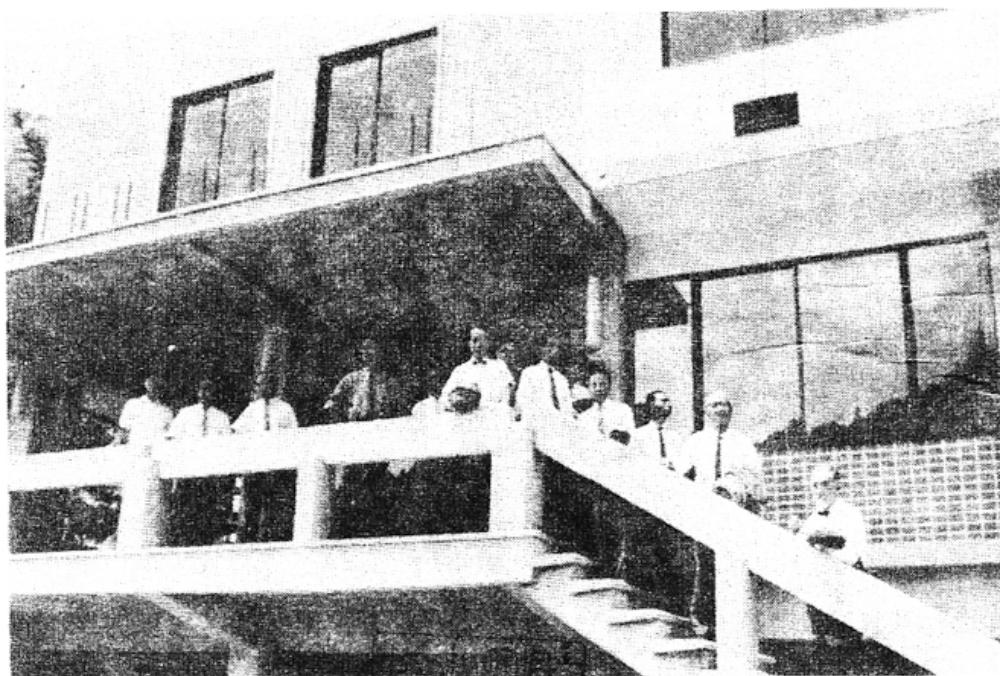


愛知の博物館

1964年10月

No.1



愛知地区博物館連絡協議会

一言一寸

愛知県博物館協会の結成を祝して

神奈川県博物館協会 星野直隆

愛知県下の博物館、園の関係者が緊密な連絡と話し合いのもとに、打って一丸とする愛知県博物館協会を結成されましたことはまことに慶賀にたえません。私は心から快哉の拍手を送るものであります。

そしてこの協会が、学術・文化の高い香りを保ちつゝ、諸会合の中に楽しいムードが流れ、会員相互の親睦をまし、発展への努力が傾けられるよう祈ってやみません。

私共は今日博物館法という法律を一応拠点として、色々な種類の博物館が全国に展開されていることを知っています。人文科学系統のものもあれば自然科学系統のものもあり、細かく分ければ何十種類かになります。その中には、学芸員・研究員等の陣容をかため、資料を集収し、研究業績をあげる一方組織的な計画性のある教育活動を行なって、いわゆる博物館本来の面目を發揮しているものもあれば、去るものは追わず、来るものは拒まず流の日和見的施設もあろうかと思います。かと思うと一方には観光ムードの禍中に飛びこみ、いささか観光に眩惑されてそれに追いまわされ、本来の道からふみ外しがちな施設もなしとしない、と中々博物館も多彩であります。博物館法は資料の収集、展示、整理、保存、研究、教育活動、リクリエーション等と多方面の機能が用意されなければならないことになっているし、その機能を強化し、発揚することが本来の姿ということになっていますから、解釈にも色々変化、色合が生じて、博物館を特色づけることもある訳であります。従って、わき道に独走ということもあり得ましょう。大衆というものは平凡さの中に極めて鋭い観察をする目を持っているし、客觀性のある批判をする頭脳をもっています。私はこの大衆の平凡の中にある非凡さに目をみはり、耳をかたむけなければならないと思うのです。

つまり、博物館はそれぞれの特性・特質をもちつつ、その本質を掘り下げて大衆の要請に応えるものでなければならないと思います。

博物館の関係者が横に緊密なる連絡を保ちながら、調査をし、批判をし、省察して、共同の行動で大衆の要望に応えるという体制が必要となって参ります。ここに協会組織の大きな役割りがあろうかと思います。

その役割を果してゆく大きな動因は、人と人とのつながり、つまり心の紐帯をつくるにあると言えましょう。お互が、お互を知ることから始まると云えましょう。貴協会会員の皆さんのが心と文化の強靭な紐帯をつくって発展の一路を辿られることを祈りますとともに、今後とも私共神奈川博物館協会とのあたたかな友情を保持されますようお願いするものであります。亂文多謝 (3.9.9.1)

~~~~~  
東三河に新らしい博物館ができます

施設  
めぐり 1

豊橋天文台長 金子功

戦史に名高い豊川の上流、長篠の古戦場に新らしい博物館が出来かかって居ります。その名は「鳳来町長篠城址史跡保存館」と名付けられております。鉄筋コンクリート2階建の建物は1階は無料休憩所で2階が収蔵庫と展示室、その廻りに廻廊をめぐらして一寸お城の様な建物がお城跡の本丸横に出来上っております。11月3日開館を目標に目下準備中ですが、これが出来上った時には長篠戦史を一目に見る事が出来ると同時に東三河の歴史研究家の中心になって活動してくれるものと期待されております。中心になって準備して居られるのは元長篠村長で鳳来寺自然科学博物館設立当時、町議会側でお骨折頂いた歴史家丸山彭氏で飾り付け、壁画等は地元長篠中学校山本一三二先生が美事な筆を振られておりました。丸山氏に伺った所では建設総額は県費・補助町費、寄附金に分れ、県費補助400万円、町費300万円、寄附金600万円、でそのうち810万円が建物の建築費だそうです。当初は寄附金も400万円位の予定で総額1,100万円位だったのを丸山氏等の努力により完全な展示室を作るためにもう200万円程増額の努力中で間もなく目標の600万円に達するそうです。これで三河にも田原の華山文庫と長篠という歴史博物館が二つと動物園が豊橋、水族館が蒲郡、植物園が渥美フラワーセンターに、自然科学が鳳来寺に、理工系が向山天文台と各施一通りそろったわけで、御同慶の至りです。



## 愛知地区博物館連絡協議会設立の経過

事務局(愛知県文化会館) 加藤久明

### 3.8.9.1.1 東海地区博物館会議を熱海美術館において開催。

出席、神奈川11、静岡4、愛知7、岐阜1、山梨1、計24施設。これは日本博物館協会が東海地区ブロック会議をもってほしいという要望により神奈川県博物館協会が発起人となり会合した。規約案を審議、議決し東海地区博物館連絡協議会が発足した。

3.8.1.1.2.0 神奈川県博物館協会事務局星野直隆氏より東海地区博物館連絡協議会について、1. 1県より2名の理事を選出して欲しい。2. 会員名簿を報告して欲しい。1月20日まで提出方依頼があった。

3.8.1.2.6 東海地区博物館協議会について愛知地区の会員取纏め並びに理事選出について愛知県文化会館応接室において文化会館、徳川美術館長、市立名古屋科学館総務課長と打合せする。愛知地区の会合を新年早々に開催することになった。

3.9.1.1.6 愛知地区の関係博物館9施設(文化会館、徳川美術館、名古屋市科学館、名古屋城天守閣、モンキーセンター、設楽博物館)が文化会館第2集会室において会合した。

1. 会合の席上東海地区博物館連絡協議会の愛知地区理事2名の選出について審議したところ、愛知地区の会議をもつことが先決であるとの提案があり3.8.1.2.6の会合にて作成した規約案をもとに審議し、これを議決した。(この規約は東海地区の規約を一部修正したもの)

### 2. 愛知地区博物館連絡協議会役員

会長 徳川美術館 能沢五六、副会長 愛知県文化会館 魚住東洋、理事 市立名古屋科学館 浅野正徳、理事 豊橋市天文台 金子功、理事 日本モンキーセンター 広瀬金真、事務所 愛知県文化会館

### 3. 次回開催地について

3.9年度は一応鳳来寺山自然科学博物館において開催を予定したが同館欠席のため豊橋天文台より開催の都合を連絡することになった。

3.9.6.9 凤来寺山自然科学博物館の都合を確めた上で愛知地区博物館連絡協議会総会並びに理事会の通知状を発送。

3.9.6.2.5 愛知地区博物館連絡協議会理事会を文化会館第2集会室にて開催、出席：徳川美術館、名古屋市科学館、豊橋天文台、文化会館の4施設、欠席：モンキーセンター

1. 3.9年度予算並びに事業計画案
2. 7月3日開催の愛知地区博物館連絡協議会総会の日程
3. 11月に市立名古屋科学館において開催する東海地区博物館連絡協議会総会について
4. その他について審議した。

|            |            |             |
|------------|------------|-------------|
| 会員 愛知県文化会館 | 徳川美術館      | 設楽町立郷土博物館   |
| 市立名古屋科学館   | 犬山自然植物園    | 鳳来寺山自然科学博物館 |
| 東山動物園      | 蒲郡市竹島水族館   | 日本モンキーセンター  |
| 東山植物園      | 豊橋向山天文台    | 常滑市立陶芸研究所   |
| 名古屋城管理事務所  | 渥美フラワーセンター |             |

#### 3.9.7.3 愛知地区博物館連絡協議会総会

日 時：3.9年7月3日 午前11時30分

開催館：鳳来町立鳳来寺山自然科学博物館

出席施設：愛知県文化会館、渥美フラワーセンター、蒲郡竹島水族館、市立名古屋科学館、徳川美術館、豊橋天文台、日本モンキーセンター、ラインパーク犬山自然植物園、設楽町立郷土博物館、開催館

議題討議：  
1. 3.9年度予算並びに事業計画  
2. 次回の開催地について  
3. 東海地区博物館連絡協議会について  
4. その他 加盟館の関係職員名簿作成について  
開催館見学、開催館挨拶、会長挨拶、経過報告等

#### 【お知らせ】

東海地区博物館連絡協議会、総会がひらかれます。

日 3.9年11月13・14日 於、名古屋市科学館

各会員施設および博物館関係者の参加をお待ちします。

(事務局)

## ・鳳来寺山 自然科学博物館

館長 柿原 喜多朗

愛知県立時習館高校を訪ねた時に、本館の前の庭園のすばらしいのに驚ろいた。大きくゆったりとしていて、のびのびした感じを受ける庭であった。熊谷校長さんはせめて校内のこんな狭いところでもよいかから自然の景観を具現して自然から離れ遠ざかっている近頃の学生、生徒に少しでも自然を想起し自然に親しめるような環境を作り、機会を与えてやりたいと思って夜作りをしたと述べておられた。終戦直後から今日まで続けられ、東京都下の国分寺の境内に「国分寺の万葉植物園」と銘打って立派な植物園を造成し遂げられた住職で国分寺町長ひしておられる星野亮勝氏は「古典の中に歌われたもののあわれも深い植物を植えこれ等に囲まれながら暮す事を感謝しています」と述懐しておられる。自然に親しみ易くし、親しませる機会と、場とを具体化し、実現をされたこれ等の方々の真意を記したことである。自然物をぢかに手にとてみれば、疑問も湯いて来ようしやがては自然物への近親感も持てることである。こうなれば疑問も何とかして解いてみようといった意欲が生れても来ることで自然から学び、自然に教えられ、そこに自然が人をはぐくみ育ててもくれ、又この辺から自然をいとおしむ気持ちも生れて来よう。何時であったか大勢の入館者を迎えて館内で説明やら案内をしていた時のことである。年老いた婦人が私は昔から草が好きで草を観て楽しんでいるが名前がわからないのでつまらなかつたが今日は植物をみせて頂いて名前もよくわかつてとてもうれしかつたと述懐され感銘が深そうであった。博物館は自然に親しみをもたせたり理解を深めるための自然への手引きをするような役目をもつてゐるとも考えられる訳で、従つて博物館の運営・経営については徹底を期すると同時に反省と討議をくりかえして万全を期することが緊要である。館内の展示品等については全責任をもつて誤りのないようにすることは当然である。そこで館について考えられることは、1.展示室と平行をして立派で完備した研究室・兼資料室を持つこと。2.調査と研究とが絶えず為されていること。3.すぐれた誠実な学芸が揃つていて活動をしていること。4.研究費を含めての年間の予算の裏付けがしっかりとすること。5.館報や、研究報告等の刊行。6.対外的な博物館活動、例えば採集指導会、標本作製講習会・講演会。等と思いついたことを挙げてみても限りがな

いが責を果すということになると項目も多くなろうし、これにともなって経費もかさんでくることでもある。

鳳来寺山自然科学博物館の設立の本旨はあくまでも郷土博物館ということである。この土地にたって主としてこの土地の自然科学について究明し、啓蒙の資料収集・累積と所蔵等をすることが本命であり本務に違いないし、この線で充実してくるところであるし主旨に添うことにもなる。この館の所在地が農山村地帯である関係上この地域の産業の開発にも大きく寄与するところがなくてはならず、そうした含みも多分にあってこの設立となったことである。従って産業の実態について良く調べ科学的な究明をし調査することが大切で、博物館の研究がこの地域の産業の開発の基盤となり開発の源動力ともなるように心掛け運営をいたすことも極めて大切にして緊要な事である。この度は年来の懸案事項であった県内の博物館関係の連合会が結成されその第1回の会議が開催され、これを契機として今後当館も大きく強力なバックをもって活動することになるということで、個々の活動とはくらべものにならぬ輝かしく立派な活動が期待され喜ばしい限りである。鳳来寺山自然科学博物館の設立のいきさつから将来への抱負などのあらましを述べ御挨拶にかえるとともに今後も今迄以上の御援助と御指導を頂き館の発展をいたしたいものと考える。 (終)

☆ 奨励 研究募集中!!

豊橋市 向山天文台

創立15周年記念として、小中高の教職員の中から募集、教育部門と基礎部門に分かれ適當なものに月額3~5,000円の研究費を支給。

施設めぐり 2

ラインパーク・犬山自然植物園

名鉄電車で名古屋から30分、犬山遊園駅からはモノレールで5分、ラインパーク・犬山自然植物園は犬山大自然公園の中にあり、遊園地あり公園あり春夏秋冬を通じ楽しさがみちあふれている。

沿革・設立の主旨

昭和26年犬山大自然公園が愛知県立公園に指定されて後、昭和30年にボ

タン園が開園された時、犬山自然植物園は、自然の植物の保護と、自然科学の普及、教育的立場から植物資料の収集をおこなってきたが、昭和35年3月1日博物館相当施設に指定され今日にいたっている。

犬山地区の豊かな生物相を究明して、特に植物に関する資料を蒐集展示解説して散逸破壊され勝ちな貴重な文化財を保全し、科学的研究展示組織体を構成し、青少年の科学心を振興し自然への理解を通じて郷土愛・祖国愛から人類共存の理念にまで発展させる主旨から極めて意欲的な植物園づくりをすすめてきた。

### 特　　色

犬山地区の自然植物の保護および園芸植物園による植物知識の啓蒙・普及・研究・調査活動を中心として、犬山自然公園の広大な地域内に設置され、一年を通じて見学者は絶えない。とくにラインパーク遊園地をもち、モンキーセンター、子供動物園との隣接地にあって一大自然科学教育センターを形づくり、ますます開発がすすめられており、教育観光への積極的な活動が進められている。

### 主　　な　事　業

1. 植物に関する総合的調査研究
2. フラワーセンター館内外普及活動
3. 自然科学野外教室の運営
4. 裁培植物の適切な保護栽培ならびにこれに関する技術指導
5. 植物に関する研究会・講演会等の開催
6. 植物に関する資料の収集・保存・展示
7. 郷土植物に関する啓蒙、図書普及機関誌の発行
8. パラ・ショウブ会等の植物同好会の運営

### 資　　料

植物園は大別して暖帯植物区、温帯植物区、その他花園にわかれ暖帯植物区にはシイノキ、ツバキ、アカマツ、ススキ群落があり、温帯植物区にはイワカガミ、ヒカゲツツジ、アセビ、コシダ群落などが占めている。

|         |                      |         |                       |
|---------|----------------------|---------|-----------------------|
| ボ　タ　ン　園 | 4,500 m <sup>2</sup> | ハナショウブ園 | 3,000 m <sup>2</sup>  |
| ツ　ツ　ジ　園 | 3,000 m <sup>2</sup> | パ　ラ　園   | 7,500 m <sup>2</sup>  |
| 教　材　園   | 7,500 m <sup>2</sup> | 実験研究園   | 10,000 m <sup>2</sup> |

|            |      |      |         |
|------------|------|------|---------|
| 1. 植 物 標 本 | 総 数  | 680種 | 35,000点 |
| 羊齒植物       |      | 70"  |         |
| 裸子植物       |      | 10"  |         |
| 被子植物       |      |      |         |
| 双子葉植物      | 150種 |      |         |
| 单子葉植物      | 450" |      |         |
| 2. 昆虫標本    |      |      | 約 550点  |
| 3. 鉱物標本    |      |      | 3,000"  |
| 4. 化石標本    |      |      | 1,000"  |
| 5. 図書・文献   |      |      | 2,500冊  |

入園のしおり

|       |                          |             |
|-------|--------------------------|-------------|
| 開 園   | 年中無休                     | 9時～17時      |
| 入 園 料 | 大人 30円                   | 小人 15円      |
| 所 在 地 | 愛知県犬山市大字犬山官林1の2          | TEL 犬山 870番 |
| 園 長   | 斎 藤 八 郎                  |             |
| 設 置 者 | 名古屋鉄道 株式会社               |             |
| 総 面 積 | I 6 0 0 0 m <sup>2</sup> |             |

(学芸員・広瀬記)

★刈谷南中学校に科学館ができる  
資料300点を展示 夢伸ばす宇宙開発部門も

8月31日の中部日本新聞に依れば刈谷市刈谷南中学校にりっぱな科学館が出来ましたので2学期から開館して居ります。

此の科学館は同校南校舎二階の一教室を利用して、産業科学、天文、宇宙開発、光学、電気、原子、実験、七部門について学科に出て来る理科資料約300点を展示している由、

理科的なふん意氣を自然に植えつけ、生徒たちの創造力を引出しこれを育てあげる事をねらいとして居るので、先生達の4ヶ月の努力で作りあげたものです。

## プラネタリウムの内輪話

豊橋向山天文台 金子功

丸天井一杯に輝く星空の中で、ポインターを振りながら一つ一つの星を指差して面白い話題を展開して行く時に観客と解説者の呼吸が、ピッタリ合って気分が盛り上る程嬉しい事はありません。

然しそこに持って行くまでには準備の段階や研究に、それぞれ苦心して居るわけですが、その内輪話を少し話してみましょう。

その中で話術、特に数字を中心とした私達の苦心を話してみます。

『内容をどの程度に持つて行くか？』

此の点は私達が一番選定に苦心する所ですが結論としては、幼稚園から、成人まで、事 天文学に関する限りは、まずまず幼稚園的だと云う事になりそうです。

そこで内容は思いきって、くだいて話す必要があります。

例えば、星の距離を説明するにも

『このあたりに、大きく弓型に並んだ5つの星の真中の星から上にあがった所に、ポンヤリ白く光ったものがありますね。

皆さん、本の写真等で、おなじみの有名なアンドロメダの大星雲です。

これは、遠い所にあるのですよ　どの位の遠いかって？

太陽より遠い？　トテモ、トテモそんなものではありません

皆さん、光の速さを知つて居る？

そお、そお1秒間に地球を7廻り半する程の距離を走るんでしたね。そんな速い光と一緒に飛んで行つても200万年位かかるんですよ』と話します。此の時『200万年位』がミソであつて、175万光年だの、225万光年だのと詳しい数字を並べる必要はありません。

もっと極端な事を云えば、特に銀河系の構造だと、大宇宙の広さだと、詳しい学術的説明の必要な教育番組の場合は別として普通一般の人達を中心とした教養番組の場合は距離はすべて何10光年　何100光年　何1000光年とおよその数字しか上げません。

原始人の間では　1.2.3.4.5.6.7.8.9.10と両手の指で数えられるまでが数であつて、それから上は『沢山』だそうですが、プラネタリウムの話の中でも一

寸大きい数字は、沢山の星、数えきれない星、大変遠い所にある星と云う表現をしないと話が難かしくなって、お客様がついて来ません。

もっとも、いつも此の手を使って居たのでは、いささか格調が落ちるので、時には此んな手を使う事もあります。

『宇宙の広さですって？ そうですね どれ位いか本當の所を云うと私達天文学者の間でも判って居ないんですよ、

何故ですって？ 仕方がありません、目下の所、私達人間の目で確める事の出来る一番遠い星は、有名な、アメリカのパロマ山天文台にある直径が5寸もある大きい望遠鏡で見る事の出来る星が限度ですからね

それは随分遠くまで見えるんですよ、どの位まで見えるかって？ そうですね将来はもっと研究されて遠くまで見えるかも知れませんが一昨年の暮に写した写真をしらべて見ましたら何と4の下に0が9個もつく程沢山の年数をたたなければ光がやって来ない程の遠い星が写りました。

4の下に0が9個つく年数と云うと何年だか判りますか、10秒以内で答えられる人は大したものです』とたずねて見ると

(此所で観客はガヤガヤと数え初め、4億年だの40億年だとマチマチである)

『どおです、皆さんの様な方が沢山集ってもハッキリ答えの出るまでには30秒位かかります 何年でしょうか？』

ここでドームに大きく此の4000000000光年の数字を写し出し数えて見ますか、一、十、百、千、万、と数えて40億年である事を確める、此の時ドームにズラリと並んだ00000で印象を強める事も必要です。

ドームは必ずしも星や写真を写すだけでなく、此の様に数字を写したりして変化をつける事が大切です。

天文学的数字は、トテツも無く大きい数字である事をズラリと並んだ0000で思い知らせます。

むずかしい数字を使わずにどうして大きい数字を話すかが、この際に一番頭がいたい所です。

## 学校博物館も仲間入りして下さい

県下の博物館の様な施設を拾い出して見ても、大小合せて20数館園しか無いが、その他に未だ新しい吾々の仲間があります。

それは近頃急にブームの様に設けられて来た、学校博物館である。

これらは博物館とは呼ばれず、科学館だとか、特別室だとか適当な名前で呼ばれて、理科の先生方が中心になり、それに図工の先生方が協力して大半が手造りの展示品を揃えて居る所が多い。

その点これらの学校博物館は学校博物館と呼ばれるのには余りにもお粗末なものが沢山あり、大学あたりに附属して居る立派な博物館とは、その趣を異にして居るが、考え方によつては、その内容が指導要領に直結したもの中心と云う訳で一本のすじを通す事が出来ると利用者はその学校の生徒児童だと云う訳で一般市民を対称とした博物館とは又異なった運営方法があるはずです。

戦後学校図書館が出来司書教諭の指導のもとに本を読む態度と判らない事を本で調べる方法を教えて来た事が一般図書館の発展になった様に 今新らしく生れ出様として居る此等学校図書館も今の様な「何でも並べてやろう、方式から必要にして充分なものをスッキリ並べて見せよう方に整理され、その展示技術も次第に向上して此が視聴覚教育の中心になる様発展させたいと思います。

私達の愛知地区博物館連絡協議会に此等の学校博物館も仲間入りして貰ってお互に励まし合って県下の博物館界の基礎造りをして見たいと思います。

此の博物館のひろばにも今後毎月学校博物館の紹介をして行きたいと思いますが、皆さんも 御存知の此の種の施設、或は岩石園・植物園・観察園等設けてある学校をエディター宛にお知らせ下さい。



### 全国博物館大会



第12回全国博物館大会が開催されます。

自 昭和39年11月25日(水) 至 昭和39年11月27日(金)  
於 遅信総合博物館(東京)

各園館ニュース

蒲郡市 竹島水族館

### サギフェの飼付けに成功

水深 200～500m にすむダイコクサギフェは一般に水槽内における飼育は不能とされておりましたが、昨年9月より10月にわたり入荷したサギフェの餌付、飼育に成功し、越冬本年6月18日には神戸市立須磨水族館に分譲もし、県水産試験場をはじめ、朝日、中部日本新聞にも全国唯一の飼育成功水族館と賞讃されましたが、現在当水族館には、夏期における水温コントロール装置の施設がなく、真夏の水温上昇とともにつづく衰弱死亡の一路をたどり7月21日水温 25°7、比重 2.0 にて全滅した。

### 三河湾国定公園スケッチ展

当館主催 協賛・蒲郡観光協会

中部一陽会による一陽会員の国定公園三河湾スケッチ展を水族館映写室にて8月10日より8月31日まで公開し好評を博した。

徳川美術作

〔催事ニュース〕

源氏物語特別展

- |            |               |          |
|------------|---------------|----------|
| 1. 源氏絵巻展   | 10月20日～11月3日  |          |
| 2. 源氏絵巻周辺展 | 11月5日～11月17日  | 会場 五島美術館 |
| 3. 紫式部展    | 11月19日～11月29日 |          |
| 4. 王朝の文化展  | 12月1日～12月13日  |          |

初音調度展

主催 徳川美術館

会場 "

期日 10月20日～11月23日

## 直接手にふれる科学館

豊橋市立羽根井小学校

### 1. 科学館設置の概要

輝かしい未来をになう児童に、科学的な思考力や技術を身に着けさせなければならぬことは、今さら述べるまでもない。この一方法として、児童が進んで自分の手で確かめ、自由に実験し、楽しみながら学習できるように、また、本校が数年来「より豊かな人間を育てるため」に進んできた視聴覚教育の一端として、科学館が考えられ、つきの方針によって設置された。

- (1) 児童ひとりひとりが直接手にふれて操作できる科学館。
- (2) 理科室での学習を発展させ深化させる科学館。
- (3) 自分から進んで問題を発見し解決しようとする科学館。
- (4) 郷土を理解する科学館。
- (5) 生活と結びついた科学館。

科学館は、他に利用価値の少ない屋上に登る階段とおどり場約100m<sup>2</sup>を当て、展示物はほとんど理科部を中心とする全職員の労作によって作られ、昭和38年1月開館された。

科学館の内容については、限られた紙数のため全部を紹介することはできないが、基本的な考え方とその一部を述べたい。

校内の科学館であるために、利用者は決まっている。常に児童の興味を引くためには、絶えず内容に変化を与えるなくてはならない。そのため固定的な施設はできるだけ少なくして、理科学習に一致する展示物を多くした。その一例を示すと、

- 施設 滑車実験場・屋内配線模型・地型模型・星座・地層図・太陽系・月の形・雲・電話・動くおもちゃ・校区地図 etc
- 展示物 電気の働き・電球の直列並列つなぎ・電球のいろいろ・モーター・電球ソケットのしくみ etc  
(電気関係)

このほか校区内の産業展示場を設け、製品のみを展示するだけでなく、その製品の原料、製造工程が一目で理解できるように配慮した。

### 2. 科学館利用の現状

科学館の施設・展示物は、各学年の理科学習の単元に合わせて年間計画が

できており、本校のカリキュラムに位置づけられている。授業時間中は各担任の指導のもとに利用されているが、そのほか、昼休み、授業後は学年別に自由に入館し、自分のペースでのびのびとスイッチをおしたり、実験をくり返したりしている。自由時間の運営・指導は、科学クラブ員の手によってなされる。

科学館の利用は、単なる興味の満足、遊びに終わらせないように、筆記用具は必ず持参させ、メモを取らせるとともに、学習箱を用意して、気づいた事、質問事項などを記入させ、その結果については校内放送を通して研究の指導、解答を流している。なお、科学館の整備・運営については科学クラブ員の活動に待つものが大である。

### 3. 今後の方針

本校の科学館もまだスタートラインに着いたに等しい。まだまだ充実したい計画は数多くある。その一端を示すと、

- (1) 学習に関連した内容をとり上げ過ぎたきらいがあるので、空間を利用して宇宙模型など、児童の夢を育てたい。
- (2) 屋上の柵を強化し、屋上全部を利用し、岩石園、天文、気象力学など、のびのびと遊びながら学習できる科学館としたい。
- (3) 現在の科学館に暗室を設け、光学実験、プラネタリウムなどの投映ができるようにしたい。
- (4) 児童が自由に製作活動のできる創造の部屋と、児童が工夫創造した作品研究した内容を常に展示できるようにしたい。

今後の科学館経営は、設置の方針をつらぬくと同時に、児童にとって常に新鮮味があり、自由に、興味深く学習できる場でありたい。

---

### ★ 学芸員の集り

各館園で第一線に立って来館者の相手をして居る私達にはそれぞれ 苦しみも 喜びも沢山あると思います。活動面でウマク行ってお得意の事、又はウマク行かなくて苦しんで居る事、此等共通の話題を持ち寄って 話合って見る事は 私達の良い勉強になると思います。来月あたりから毎月一回位の話し合いの会を持ちたいと思いますから御意見を 広瀬又は金子までお寄せ下さい。

\*愛知地区博物館連絡協議会会員\*

|             |              |        |          |
|-------------|--------------|--------|----------|
| 愛知県文化会館     | 名古屋市東区久屋町    |        |          |
| 渥美フワワーセンター  | 渥美郡渥美町大字堀切   |        |          |
| 蒲郡市竹島水族館    | 蒲郡市府相町港町地先   | (電)蒲郡  | 2059     |
| 市立名古屋科学館    | 名古屋市中区白川町3ノ1 | (電)名古屋 | 20-4486  |
| 設楽町立郷土博物館   | 北設楽郡設楽町羽根16  | (電)設楽  | 210-1830 |
| 名古屋市動物園     | 名古屋市千種区東山元町  | (電)名古屋 | 78-1131  |
| 名古屋市植物園     | "            | (電)    | 78-1830  |
| 名古屋城管理事務所   | 名古屋市中区南外堀    | (電)    | "        |
| 徳川美術館       | 名古屋市東区徳川町    | (電)    | "        |
| 豊橋向山天文台     | 豊橋市向山町44     | (電)導橋  | 2-4489   |
| 常滑市立陶芸研究所   | 常滑市字屋敷田30ノ1  | (電)    |          |
| 日本モンキーセンター  | 犬山市犬山官林26    | (電)犬山  | 1327     |
| 鳳来寺山自然科学博物館 | 南設楽郡鳳来寺町     | (電)鳳来寺 | 1        |
| 犬山自然植物園     | 犬山市犬山官林1ノ2   | (電)犬山  | 870      |

編集後記

▽創刊号は皆さまのお力添えでどうにか刊行されました。豊橋天文台の金子台長の精力的

な御協力なくしてはとうていここまですすまなかつたことと思います。▽2号がたのしみになるように、がんばってみたいと思っておりますが、博物館のひろばとして一そうの御支援を頂き良い会報にしていきたいと張切っています。  
▽文化の秋、皆さまの御活躍を期待申し上げ、ますますの御発展を祈ります。  
▽御希望のこと、御意見、そしてフレッシュなニュース、どしどしあ送り下さい。次号は11月初旬発行の予定です。(ひろせ)

発行日 昭和39年10月15日

発行日 愛知地区博物館連絡協議会

編集者 広瀬館(犬山市 日本モンキーセンター内)

