動野内分布について	松村 道一	800
〃	新世界ザル実験動物化のための遺伝学的研究	峰沢 満	800
海外学術調査			
(調査総括)	熱帯新大陸における広鼻猿類の種分化に関する研究	野上 裕生	1,800
(現地調査)	西アフリカにおける森林性霊長類の社会生態学的研究	河合 雅雄	11,100
(〃)	島嶼アジアにおけるオナガザル類の比較社会学的研究	川村 俊蔵	14,000
合計	14 件		86,800

3. 図書・資料

図 書

第1表に1983年度までの書籍(雑誌を除く)の購入状況を、第2表に和・洋雑誌の総数を、第3

表にそれらのリストを示した。なお、第3表の雑誌リストには1984年度に契約をはじめた雑誌も含まれている。

第1表 部門別蔵書冊数

部 門	和 書			洋 書		
	1967~82	1983	計	1967~82	1983	計
形態基礎部門	57	0	57	62	1	63
神経生理部門	20	2	22	148	2	150
心理部門	7	10	17	301	14	315
社会部門	46	2	48	137	1	138
変異部門	19	0	19	38	0	38
生活史部門	29	0	29	142	0	142
生理部門	36	0	36	66	0	66
生化学部門	0	0	0	27	4	31
系統部門	0	0	0	43	3	46
サル施設	78	2	80	75	2	77
野外観察施設	118	19	137	19	4	23
学生用図書 ¹⁾	125	2	127	68	8	76
中央事務部	160	0	160	91	0	91
図書室	369	19	388	422	47	469
大学院 ²⁾	26	0	26	15	0	15
寄贈 ³⁾	231	41	272	222	25	247
製本雑誌 ⁴⁾	236	88	324	3,112	421	3,533
吉場文庫 ⁵⁾	46		46	61		61
徳田文庫	598		598	219		219
長谷部文庫	148		148	211		211
近藤文庫 ⁶⁾	61		61	62		62
計	2,410	185	2,595	5,541	532	6,073

注 1) 本部で購入し、霊長研に備え付けてあるもの。 2) 1975~76年度のみ。 3) 科研費購入を含む。
4) 管理換図書を含む。 5), 6) 両文庫は全て寄贈の欄に記載されるべきものであるが、ここでは別扱いとした。 なお定期刊行図書は本表に含まれている。

第2表 a. 年度別*和洋継続購読雑誌数

年 度	和 雑 誌**	洋 雑 誌 数
1969	4	47+1***
1970	4	58+1
1971	13+1***	63+1
1972	14+1	75+1
1973	19+1	83+1
1974	18+1	101+1
1975	16+1	97+1
1976	19+1	98+3
1977	20+2	98+2
1978	20+2	97+2
1979	20+2	100+1
1980	18+3	105+1
1981	18+3	102+1
1982	19+3	106+1
1983	19+3	105+1

* 1967~68年度については、資料が欠落している。
** 中国雑誌を含む。
*** +は寄贈。

第2表 b. 1983年度の部門別継続購読雑誌数

部 門	和 雑 誌	洋 雑 誌
形 態 基 礎	1*1	6
神 經 生 理	1	13*2
心 理 学	0	23*2
社 会 学	0	10*2
変 異 学	4*4	6
生 活 史	0	10*2
生 理 学	1	9*2
生 化 学	0	10*2
系 統 学	0	4
サ ル 施 設	2	5
野 外 観 察 施 設	0	2
図 書 室	10	13*2
寄 贈	3	1
純 種 類 数	22	105

* 1... 中国雑誌
* 2, * 2... 同一誌を2部門以上で費用折半しているものを含む。

第3表 a. 和雑誌および中国雑誌リスト

(1984年3月末現在)

和雑誌	刊行区分 ¹⁾	所蔵巻(年号) ²⁾
科学朝日	図書室 M	[38(1968)] +
自然科学	" M	[28(1968)] +
自生体	" M	[23(1968) - 24(1969)] +
学術月報	" M	[21(1969)] +
生物学	" Q	28(1976) +
生体の科学	" M	27(1976) +
遺言伝語	" M	[30(1976)] +
生物学ニュース	" M	5(1976) +
科学新聞	" M	(1977) +
バイオテク	" W	(1977) +
脳と神経	神生 M	[4(1973)]
神経研究の進歩	BM	24(1972) +
ホルモンと臨床	生理 M	16(1972) - 19(1975)
医学と生物学	M	[19(1971)] +
日本医事新報	W	82(1971) - [100(1980)]
最新医学	M	[1971 - 1973]
産婦人科の世界	M	26(1971) - 30(1975)
産科と婦人科	M	23(1971) - 24(1972)
蛋白質・核酸・酵素	M	38(1971) - 39(1972)
臨床検査	サル施 M+1	[18(1973) - 21(1974)]
日本獣医師会雑誌	" M	[15(1971)] +
週刊ペット百科	W	26(1973) +
世界動物百科	寄贈 BM	1(1975) - 48(1975)
モンキー	寄贈 BM	1(1971) - 192(1974)
中国雑誌		1(1957) +
古脊椎動物与古人類	寄贈 2N	11(1973) +
考古学報	変異 2N	(1973) +
植物学報	" Q	15(1973) +
動物学報	" Q	19(1973) +
地質科学	" Q	(1973) +
人類学学報	形態 2N	1(1982) +
動物学研究	寄贈 Q	2(1981) +

第3表 b. 洋雑誌リスト (1984年3月末現在, 定期刊行図書を含む)

雑誌名	刊行国	刊行区分 ¹⁾	購読部門	所蔵巻(年号) ²⁾
Abstracts & Reviews in Behavioral Biology(formerly Communications in Behavioral Biology, Pt. B).	A	M		11(1973) - 14(1974)
Acta Endocrinologica.	D	M		75(1974) - 80(1975)
Acta Physiologica Scandinavica.	S d	M	神生	78(1970) +
Acta Neurobiologiae Experimentalis.	P	BM	"	32(1972) +
Advances in Enzymology and Related Areas of Molecular Biology.	A	S A	生化	40(1974) +
Advances in Protein Chemistry.	A	A	"	28(1974) +
African Journal of Ecology (formerly East African Wildlife Journal).	E	Q	社会	17(1979) +

American Anthropologist.	A	Q	変異	70(1968) +
American Journal of Anatomy.	A	M	系統	139(1974) +
American Journal of Human Genetics.	A	BM	変異	20(1968) +
American Journal of Obstetrics and Gynecology.	A	SM	生理	110(1971) +
American Journal of Physical Anthropology.	A	BM	形態	28(1968) +
American Journal of Physical Medicine.	A	BM		50(1971) - 57(1978)
American Journal of Physiology,	A	M		222(1972) - 243(1982)
American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiology.	A	BM	[1, 2], 3 - 8(1980)	
American Journal of Primatology.	A	Q	図書室	1(1981) +
American Naturalist.	A	BM	生活史	106(1972) +
American Psychologist.	A	M	心理	29(1974) +
Analytical Biochemistry.	A	M	生化	57(1974) +
Anatomical Record.	A	M	形態	166(1970) +
Anatomischer Anzeiger.	G	10N	"	126(1970) +
Animal Behavior.	E	Q	心理	17(1969) +
Animal Learning & Behavior.	A	Q	"	1(1973) +
Annals of the New York Academy of Sciences.	A	A	[115, 117, 118, 134, 147, 156, 157, 159, 160, 162, 164, 165, 166, 167, 169]	
Annual Review of Biochemistry.	A	A	生化	41, 43(1974) +
Annual Review of Ecology and Systematics.	A	A	系統	1(1970) +
Annual Review of Physiology.	A	A		26 - 27, 32 - 37(1975)
Annual Review of Psychology.	A	A	心理	16(1965) +
Anthropologie.	F	Q		72(1968) - 74(1970)
Anthropologischer Anzeiger.	G	Q	形態	31(1968) +
Anthropological Quarterly.	A	Q	生活史	41(1968) +
Archives Italiennes de Biologie.	I	Q		106(1968) - 113(1975)
Archives Suisses d'Anthropologie Generale.	S			32(1967) - 35(1971)
Australian Journal of Zoology.	Au	4N	社会	22(1974) +
Behaviour.	H	16N	心理	33(1969) +
Behavior Research Methods and Instrumentation.	A	BM	心理	1(1968) +
Behavioral Ecology and Sociobiology.	G	Q	生活史	1(1976) +
Behavioral Neuroscience.(formerly within J.of Comparative and Physiological Psychology).	A	BM	心理	97(1983) +
Behavioral Science.	A	BM		10(1965) - 22(1977)
Behavioral and Neural Biology (formerly	A	M	図書室	7(1972) -

Behavioral Biology).				[8(1973)] +
Bibliography of Reproduction.	E	M		17(1971) - 26(1975)
Biochemical Genetics.	E	BM	変異	16(1978) +
Biochemical Journal.	E	8 V	生化	185(1980) +
Biochemical Society Transactions.	E	BM	"	8(1980) +
Biochemistry.	A	BW	"	13(1974) +
Biochemical & Biophysical Research Communications.	A	SM	"	56(1974) +
Biochimica et Biophysica Acta (Protein Structure).	H	24N		P 30(1974) - P 76(1981) P 1(1982) - P 13(1983)
Biology of the Neonate.	S	M		26(1975) - 29(1976)
Blood Vessel.	S	BM	生理	19(1982) +
Brain : Journal of Neurology.	E	Q	神生	103(1980) +
Brain, Behavior and Evolution.	S	BM	心理	1(1968) +
Brain Research.	H	W	神生	1(1966) +
Bulletins et Memoires de la Societe d'Anthropologie de Paris.	F	Q		3(1968) - 6(1670)
Bulletin of Psychonomic Society.	A	M	心理	1(1973) +
Canadian Journal of Psychology.	C	Q		19(1965) - 30(1976)
Canadian Journal of Neurological Sciences.	C	Q	神生	4(1977), 7(1980) +
Carnivore.	A	Q	社会	1(1978) +
Clinical Microbiology Newsletter.	A	SM	サル施	4(1982) +
Communications in Behavioral Biology.	A	M		2(1968) - [9(1972)]
Conditional Reflex.	A	Q		4(1969) - 6(1971)
Cortex.	I	Q		9(1973) - 11(1975)
Current Anthropology.	A	Q	生活史	1(1960) +
Current Contents : Behavioral, Social & Educational Sciences.	A	W		1(1969) - 5(1973)
Current Contents : Life Sciences, with Weekly Subject Index.	A	W	生化	12(1969) - 16(1973), 19(1979) +
Current Primate References.	A	M	図書室	(1967) +
Developmental Psychology.	A	BM	心理	1(1969) +
East African Wildlife Journal.	E	Q		15(1977) - 16(1978)

Ecological Monographs.	A	Q	社会	40(1970) +
Electroencephalography and Clinical Neurophysiology.	H	M	神生	1(1949) - 41(1976), 48(1980) +
Electromyography and Clinical Neurophysiology (formerly Electromyography)	Be	5N		11(1971) - 18(1978)
Endocrinology.	A	M	生理	90(1972) +
Evolution.	A	Q	系統	30(1976) +
Excerpta Medica. Sect. 1	H	M		22(1968) - 24(1970)
Excerpta Medica. Sect. 10	H	M		24(1971) - 25(1972)
Experimental Brain Research.	G	3V	神生	1(1966) +
Experimental Neurology.	A	M	神生	1(1959) +
Federation Proceedings.	A	M	図書館	32(1973) +
Fertility and Sterility.	A	M		23(1972) - 38(1982)
Folia Primatologica.	S	8N	{ 図書館 野外施	1(1961) +
General and Comparative Endocrinology.	A	M	生理	46(1982) +
Genetics.	A	M	変異	88(1978) +
Hereditas.	S	Q	変異	96(1982) +
Hormones and Behavior.	A	Q		2(1971) - 16(1982)
Human Biology.	A	Q	形態	40(1968) +
Human Ecology.	A	Q	生活史	2(1974) +
International Journal of Andrology.	D	BM	サル施	1(1978) +
International Journal of Primatology.	A	Q	図書館	1(1980) +
Journal of the American Veterinary Medical Association.	A	SM		160(1972) - 163(1973)
Journal of Animal Ecology.	E	3N	生活史	39(1970) +
Journal of Anthropological Research (formerly Southwestern Journal of Anthropology).	A	Q	生活史	29(1973) +
Journal of Applied Physiology.	A	M		32(1972) - 49(1980)
Journal of Biological Chemistry.	A	SM	生化	249(1974) +
Journal of Biomechanics.	E	BM		7(1974) - 13(1980)
Journal of the Bombay Natural History Society.	India			58(1961) - 59(1962)
Journal of Bone and Joint Surgery (American Volume).	A	8N		52A(1970) - 59A(1977)
Journal of Bone and Joint Surgery (British Volume).	A	4N		52B(1970) - 59B(1977)

Journal of Comparative Neurology.	A	SM	神生	144(1972) +
Journal of Comparative Psychology (formerly Journal of Comparative and Physiological Psychology).	A	M	心理	59(1965) +
Journal of Ecology.	E	3N	生活史	58(1970) +
Journal of Endocrinology.	E	M		49(1971) - 67(1975)
Journal of the Experimental Analysis of Behavior.	A	BM	心理	1(1958) +
Journal of Experimental Psychology : General.	A	Q	"	79(1969) +
Journal of Experimental Psychology : Animal Behavior Processes.	A	Q	"	1(1975) +
Journal of Experimental Psychology : Human Learning & Memory.	A	BM	"	1(1975) +
Journal of Experimental psychology : Human Perception & Performance.	A	Q	"	1(1975) +
Journal of General Physiology.	A	M	生理	71(1978) +
Journal of Human Evolution.	E	BM	形態	1(1972) +
Journal of Mammalogy.	A	Q	変異	52(1971) +
Journal of Medical Primatology.	S	BM	生理	1(1972) +
Journal of Molecular Evolution.	G	4N	生化	4(1974) +
Journal of Neurochemistry.	E	M	生理, 生化	22(1974) +
Journal of Neurophysiology.	A	BM		31(1968) - 38(1975)
Journal of Physiology.	E	SM	{ 神生 生理	156(1961) +
Journal of Réproduction and Fertility.	E	M	サル施	32(1973) +
Journal of Theoretical Biology.	E	SM		64(1977) - 69(1977)
Journal of Wildlife Management.	A	Q	社会	33(1969) +
Laboratory Animals.	E	2N	サル施	1(1967) +
Laboratory Animal Science.	A	BM	"	20(1970) +
Laboratory Primate Newsletter.	A	Q	図書室	12(1973) +
Life Sciences. Pt. 1 : Physiology and Pharmacology.	E	SM		11(1972) - 12(1973)
Malayan Nature Journal.		Malaya		17(1963)
Mammalia.	F	Q	社会	44(1980) +
Man : Journal of Royal Anthropological Institute.	E	Q	生活史	3(1968) +
Memory & Cognition.	A	Q	心理	1(1973) +
National Geographic.	A	M	図書室	151(1977) +
Nature.	E	W	"	217(1968) +
Nature : New Biology.	E	W		[229(1971) - 246(1973)]
Nature : Physical Science.	E	W		[229(1971) - 246(1973)]
Neuroendocrinology.	S	M	生理	7(1971) +

Neuropsychologica.	E	Q	神生	1(1963) +
Neuroscience.	E	M	"	1(1976) +
Neuroscience Letters.	H	M	"	2(1976) +
Neuroscience Research Program Bulletin.	A	3N	9-12,[13, 14], 15-17	
Нейрофизиология.	R	6N		2(1970) - 7(1975)
Oikos.	D	3N	社会	25(1974) +
Oryx : Journal of the Fauna Preservation Society.	E	3N		12-13,[14], 15,[16]
Proceedings of the National Academy of Sciences, U.S.	A	M	生化	71(1974) +
Perception & Psychophysics.	A	M	心理	19(1976) +
Perceptual and Motor Skills.	A	BM		28(1969) - 43(1976)
Physiology and Behavior.	E	M	心理	1(1966) +
Physiological Reviews.	A	Q	神生	50(1970) +
Physiological Zoology.	A	Q		45(1972) - 53(1980)
Physiological Psychology.	A	Q	心理	1(1973) +
Primates : Journal of Primatology.	J	Q	{寄贈 野外施	1(1958) +
Primate News.	A	10N		[10(1972) - 16(1978)]
Prostaglandins.	A	M		1(1972) - 12(1976)
Psychological Abstracts.	A	M	心理	39(1965) - [70(1983)]
Psychological Bulletin.	A	M	"	63(1965) +
Psychological Review.	A	BM	"	73(1966) +
Psychonomic Science.	A			1(1964) - 29(1972)
Researches on Population Ecology.	J			8(1966) - 9(1967)
Science.	A	W	図書室	[1966 - 1968] - 163(1969) +
Scientific American.	A	M	"	220(1969) +
Southwestern Journal of Anthropology.	A	Q		24(1968) - 28(1972)
Soviet Anthropology and Archaeology.	A	Q		7(1968) - [18(1979)]
Soviet Psychology.	A	Q		7(1969) - 9(1971)
Symposia of Zoological Society of London.	E			1 2, 4, 8, 10, 13, 15, 17, 18, 21, 23, 24, 26, 37, 46, 48
Systematic Zoology.	A	Q	系統	25(1976) +
Terre et la Vie.	F	Q	社会	30(1976) +

Vision Research.	E	M	神生	1(1961) +
Wildlife Monographs.	A		社会	[19(1970) - 57(1977)] +
Wildlife Society Bulletin.	A			1(1973) - 3(1975)
Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie.	G	3N	系統	60(1968) +
Zeitschrift für Tierpsychologie.	WG	M	心, 社, 活, 図	52(1980) +
Zeitschrift für Versuchstierkunde.	EG	BM		14(1972) - 20(1978)

- 1) W = 週刊 Q = 季刊
3/M = 旬刊 A = 年刊
SM = 月2回 2V = 年2巻(冊数不定)
M = 月刊 2N, 3N = 年2回, 年3回……(不定期)
BM = 隔月刊

2) [] は欠号があることを示す。

なお図書室では霊長類関係の研究報告の別刷を1977年度より系統的に集めており、1984年3月末現在 21,900部を所蔵している。

資 料

いわゆるワシントン条約(絶滅のおそれがある野生動植物の種の国際取引に関する条約)の規制の効果があらわれ、霊長類屍体の購入も困難となってきた。昭和55年以前には比較的に入手が容易であったチンパンジー、テナガザル屍体は、昭和57、58年度は一頭も入手していない。

コンピューターによってコード化され、整理された標本点数は以下の通りである。

人類化石レプリカ	350
霊長類骨格標本	1,621
うち、旧世界ザル	1,151
新世界ザル	470
霊長類液漬標本	232
哺乳類骨格標本	283

(昭和59年3月31日現在)

種 類	点数
第三紀哺乳類レプリカ	1,565
うち、霊長類	380
食虫類	261
ゲッ歯類	750
その他	174

資料委員会