



No. 14

博物館報



鍋島直正の書 (171cm × 99cm)

鍋島直正は、佐賀10代藩主で、文化11年11月江戸藩邸に生まれ、幼名を貞九、長じて齐正、直正と称した。天保元年襲封、窮乏した財政の再建のため殖産興業に力を注ぎ、他藩に先んじて藩政の改革を断行するとともに、長崎警備に力を入れ、鉄砲建艦に努めて軍備の近代化をはかった。また、人材の養成のため藩校弘道館の大拡張をはかり、蘭学をとり入れ、種痘を実施し、高島炭鉱の洋式機械の導入など積極的に開明的施策を実施し、幕末の諸侯の中でも名君のほまれが高かった。明治政府では上院議長、議定、蝦夷開拓督務などを歴任、のち大納言に任せられ、明治4年58才で病没した。

鍋島直正の卓絶した識見と学問は、侍講の古賀穀堂、井内南涯、永山二水の影響が大きいといわれるが、詩作や書にも長じていた。茶雨、拳堂、惺菴、紫水、閑叟などと号し、書は、はじめ男谷燕齊を、のち米元章を学んだと伝えられるが、筆勢が強く、氣宇壮大なものがある。

この書は、安政3年43才の時のもので、時勢は国内の内外とともに緊迫しており、佐賀藩が幕府に納めた大砲を備えた品川台場や長崎砲台の巡査に走りまわっていた年である。なお、この書の語句は、范文正公の岳阳楼記の中の「居廟堂之高、則憂其民、處江湖之遠、則憂其君。是進亦憂、退亦憂。然則何時樂耶。其必曰先天下之憂而憂、後天下之樂而樂歟」からとったもので、その人柄と政治姿勢を知るうえからも貴重な資料の一つである。

目次

鍋島直正の書	1
野鳥展の紹介・佐賀の野鳥の目録	2・3
白蛇山岩陰遺跡の第2次発掘調査	4・5
第10回研究講座	6
新資料紹介	7
博物館日誌・行事お知らせ	8

野鳥展のおしらせ



水田のホオアカ (1973.1.500枚・トライエ)

佐賀県の野鳥目録 (48.3.20現在)

はじめに

佐賀における野鳥研究の歴史は古く、佐賀女子師範学校に勤務したことのある川口孫治郎氏は、「日本生態学資料」(昭和12.2.5刊・果林書房)の中に、県内の事例を明治30年代から、昭和初期にかけて、いろいろと記載されている。また、生態写真のうまい下村兼史氏(東松浦郡相知町の出身)も、日本の野鳥研究者として忘れない人である。

カササギの研究は、名古屋大学教授弥富貴三氏が、天然記念物に指定された大正12年と、昭和6年に調査された記録があり、戦前から研究をつづけられていた谷口一夫氏(前鳥栖高校長)、さらに戦後、久保浩洋氏(佐賀大学助教授)によってうけつがれ、北部九州におけるカササギの生態と、生息の実態があきらかにされつつある現状である。谷口氏はまた、昭25.8.2、神埼高校生が持参した、神埼郡千代田町、城原川提防からみつけた果

野鳥展

○会期：昭和48年5月10日から、6月5日まで(月曜休み)

○会場：佐賀県立博物館大展示室

○開催趣旨と展示内容

全国的な愛鳥週間の行事の一環として、毎年開催している。伊万里市のマナヅル、北山ダムのコブハクチョウをはじめ、当館が所有している野鳥剥製標本約100点、コゲラ、ハシブトガラス、ホオジロ、カササギの古巣およびホオジロ、オヨシキリの卵などの資料と、音成三男、福田司、牧瀬磐の各氏が苦心して撮影していただいた野鳥生態写真約30枚を剥製標本と組合せて展示する。また、県鳥カササギを果と剥製標本と背景パネルで、特に紹介することにした。その他、野鳥の解説、野鳥保護の趣旨、巣箱のつくり方などのパネル、野鳥保護のためのパネル展示する予定である。

と卵から「ツルクイナ」が日本でも繁殖することを、はじめて確認した研究家で、この資料は現在、東京、渋谷、南平台、山階鳥類研究所に保管されている。

戦前から戦後にかけて、佐賀師範学校から佐賀大学にかけて、博物学一般を教授されていた閑谷国英氏は、野鳥の生態にはとくに詳しく述べ、現在佐大教育学部に保管してあるオオワシの剥製標本は、同氏によるもので、県内飛来の貴重なものである。

倉成栄吉氏は久留米市明善中学校在学中、川口氏の教化をうけたであろうか、戦後、基山町野鳥目録をまとめ、「九州野鳥の会」の幹事として活躍されていたが、昭和41年1月急死された。

この目録は佐賀野鳥の会の有志が、これら先人の記録と、新たに確認した資料をもとに、昭和47年12月以来3回の研究と討議を経てまとめたものである。

目録

アビ科

△アビ、旅鳥、北部海上、松浦川口

オオハム、冬鳥、北部海上、松浦川口、S.48.3.4

+シロエリオオハム、旅鳥、S.41.5.1馬渡島

カツツブリ科

カツツブリ、留鳥、各地の水辺

△ハジロカツツブリ、冬鳥、松浦川口、呼子、唐津湾
+アカエリカツツブリ、冬鳥、唐津湾

△カンムリカツツブリ、冬鳥、有明海、北部海上、北山
ダム

ミズナギドリ科

オオミズナギドリ、留鳥、北部海上

+アカアシミズナギドリ、旅鳥 S.39.1.10伊万里 七ツ釜

ウミツバメ科

ヒメクロウミツバメ、留鳥、北部海上

カツオドリ科

+カツオドリ、旅鳥、S.41.5.1 馬渡島

ウ科

ウミウ、冬鳥、北部海上

△ヒメウ、冬鳥、北部海上

- グンカンドリ科
+コグンカンドリ、旅鳥、七ツ釜
- サギ科
+サンカノゴイ、旅鳥、S.42.11.20 久保田
ヨシゴイ、夏鳥、有明干拓
△ミヅゴイ、夏鳥、背振山、祐徳院
ゴイサギ、留鳥、県下水辺
ササゴイ、夏鳥、有明干拓
+アカガシラサギ、旅鳥
アマサギ、夏鳥、有明海、庫津
ダイサギ、夏鳥、有明干拓
(チュウダイサギ)、夏鳥、有明海
チュウサギ、夏鳥、有明海
コサギ、留鳥、有明海
クロサギ、留鳥、北部海辺
アオサギ、留鳥、有明海
+ムラサキサギ、旅鳥、S.42.4.22馬渡島
- トキ科
△ヘラサギ、冬鳥、浜、有明海
+クロツラヘラサギ、冬鳥、有明海、浜
- ガンカモ科
+マガシ、冬鳥、有明海、住の江
+ヒシクリ、冬鳥、S.32.1 有明海、川副、北山ダム
+オオハクチョウ、旅鳥、S.10 伊万里
S.42.1.4 北山ダム
+コハクチョウ、旅鳥、S.34.12月 伊万里
S.34.11.13 多久)
+アカツクシガモ、旅鳥 S.42.1.1 43.1.1 44.2.5
いすれも北山ダム
- △ツクシガモ、冬鳥、西川副干拓、浜、川副、塩田川口など
オシリドリ、冬鳥、北山ダム
マガモ、冬鳥、各地の水辺
カルガモ、留鳥、各地の水辺
コガモ、冬鳥、北山ダム、川副
トモエガモ、冬鳥、有明海
ヨシガモ、川副、北山ダム
△オカヨシガモ、冬鳥、有明海、北山ダム
ヒドリガモ、冬鳥、浜、川副
オナガガモ、冬鳥、北山ダム、浜、有明海
△シマアジ、冬鳥、S.41.4.10 塩田川口
ハシビロガモ、冬鳥、有明海
ホシハジロ、冬鳥、有明海、北山ダム、松浦川口
キンクロハジロ、冬鳥、多良海岸
スズガモ、冬鳥、松浦川口
+クロガモ、冬鳥、大浦
+ビロウドキンクロ、冬鳥、大浦
- ホオジロガモ、冬鳥、北山ダム、浜、松浦川口
ミコアイサ、冬鳥、川副、北山ダム
ウミアイサ、冬鳥、大浦、北部海上、北山ダム
+カワアイサ、冬鳥、松浦川口
- ワシタカ科
ミサゴ、留鳥、浜、川副
ハチクマ、旅鳥、馬渡島、北部海岸
トビ、留鳥、各地
+オジロワシ、旅鳥、伊万里
+オオワシ、旅鳥、S.6、川副、大井道、S.8、北川副
△オオタカ、冬鳥、山地
ツミ、旅鳥、山地や平地
ハイタカ、冬鳥、山地
ノスリ、冬鳥、川副、久富
サンバ、夏鳥、山地
+イスワシ、旅鳥、有明海
チュウヒ、冬鳥、有明干拓
- ハヤブサ科
ハヤブサ、冬鳥、海岸近くの平地
△コチョウゲンボウ、旅鳥、広い農耕地
ショウゲンボウ、冬鳥、海岸近くの広い農耕地
- キジ科
ウズラ、冬鳥、有明干拓、草地
コジュケイ、留鳥、各地
ヤマドリ、留鳥、各地
キジ、留鳥、各地
- ツル科
+ナベヅル、旅鳥、昭和初大蛇間、伊万里、S.46.2 山代
マナヅル、旅鳥、S.44.1.16 西与賀
S.46.2.12伊万里
S.46.12/28~S.47.2/16鳥栖、高田
- クイナ科
△フユクイナ、冬鳥、有明干拓
△ヒメクイナ、旅鳥、有明干拓
ヒクイナ、夏鳥、塩田川口、唐津・鏡
+シマクイナ、旅鳥、北山ダム
バン、夏鳥、有明、唐津
+ツルクイナ、夏鳥、S.25.8.2、城原川で採卵
オオバン、冬鳥、平野のクリーク
- タマシギ科
タマシギ、夏鳥、冬鳥、漂鳥、佐賀平野、唐津

(以下 次号へづく)

白蛇山岩陰遺跡

第2次発掘調査概要

当館では、昭和45年の開館以来、「佐賀県における先土器時代から縄文時代の編年の確立」という問題を取り組み、伊万里市東山代町脇野所在の白蛇山岩陰遺跡の発掘調査を行なってきた。

発掘調査は、昭和46年7月の第1次発掘調査に引き続いて、第2次発掘調査を今年2月23日～3月5日までの11日間、伊万里市教育委員会と共に、伊万里市郷土史研究会・東山代町脇野地区民の協力のもとに実施した。さらにこの調査期間中、遺物整理の夜間作業には地元の文化財保存に力を入れている脇野地区青年団の協力を受けることができた。

第2次発掘調査は、第1次調査時に設定した薬師堂の北側のAトレンチの完掘と、層位と遺物の確認、出土地点の明確な位置・レベルの記録作製を調査の目的とし、さらに上部岩陰より下部に位置する洞穴（下洞）に1m×1mの試掘溝を設け、遺物の有無の確認をもおこなった。

Aトレンチの調査の結果13層までの層位が確認された。1層が表土層で、2層から9層までが縄文時代の層であり、縄文時代晚期の磨消縄文土器から始まり、9層にいたっては押型文土器を主体とし、9層下部では爪形文・隆背文・貝殻压痕文土器が出土した。石器は、黒曜石製のものが大部分で、安山岩製のもの若干のほかは他の石質の石器は希であった。10層が無遺物層で、当遺跡において最大の落石があり、縄文時代と次の先土器時代とを明確に分離している。

11層から13層までが先土器時代の層で、円錐形のマイ

クロ・コア（細石核）と、これに伴なうマイクロ・ブレイド（細石刃）を主に出土する。

このように当遺跡では、縄文時代の晚期から先土器時代までの文化層が一環して確認され、佐賀県における先土器時代から縄文時代の編年の確立を求めるうえにおいて、ひとつの手かかりになると思われる。

さらに下部洞穴では縄文時代の石核・剥器等が発見され、今後の発掘調査が期待される。

なお、この遺跡の調査報告書を今年度中に発行する予定である。

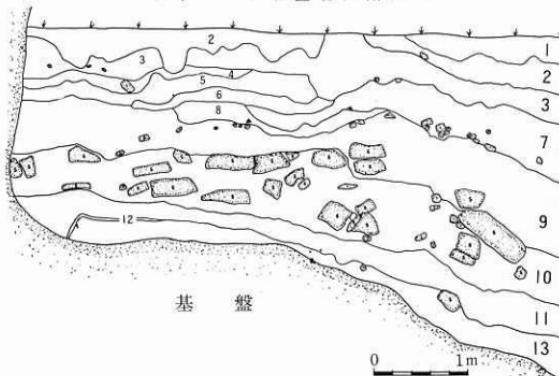


遺跡の所在地



地元小学生の見学

Aトレンチ北壁層位断面図



基盤



最深層の調査

白蛇山岩陰遺跡出土主要遺物



▲縄文時代早期の各種土器



▲縄文時代前・中期の各種土器



▲縄文時代後・晚期の各種土器



▲磨製石斧



▲石棺



▲剝片鐵



▲サヌカイト製磨製鐵



▲石棺



▲石錐



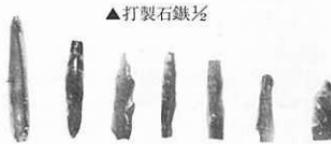
▲サヌカイト製磨製鐵



▲打製石鐵



▲マイクロ・コア（細石核）



▲マイクロ・ブレイド（細石刃）

第10回研究講座

佐賀の化石

講師 佐賀大学教育学部 西田民雄氏

昭和48年2月24日博物館中展示室
での講演内容の要約



研究講座風

過去の生物が残した化石とは、一般に硬い部分が残され、変形、変質をうけていないということが常識的にいえることであるが、軟い部分や巣穴なども「こん跡化石」として残っている。この他、過去の時代の地球の歴史を知る歴史は、上場台地などに分布する玄武岩の中に強磁性の物質があって、当時の地球の極地性を知ることができる。

地殻ができる40億年、45億年というが暫くして最初的生命が誕生した。その生命が今日までつづいている。その変化は進化によって説明され、化石はその年代の測定に利用されている。地下埋蔵物である石炭、石油や七輪などに使われた珪素、海鳥排泄物の堆積した磷鉱石も、他の生物の排泄物とともに化石といふことができる。

佐賀県は国鉄唐津線を境界にして、東北部は花こう岩類とその南縁に古生層の三群変成岩によってつくられ、唐津線より南に、杵島層群、相知層群を主体とする第三紀層があり、炭層がある唐津炭田と呼んでいます。伊万里の近くでは第三紀層では新しいものに属する佐世保層群がある。多良岳、有田、伊万里では第三紀層を貫いて火山岩類が噴出している。一般に第三紀層のくほんだけから火山岩が吹き出している。佐賀県の一部から石灰岩が出るが、変成作用がすみ化石は産出しない。品質化しているので化石としてある筈のフリナなどもみられない。

第三紀における北部九州の古地理図では、古不知火海があり、その時代によって淡水、海水、海深などの海況

景

柱島層には「有田化石帶」というカイ化石を伴う地層があり、植物化石、花粉化石と対比して漸新世の地層だといわれる。当時の古不知火海は汽水性の水で、海深1000米以下であったといわれている。

化石の研究は、化石の産出地点、そしてその地層の同定、化石の産出した砂岩の粒度、泥岩の状態や、生痕化石である花粉分析などは、現在の植物の花粉と比較しながら研究していくことが必要である。カーボン14による測定方法は、古い時代のものには適用されにくいが、新しい時代の気候の変化などは知ることが出来る。

また化石研究の一つの方法として「生きた化石」の研究がある。化石は、ごく限られた部分しか残っていない。従って生きていた頃の生理、生態を知るうえに極めて必要なことである。化石生物には、古生代カンブリア紀、約5億年前に住んでいたリンギュレラが、有明海に住むシャミセンガイの祖先であって、軟体部の多いこの腕足類を研究することによって、リンギュレラの生活史を明らかにできる。同じように伊万里湾で繁殖するカブトガニの生活史をみると孵化直後の幼生は直径5ミリ位の大きさである。これが、古生代の海に栄えた三葉虫に極めてよく似ている。カブトガニはカニ類よりもむしろクモ類によく似ている。このほかトンボの仲間のムカシトンボや、裸子植物で精細胞が精虫となるイチヨウ、ソテツなどの生活史の研究もまた化石研究につながるものである。

(文責・手塚 静雄)

新資料紹介

「寂光」「白杵の仏」

田 原 輝 作



「寂 光」 油彩 F100

白
杵
の
仏

油
彩

変
形
80

田原輝氏は、明治33年佐賀郡川副町の出身で、大正11年東京高等師範学校卒業後、洋画家として帝展、文展、日展等に出品、現在も日展の重鎮として活躍中である。また、ながく東京教育大学で教鞭をとり、美術教育界への功績も多大である。

氏の画歴としては、大正10年太平洋美術展初入選、大正15年第7回帝展に初入選後、引き続いて同展に入選するほか昭和5年には太平洋画会々員となつたが、同23年同会を退き、示現会創設に参加（43年退会）その後主に日展に出品活動している。その間、昭和28年第9回日展に出品した「吽」で特選朝倉賞を受け、さらに昭和30年第11回日展で「寂光」が特選となり、34年日展会員に推された。また40年と47年には日展審査員をつとめている。

この「寂光」は、氏が仏像を主たるモチーフにした代表作の一つであって、重厚な色彩と大きな構図の中に東大寺三月堂の不空羈索観音の偉容を仰いだ圖である。

一方、「白杵の仏」は昭和46年改組第3回日展に出品された氏の最近作で、黄色を主調としたやかなく色調、力強い筆触、重量感のあるマティエールが、大胆な構図の中に生かされて、石仏の量感を美事に捉えている。

博物館日誌

2月14日	池田知事、堀口捨己氏（茶室設計者）ほか 来館	2月27日	博物館協議会開催（応接室）
2月20日	常設展示「佐賀県の歴史と文化展」開場 昭和47年度定期監査	3月7日	NHK総合テレビ「話題の窓」で「白蛇山 岩陰遺跡第2次発掘調査」放映
2月23日	白蛇山岩陰遺跡第2次発掘調査 (3月5日まで)	3月10日	竹下八郎氏韓国のかさサギ2羽の剥製寄贈
2月24日	第10回研究講座「佐賀の化石について」当 館中展示室で 講師 佐賀大学講師 西田民雄氏	3月25日	佐賀市文化財愛護少年団40名来館
		3月26日	鍋島直紹氏来館
		3月31日	三上次男氏、青山学院大学教授 佐久間重男氏来館
		4月11日	国立科学博物館人類研究室長鈴木尚氏、 同普及課椎名仙卓氏来館

行事お知らせ

修学旅行の計画に博物館の見学を折込んでください。

企画展			
展覧会名	会期	会場	備考
野鳥展	48年 5月10日～6月5日	大展示室	常設展と併設（月曜休館）
佐賀県美術協会 60周年記念展	6月15日～6月24日	大・中展示室	常設展と併設（会期中無休）
郷土の先覚者書画展	7月14日～8月10日	大展示室	常設展と併設（月曜休館）
日展	8月25日～9月23日	1・2・3号大・中展示室	会期中無休
理科作品展	9月29日～10月7日	大・中展示室	"
九州沖縄現代工芸展	9月30日～10月7日	3号展示室	"
葵飾古墳壁画展	10月13日～11月4日	1・2・3号大展示室	"
第23回佐賀県美術展	11月17日～11月24日	1・2・3号大・中展示室	"
佐賀県高等学校美術展	11月29日～12月4日	大展示室	"
近代文学資料展	49年 12月9日～1月15日	1・2・3号大展示室	月曜休館
新遺跡出土資料展	1月20日～2月8日	大展示室	常設展と併設（月曜休館）
鍋島藩窯展	3月5日～3月24日	大展示室	"

常設展		
佐賀県の歴史と文化展	48年 4月1日～8月10日 49年 1月24日～3月31日	1・2・3号展示室 (月曜休館)

（事務補佐員より）

同係、技術職員（技師）吉岡喬二
(技術補佐員より)

○兼任

総務課庶務係、技術員（運転技術員）竹下仁三
(同係、事務員)

◎職員異動（4月1日付）

○転入

学芸課資料係、事務職員（学芸員補）志佐惣彦
(蕨木小学校教諭より)

○昇任

総務課庶務係、事務職員（主事）小柳武久

博物館報 第14号

発行年月日 昭和48年5月1日

編集者 古賀秀男

発行者 佐賀市城内一丁目15-23

佐賀県立博物館

印刷者 佐賀印刷社