

## 幸島野外観察施設

岩本光雄（施設長・兼）

森 明雄<sup>1)</sup>・渡辺邦夫

前年度（昭和55年度）未完成の研究棟増築部分の活用を含め、施設の運営は順調に進められた。昭和56年度に本施設を利用した研究者は、宮藤浩子共同利用研究員のほか、延べ239人に達し、57年1月には、幸島ニホンザルを一時的につかまえて身体面に関する調査を行ない（後述）、一部のサルには、顔に個体識別用の入れずみを施した。

ニホンザル幸島群のポピュレーションは、昭和57年4月1日現在で主群70頭、"マキ"グループ12頭、ソリタリー10頭の計92頭である。56年度中の出産は12例に達したが、うち1例は死産、4例は生後に死亡した。群れの状況としては、浜に放棄された魚を食べるサルが見かけられるようになったことが注目される。これまでのところ、魚を食べるのはサツキほかのオトナのサル5頭であり、これらサルと順位ないし血縁性との関係はないようである。

なお従来、幸島は干潮時に市木海岸と広く陸つづきになることが多く、観光客の多い時期にはサルが陸地がわへあふれでるおそれがあったが、56年度中はいわゆる島が切れた状態が続き、サルの群れにその意味での落ち着きが見られた。そこで57年1月20日前後の数日間をえらび、山中でサルを一時的につかまえ、生体計測、血液資料の採取など、身体面に関する調査を行った。

昭和56年10月1日づけで、多年にわたり当施設助手の任に当たってきた森明雄助手が生活史研究部門へ移り、かわって同57年1月16日づけで、渡辺邦夫が当施設助手として着任した。

### 研究概要

#### 1) 幸島のサルの生態学的社会的研究

森 明雄・渡辺邦夫・

三戸サツエ・山口直嗣・

冠地富士男

前年度からの継続として、ポピュレーション動態に関する諸資料を収集し、また定期的に、ほぼ全個体の体重を測定した。

1) 昭和56年10月1日づけで生活史研究部門に配置換え

## 2) 類人猿の社会学的生態学的研究

森 明雄

昭和54年より55年にわたって行ったアフリカでの現地調査資料を中心として、研究のとりまとめを進めた。

### サル類保健飼育管理施設

竹中修(兼)・松林清明

後藤俊二・松林伸子<sup>1)</sup>

繁殖コロニーにおける飼育を昭和55年夏に開始し、初年度の昭和56年春～夏にアカゲザル計33頭（出産率73%：出産数を出産可能な♀の頭数で割った数）、ニホンザル計5頭（出産率45%）の出産をみた。アカゲザルの母群構成がやや困難で、とくに中国産アカゲザルの母群数はまだ少いため、利用が可能な段階にはまだ2～3年を要するものの、比較的多数のサルで母群を構成出来たインド群は昭和57年から供給の開始が可能と考えている。

飼育中のサルの繁殖についてはチンパンジーの人工授精の成功があげられよう。これは所内における本格的なチンパンジー研究のスタートに対応し、昭和54年より♂1頭・♀2頭でグループ飼育を行い、またニホンモンキーセンターからオスを2度にわたって借りるなど、繁殖に努めたが、いずれも交尾行動を見る事が出来なかったものである。昭和56年春～夏に人工授精を試み、昭和57年3月

昭和56年度サル施設経費概算	
項 目	金額 (千円)
備 品 費	4,693
サル 購 入 費	1,678
サル 飼 料 購 入 費	10,313
薬 品 代	1,040
消 耗 品 費	2,153
人 件 費	8,177
補修・改造等工事費	1,115
ケ ー ジ 購 入 費	320
雑 費	340
計	29,829

1) 教務職員