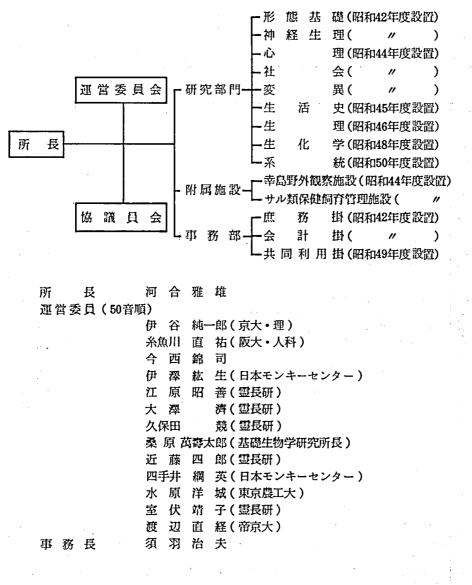
I 研究所の概要

1. 組 織 (昭和55年3月30日現在)



現 【 昭和55年 3月30日現在 】

教	授	助	教	授	助	手	一職	貝	般等	小	計	非職	常	勤員	合	Ī	it
	9 人		9	人	2	2 人		30	人		70 人		11	人		81	人

大学院学生および研修員 (昭和55年8月30日現在)

博士課程	修士課程	研修員	合 計
11人	6 人	6 人	28 人

2. 予 算 概 況

昭和54年度経費(項)研究所

	経	常	経	費		共同	利用	施設	計	11000000000000000000000000000000000000	Δ	ar
人	件	費	物	件	費	運	営	費	pl	科学研究費	合	計
27	0,97	74 衎	13	5,7 ()5	7	8,91	5 衎	485,594 冊	94,590 11	580,	184 冊

科学研究費

年度•種別	研	究	課	題	研究化	表者	補助金額
昭和54年度							衎
がん特別研究(2)	霊長類における る研究	る 癌原生物質の	D代謝酵素及C	ド代謝産物に関す	高橋	健治	4,000
環境科学特別		Eの 重金属分析	折による日本 野	環境地図の作成	竹中	修	1,000
研究(2) 特 定 研 究 (1)	行動のリズム刑			KJUZUEJ-> II AV	. 久保E	•	21,650
(2)			アーゼの性状と	:膜系での存在様	高橋	健治	800
•	式および生理的						
//	心臟,血管組織		アーゼ系の解析	ī		,	1,000
一般研究(A)	ニホンザルの乳	–	a an an Marada Lett I d	*	大沢		500
//	チンパンジーの			前に関する研究	室伏	靖子	3,000
(B)	ニホンザルのst エソロジーの <u>S</u>	—		LAATIIW	野沢川村	謙	900
",	霊長類の排卵			L云の研究	大島	俊藏 清	2,0 0 0 2,1 0 0
",				3よび性状と機能	八 高 橋	健治	2,100
"	の研究	XWC LI / - / /	C 0711124	SA O LIVICIONE	(P) (In)	REILI	2,200
"	- · · · -	随意運動の発	見に関する脳構	造と経路の決定	久保E	日競	5,500
	ニホンザル自然				杉山	幸丸	800
(D)	サルの前頭前野	呼"注意ニュー	・ロン"の活動と	とその微細構造	酒井	正樹	460
//	冠状血管平滑角	第のガラス微少	少電極による 間	氢生理学的研究	目片	文夫	470
奨励研究(A)	注意行動をオイの視覚刺激応答		づけしたサルや	見床枕ニューロン	三上	章允	700
"		トガニ血球成分	すとの反応機 角	及び内毒素定量	中村	伸	700
"	サル大脳シナ	プトソームのフ	アミノペプチタ	マーゼの性状と生	林	基治	600
試験研究(2)	理的機能に関す		多点妆 插子炉片	24 VIII 27	htert.	W.	1000
武鞅 听先(2)	蛋白分解酵素を			ステムとその処理	竹中 久保E	修 日 競	1,000 1,500
<i>"</i>	プログラムの	開発				口泉北	
"	マカク属サルの 的研究	Dセミ・オー 5	プン条件での舞	終殖に関する基礎	大島	清	6,000
<i>"</i>	固定化螢光標語 高感度迅速測定		用いる組織微量	プロテアーゼの	高橋	健治	2,8 1 0
海外学術調査	ケニア北部乾燥		る放牧民・農牧	姓民の生態人類学	田中	二郎	2,700
(調査総括)	的研究						i
(現地調査)	アフリカにおり				河合		14,700
-"	南米大陸におり	フゟ仏鼻猿類の	リ糸杭進化に	99 る研究	近藤	四郎	1 8,0 0 0
	.•				:		
合 計		2 5	——————— 件				94,590

図書・資料 3.

第1表に1979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 にはそれらのリストを示した。なお、第3表の雑 誌リストには1980年度に購入をはじめた雑誌も含 まれている。

第1表 部門別蔵特冊数

年度	₹	1	世	ii	洋 :	! }
部門	1967~78	1979	: at	1967~78	1979	at-
形態基礎部門	56	0	56	57	0	57
神経生理部門	20	0	20	125	5	130
心理部門	6	0	6	272	7	279
社会部門	46	0	46	115	0	115
変 異 部 門	17	0	17	38		38
上 活 史 部 門	29	0	29	130	0 2 5	132
生 理 部 門	35	1	36	59	5	64
生化学部門	0	0	0	14	6	20
系統部門	0	0	0	17	4	21
サル施設	59	2	61	65	0	65
幸 島 施 設、	6	2	8	19	0	19
学生用図書1)	26	36	62	35	9	44
中	142	8	150	86	9 2	88
研 究 林	78	0	78	0	0	0
- 研 究 書 院3) (林室2) (大 寄 贈3)	219	48	267	245	31	276
大学院2)	26	0	26	15	0	15
寄贈3)	114	27	141	64	11	75
製 本 雑 誌4/	125	22	147	1,923	265	2,188
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
計	1,796	146	1,942	3,770	347	4,117

- 2) 1975~76年のみ。

- 3) 科研費購入を含む。
- 4) 管理換図書を含む。
- 5) 吉場文庫は全て寄贈
- の欄に記されるべきものであるが、ここでは別扱いとした。

第2表 a 年度別和洋購読雑誌数

71 4 33	a • X/1/14HIT	AT INUMERIO SA
年 度	和 雑 誌**	洋雑誌
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	

*1967~68年度については、資料が欠落 している。

第2表 b.1979年度の部門別購読雑誌数

					<u>.</u>
	部	[11]		和雑誌	洋雑誌
形	應	拈	礎	0	7
神心	経	生	理	1	11*2 22*2' 8*2'
心			理	0	22* ² ,
社変生生生系サ幸			理会異史	0 5* ¹	8* ^{2'}
変			異	5* ¹	5
生	活	•	史	0	11*2'
生			理	2	11*2
生	化		学統設設室	0	9
系			統	. 0	8
サ		施	設	2	5 2
幸	島	施	設	0	2 ,
図	杏		室	10* ³	9*2'
	計			20	9*2' 99*4
寄			贈	2	1
総	種	類	数*5	22	100

^{**}中国雑誌を含む。

^{***}十は寄贈。

^{*1…}変異部門の和雑誌はすべて中国雑誌
*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。

^{*8…}新聞を含む。 *4… *2について計21, *2について計47とする。

^{*5… 2}部購読しているものなどを除くため、購読数の 合計より少なくなる。

第3表 a. 和雑誌および中国雑誌リスト

(1980年7月末現在)

和雑誌		<u>刊行区分 1)</u>	所蔵卷(年号)2)
科 学	図書室	M	(38(1968))+
科 学 朝 日	"	M	(28(1968))+
自 然	"	M	(23(1968)-24(1969))+
出版ニュース	寄 贈	3 /M	(1969)+
学 術 月 報	図書室	M	(21(1969))+
生 物 科 学	" "	Q	28(1976) +
生体の科学	"	M	27(1976) +
遺伝	//	M	(30(1976))+
言 語	. //	M	5(1976)+
生物科学ニュース	"	M	(1977) +
科 学 新 聞	"	W	(1977) +
バイオテク			(4(1973))
脳 と 神 経	神生	M	24(1972) +
神経研究の進歩		BM	16(1972) - 19(1975)
ホルモンと臨床	生 理	M	(19(1971))+
医学と生物学	"	M	82(1971) +
日本医事新報		w [*]	(1971 — 1973)
最 新 医 学		M	26(1971) - 30(1975)
産婦人科の世界		M	28(1971) - 24(1972)
. 産科と婦人科		M	38(1971) - 39(1972)
蛋白質・核酸・酵素		M	(18(1973) - 21(1974))
臨 床 検 査	サル施	M+1	(15(1971))+
日本猷医師会雑誌	"	M	26(1973) +
週刊ペット百科		W	1(1975) — 48(1975)
世界動物百科			1(1971) - 192(1974)
モンキー	寄 贈		1(1957) +
中国雑誌			
古脊椎動物与古人類	変異	2N	11(1973) +
考 古 学 報	"	2N	(1973) +
植物学報	"	Q	15(1973) +
動物学報	<i>"</i>	Q	19(1973)+
地 質 科 学	"	Q	(1973)+

第3表 b. 洋雑誌リスト(1980年7月末現在, 定期刊行図書を含む)

雑 誌 名	刊行	区分	購読部門	所蔵巻 (年号) ²⁾
Abstracts & Reviews in Behavioral	Α	M		11(1973) —
Biology (formerly Communications in				14(1974)
Behavioral Biology, Pt. B).				
Acta Endocrinologica.	D	M		75(1974) —
•				80(1975)
Acta Physiologica Scandinavica.	Sd	M	神生	78(1970) +
Acta Neurobiologiae Experimentalis.	P	BM	"	82(1972) +
Advances in Enzymology and Related Areas	Α	SA	生化	40(1974) +
of Molecular Biology.				
Advances in Protein Chemistry.	Α	Α	"	28(1974) +
African Journal of Ecology (formery East		•		
African Wildlife Journal)	Ε	Q	社会	17(1979) +
American Anthropologist.	Α	Q	変異	70(1968) +

American Journal of Anatomy.	A	M	サル施	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.	Λ	BM	形態	28(1968)+
American Journal of Physical Medicine.	Λ	BM		50(1971) —
•				57(1978)
American Journal of Physiology.	A	M	生理	222(1972) +
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.	${f E}$	${f Q}$	心理	17(1969) +
Animal Learning & Behavior.	A	\mathbf{Q}	"	1(1978) +
Annals of the New York Academy of Sciences.	. A	Λ		(115, 117,
			118,18	34,147,156,157,
			159,16	60,162,164,165,
			166,16	67,169)
Annual Review of Biochemistry.	A	A	生化	43(1974) +
Annual Review of Ecology and Systematics.	Λ	A	系統	1(1970) +
Annual Review of Physiology.	A	A		26(1964) —
				27(1965)
Annual Review of Psychology.	A	A	心理	16(1965) +
Anthropologie.	\mathbf{F}	${f Q}$		72(1968) —
				74(1970)
Anthropologischer Anzeiger.	\mathbf{G}	${f Q}$	形態	31(1968) +
Anthropological Quarterly.	A	${f Q}$	生活史	41(1968) +
Archives Italiennes de Biologie.	Ι	${f Q}$		106(1968) —
				113(1975)
Archeves Suisses d'Anthropologie.	S			82(1967) —
				85(1971)
Australian Journal of Zoology.	Au	4 N	社会	22(1974) +
Behaviour.	\mathbf{H}	16N	心理	83(1969) +
Behavior Research Methods and				·
Instrumentation.	A	BM ·	心理	1(1968) +
Behavioral Ecology and Sociobiology.	G	${f Q}$	生活史	1(1976) +
Behavioral Science.	A	BM		10(1965) —
and Neural				22(1977)
Behavioral Biology (formerly	A	M	室也図	7(1972) —
Communications in Behavioral Biology,				(8(1978)) +
Pt.A).				
Bibliography of Reproduction.	\mathbf{E}	M		17(1971) —
				26(1975)
Biochemical Genetics.	\mathbf{E}	BM	変異	16(1978) +
Biochemistry.	A	\mathbf{BW}	生化	13(1974) +
Biochemical & Biophysical Research				
Communications.	A	SM	"	56(1974) +
Biochimica et Biophysica Acta (Protein	•			•
Structure).	H	12N	"	P80(1974) +

	Biology of the Neonate.	S	M	ر	26(1975) —
					29(1976)
	Brain: Journal of Neurology.	\mathbf{E}	\mathbf{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.	${f F}$	\mathbf{Q}		3(1968) —
			~ ·		6(1970)
	Bulletin of Psychonomic Society.	A	M	心理	1(1973) +
	Canadian Journal of Psychology.	C	Q		19(1965) —
•			٠.		30(1976)
	Canadian Journal of Neurological Sciences.	C	\mathbf{Q}	神生	4(1977),
			æ		7(1980) +
	Carnivore.	A	Q	社会	1(1978) +
	Communications in Behavioral Biology.	A	M M	μД	2(1968) —
	Communications in Denavioral Diology.	А	141		(9(1972))
	Conditional Reflex.		^		4(1969) —
	Conditional Reflex.	A	Q		
		-	^		6(1971)
	Cortex.	I	\mathbf{Q}		9(1973) —
				at how who	11(1975)
	Current Anthropology.	A	\mathbf{Q}	生活史	1(1960) +
	Current Contents: Behavioral, Social	A	W		1(1969) —
	& Educational Sciences.			*_	5(1973)
	Current Contents: Life Sciences, with	A	W	生化	12(1965) —
	Weekly Subject Index.				16(1973),
					19(1979) +
	Developmental Psychology.	A	BM	心理	1(1963) +
	East African Wildlife Journal.	E	\mathbf{Q}		15(1977)
	•		•		16(1978) -
	Ecological Monographs.	A	Q	社会	40(1970) +
	Electroencephalography and Clinical		. 46		6
	Neurophysiology.	Н	M		1(1949) —
		11	MI		41(1976)
	Electromyography and Clinical	Ве	5N	•	11(1971) -
	Neurophysiology (formerly	ье	NG		
					18(1978)
	Electromyography)			41. 777	
	Endocrinology.	A	M		90(1972) +
	Evolution.	A	\mathbf{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	3 V	神生	1(1966) +
	Experimental Neurology.	A	M	神生	1(1959)+
	Federation Proceedings.	A	M	図書室	32(1973) +
	Fertility and Sterility.	A	M	生理	28(1972) +
	Folia Primatologica.	- S	8N	[図書室	1(1961) +
			•	幸島施)
	Genetics.	A	M	変異	88(1978) +
	Hormones and Behavior.	A	Q	生理	2(1971) +
	Human Biology.	A	Q	形態	40(1968) +
		12	જ	112 144	10(1000)

Human Ecology.	Λ	\mathbf{Q}	生活史	2(1974) +
International Journal of Andrology.	D	BM	サル施	1(1978) +
International Journal of Primatology.	A	Q	図書室	1(1980) +
Journal of the American Veterinary Medical	Λ	SM	State Pin -	160(1972) —
Association.	-		•	163(1973)
Journal of Animal Ecology.	E	3 N	生活史	39(1970) +
Journal of Anthropological Research (formerly	-			
Southwestern Journal of Anthropology).	A	\mathbf{Q}	生活史	29(1973) +
Journal of Applied Physiology.	A	M	生理	32(1972) +
Journal of Biological Chemistry.	A	SM	生化	249(1974) +
Journal of Biomechanics.	E	BM	形態	7(1974) +
Journal of the Bombay Natural History	Ind		112 IOV	58(1961) —
Society.	* ** -	11 a	*: · · · '	59(1962) —
Journal of Bone and Joint Surgery	A	8N		59(1902) — 52A(1970) —
(American Volume).	12	014		59A(1977)
Journal of Bone and Joint Surgery	A	4N		59A(1977) 52B(1970) —
	Λ	414		52B(1970) — 59B(1977)
(British Volume).	A	CM	tota pia	
Journal of Comparative Neurology.	Λ	SM	神生	144(1972) +
Journal of Comparative and Physiological	A	. 16	> mi	F0(100E) I.
Psychology.	A	M	心理	59(1965) +
Journal of Ecology.	E	3N	生活史	58(1970) +
Journal of Endocrinology.	E	M	- 6	49(1971) —
1 4-1-1-	*	:	100	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. Journal of Experimental Psychology:	A	BM	"	1(1975) +
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	4 N	生化	4(1974) +
Journal of Neurochemistry.	Ē	M	"	22(1974) +
Journal of Neurophysiology.	A	BM	•	81(1968) —
Journal of Montepayages as		**		38(1975)
Journal of Physiology.	E	SM	∫神生 【生理	156(1961) +
	${f E}$	M	ユ ュ サル施	32(1973) +
Journal of Reproduction and Fertility.	E	SM	7 www.	64(1977) —
Journal of Reproduction and Fertility. Journal of Theoretical Biology.		M TO T		69(1977)
Journal of Reproduction and Fertility. Journal of Theoretical Biology.				
Journal of Theoretical Biology.	•	Ω	社会	
Journal of Wildlife Management.	A	Q 2N	社会	33(1969) +
Journal of Theoretical Biology.	•	Q 2N BM	社会 サル施 〃	

Life Sciences. Pt. 1: Physiology and	E	SM	•	11(1972) -
				12(1973)
Pharmacology.	Mal	0770		17(1963)
Malayan Nature Journal.		aya	11	44(1980) -
Mammalia.	\mathbf{F}	\mathbf{Q}	社会	44(1900)-
Man: Journal of Royal Anthropological			41.500.44	0(1000)
Institute.	\mathbf{E}	\mathbf{Q}	生活史	3(1968) -
Memory & Cognition.	A	\mathbf{Q}	心理	1(1978) -
National Geographic.	A	M	図書室	151(1977)
Nature.	\mathbf{E}	W	"	217(1968)
Nature: New Biology.	\mathbf{E}	\mathbf{w}		(229(1971)-
				246(1978) J
Nature: Physical Science.	$\mathbf{E}^{'}$	w		(229(1971) -
Trucure, 1 Hybroni Boloniou	_	••		246(1973)
Neuroendocrinology.	S	M	生理	7(1971) -
	E		神生	1(1963)
Neuropsychologia.	_	Q	种工	2(1970) -
	${f R}$	6N		7(1975)
Oikos.	D	3N	社会	25(1974)
Oryx: Journal of the Fauna Preservation	D	. 011	μ <u>π</u>	20(10.1)
	E	3 N	"	12(1973) -
Society.	Ŀ	914	"	12(15(0)
Proceedings of the National Acadmy of		3.5		71/1074)
Sciences, U.S.	A	M	生化	71(1974)
Perception & Psychophysics.	\mathbf{A}_{\perp}	M	心理	19(1976)
Perceptual and Motor Skills.	A	$\mathbf{B}\mathbf{M}$		28(1969) -
•				43(1976)
Physiology and Behavior.	${f E}$	M	心理	1(1966)
Physiological Reviews.	A	\mathbf{Q}	神生	50(1970)
Physiological Zoology.	A	\mathbf{Q}	生理	45(1972)
Physiological Psychology.	A	\mathbf{Q}	心理	1(1978)
Primates: Journal of Primatology.	J	Q	(寄贈)	1(1958)
Primate News.	A	10N	中島施	[10(1972)
				16(1978)
Prostaglandins.	A	M		1(1972) -
1 Tostagianums.		ы		12(1976)
Psychological Abstracts.	A	· M	心理	89(1965)
Psychological Bulletin.	A	M	/U-SEE	63(1965)
Psychological Review.				78(1966)
•	A	BM	"	
Psychonomic Science.	A			1(1964) -
	_			29(1972)
Researches on Population Ecology.	, J			8(1966) -
				9(1967)
Science.	\mathbf{A}	W	図書室	(1966-1968)
				163(1969) -
Scientific American.	\mathbf{A}	M	"	220(1969) -
Southwestern Journal of Anthropology.	A	Q		24(1968) -
		•		28(1972)
Soviet Anthropology and Archaeology.	\mathbf{A}	${f Q}$	•	7(1968)
	**			(18(1979)
Soviet Povehology	A	0		7(1969)
Soviet Psychology.	A	\mathbf{Q}		
				9(1971)

Symposia of Zoological Society of London		:	Е			1,2,4,8,10, 13,15,17,18, 21,23,24,26
Systematic Zoology.			Λ	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.		v	VG	M	心,社,	52(1980) +
					活,図	
Zeitschrift für Versuchstierkunde.		F	EG	BM		14(1972) —
						20(1978)
1) W =週刊	Q	=季 刊				
3/M =旬 刊	Ã	=年 刊				
SM =月2回	2 V	=年2巻	(m)	数不定)	en e

盘長類研究所図書室利用規定

2) []は次号があることを示す。

1. 開室時間と休室

M =月 刊

BM =隔月刊

1. 開室時間

平日: 9時から17時まで。 土曜日: 9時から12時まで。

2. 休室

日曜日, 国民の祝祭日, 年末・年始は休室とする。

その他の臨時休室は、その都度掲示する。

1. 閱 覧

- 1. 閲覧者の資格
 - 1) 本研究所の教職員・大学院生及び研修員。
 - 2) 本研究所の共同利用研究員で閲覧者カード を提出するもの。
 - 3) 本研究所教職員の紹介のあるもの。
- 2. 閲覧
 - 1) 閲覧者は図書室内で図書(単行本,雑誌, その他の資料)を自由に閲覧できる。
 - 2) 閲覧後の図書は必ずもとの場所にもどす。
 - Ⅲ. 貸出および返却
- 1. ■の1・1)及び2)の該当者は,下記に従

い図書を借用できる。すべての借用資料は,原則として所外に持出すことはできない。

a. 単行本

2N, 3N=年2回, 年3回……(不定期)

- 1) 単行本は1カ月間借用できる。
- 2) 借用時には、ブックカードおよび代本板 用紙に必要事項を記入する。ブックカー ドは所定の箱に入れ、代本板用紙は代本 板の背にそう入して、哲架上の本のあっ た位置に置く。
- b. 製本雑誌
 - 1) 製本雑誌は3日間借用できる。
 - 2) 借用方法は単行本に準じる。
- c. 未製本雑誌
 - 1) 未製本の雑誌は15時から翌朝10時までの間に限り借用できる。
 - 2) 借用時には貸出カードに必要事項を記入する。
- a. 别刷*
 - 1) 別刷は開室時間中に図書室内でのみ利用できる。
 - 2) 利用後は、返却台上の箱に返却する。
- 2. 参考図書その他禁帯出扱いの図書は貸出さない。
- 3. 借用中の資料を転貸してはならない。

- 4. 再手続きをすることにより貸出期限の延長が できる。ただし、他に借用希望者がある時は、 そちらを優先する。
- 5. 借用後の図書は返却台に返却する。
 - * 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, 1980年7 月末現在14,600部を所蔵している。

IV. 総点検および長期貸出

- 1. 毎年1回図書の総点検を行なう。この時は、 貸出期限内外を問わず、すべての図書を返却 する。
- 2. 総点検期間中,原則として図書室は休室とする。
- 3. 図書委員会により研究室等への備えつけが認められた図書は、長期貸出扱いとする。長期 貸出期間は1年で、長期貸出扱いの更新は総 点検時に行なう。

V. そ の 他

- 1. 資料を紛失したり汚損した場合は、代本または相当の代金で補わなければならない。
- 2. 借用資料を期日までに返却しなかった場合, 以後の貸出を一定期間停止されることがある。
- 8. 背庫および閲覧室内は禁煙とする。

資 料

以前にも増して資料収集活動に力を入れた。時 実基金によるケニャ国立博物館作製の人類を含む 盟長類化石のレプリカ約800点を入手。さらに, 国立予防衛生研究所村山分室の御好意により,実 験殺されたカニクイザルが利用できるようになっ た。また,従来からの課題であった所内で実験殺 等によって生ずる盟長類死体の標本化も軌道に乗 せることができた。

収集した死体等は適宜,液浸または骨格標本に付している。骨格標本を作るため本棟東側にプレハブを増設し,かつ,タンパク分解酵素を用いる骨格標本作製法の改良にも努め,作業の効率化を計った。

懸案事項である標本の円滑な利用のため、コン ピュータを用いた標本のコード化の作業に入った。

4. 研究活動

形態基礎研究部門

近藤四郎•岩本光雄 渡辺 毅•毛利俊雄

研究概要

1) バイペダリズムの起源

近藤 四郎

この数年,ロコモーションの研究グループを組織し、現生盟長類を対象として生機構学的研究を行なってきたが、これらの手法がバイベダリズムの起源を考究するためには有用であるとしても、方法論として成立し得るのかどうかの検討にかかった。

2) 新世界ザルの系統学的・形態学的研究 近藤四郎・渡辺 毅毛利俊雄

文部省海外学術調査費により、主としてコロンビアにおいて中新世後期の地層の発掘調査に従事した。との調査で、化石霊長類の上顎臼歯を発見し、その化石(Stirtonia)が現生ホエザルの直接の祖先形であることが確認された。詳細な比較研究は現在継続中である。なお、本研究は瀬戸口烈司(系統研究部門)との共同研究である。

8) 旧世界ザル,特にマカクに関する形態学研究 岩 本 光 雄

主としてニホンザルに関して研究を進め、永久 歯期ニホンザルの発育に関する資料(歯式と生体 計測値)、ニホンザルの皮膚隆線系に関する資料、 ならびに山口県秋吉台および北九州市平尾台出土 のニホンザル古骨に関する記録の整理、分析を行 なった(継続)。

4) エチオピア国における現生ならびに化石盟長 類に関する研究

岩 本 光 堆

エチオピア国で得た研究資料を基本として(a) エチオピア国内におけるヒヒの分布図の改訂版を 作成し、あわせて、アヌピスヒヒとマントヒヒの 間に生じている混血現象と関連して、虚長類にお ける種の問題を考察し、また、(b) オモ川流域で 発見のいわゆる Plio-Pleistocene期のヒヒ化石の 最終的復元、写真撮影・計測等を行なった。