

ISSN 0022-9202

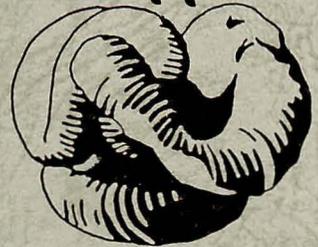
# 化石

創立50周年記念号

# 37

昭和60年 2月

Palaeontological  
Society of Japan



日本古生物学会

日本古生物学会

特別号編集委員会 委員長 坂 上 澄 夫  
阿 部 勝 己  
花 井 哲 郎  
平 野 弘 道  
川 辺 鉄 哉  
山 口 寿 之

## 実行委経過報告

創立50周年記念事業実行委員会  
委員長 木村達明

昭和60年2月1日、ここに計画にしたがって、学会創立50周年記念式典をはじめ、関連事業が行われますことは、まことにご同慶の至りと存じます。顧みますと、本日を迎えるにあたり、「事業を行うべし」との発議がなされましたのは、3年前（昭和57年度）の常務委員会の席であったと記憶しております。やがて、常務委員会の中に、花井哲郎（当時の学会会長）ほか3名からなる「事業を企画する委員会」が発足いたしました。この委員会で企画されたことからは、すべて毎月開かれた常務委員会に議題として提出され、その実現に向けて活発な討議が繰り返されました。

実現が可能と判断された私どもによる事業案（既報、「化石」第35号）は、昭和59年1月に開かれた評議員会および総会の席で正式に認められ、あわせて実行委員会（既報、「化石」第35号）が発足し、具体的な実行の段階に入りました。実行委員会は昭和59年3月の初会合以来、8月を除き毎月定期的に会合いたしました。ここに本日を迎えることができましたのは、すべて、会員をはじめ、関連企業の皆さまのご理解・ご後援と、会合に必要な交通費、弁当代はすべて自弁という実行委員の皆さまがたの献身的な奉仕活動によるもので、これらのかたがたに対し、厚くお礼を申し上げる次第であります。

日本古生物学会の運営は、現在までそのほとんどが会費と文部省研究成果刊行費とに拠っていて、新しい学会の創造的活動に対して経済面から強い制約を受けてきました。私どもは50周年を期して、事業の一部として、今後に期待される活発な学会活動のための「基金づくり」を企画し、そのご応募をおねがい申し上げましたところ、既報（式典・祝賀会・総会および年会プログラム中）のように多くの会員・企業からのご賛同をいただきました。その金額は当初私どもが予定いたしましたものに近く、したがって「学会の活動基金」はその充実に向けての第一歩が印されたこととなります。

また記念出版物の刊行準備も進み、本日ご覧いただく「化石特別号」をはじめ、1975-1980年間の日本の古生物学関係の「Bibliography」（編集済み）、「化石の科学」などが相ついで刊行されようとしております。

ここに迎える学会創立50周年に関する諸事業が、つぎの半世紀に本学会が世界に向けて大きく飛躍する契機となれば幸いです。

本事業は現在進行中でありますため、その経済的収支は特別会計とし、昭和61年度初めに具体的にご報告を申し上げます。

最後に、本事業に対し、格別なご指導ご後援をいただいた、小林貞一名誉会長および松本達郎元会長に厚くお礼を申し上げます。

---

### 古生物学会のシンボルマークについて

かねて募集中のシンボルマークがようやく選定されました。

このマークは矢部長克初代会長の命名された *Nipponites mirabilis* を主題にデザインされたものです。この種名をあえて意識すれば、“驚嘆すべき日本アンモナイト”であります。本学会とのゆかりの深さといい、この名称といい、50周年記念にシンボルとして制定するには最もふさわしい題材と思われる。模式標本の原因に基づく化石の図案化は大石雅之氏が、また文字を含む全体のデザインは菊池明彦氏が担当されました。なお、このマークにはいくつかのバリエーションがあり、「化石」の表紙のほか学会用のレターヘッドなどに使用される予定です。

# 化石 37号 (創立50周年記念号)

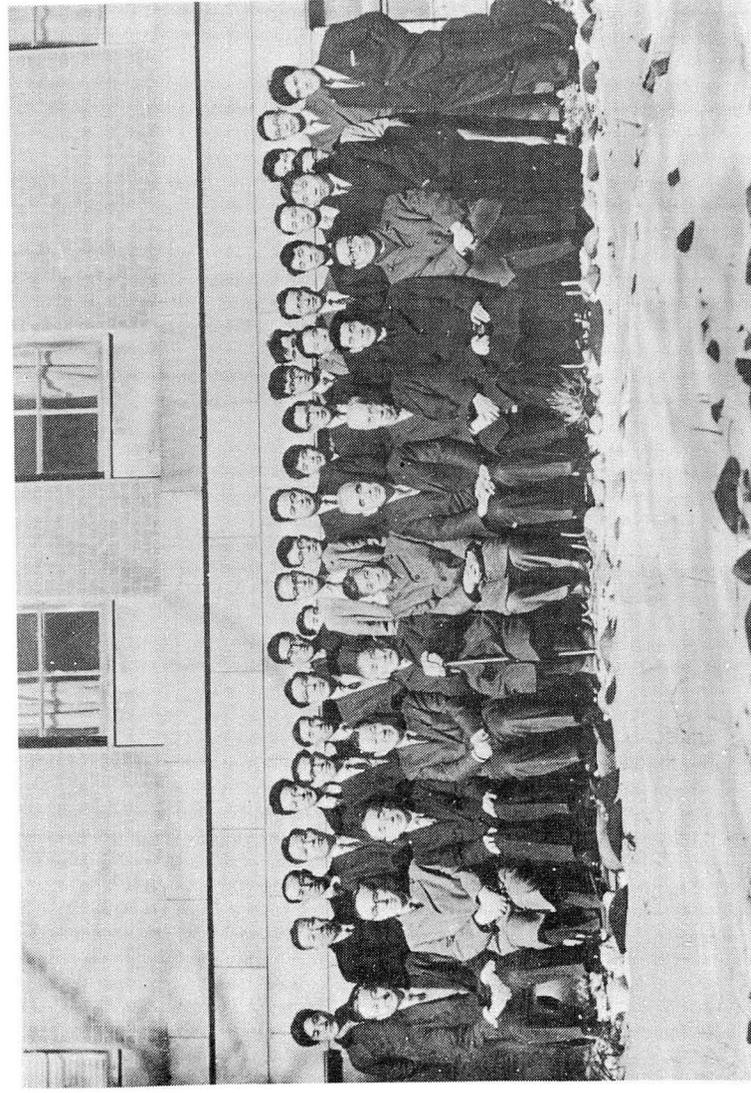
1985年2月

## 目次

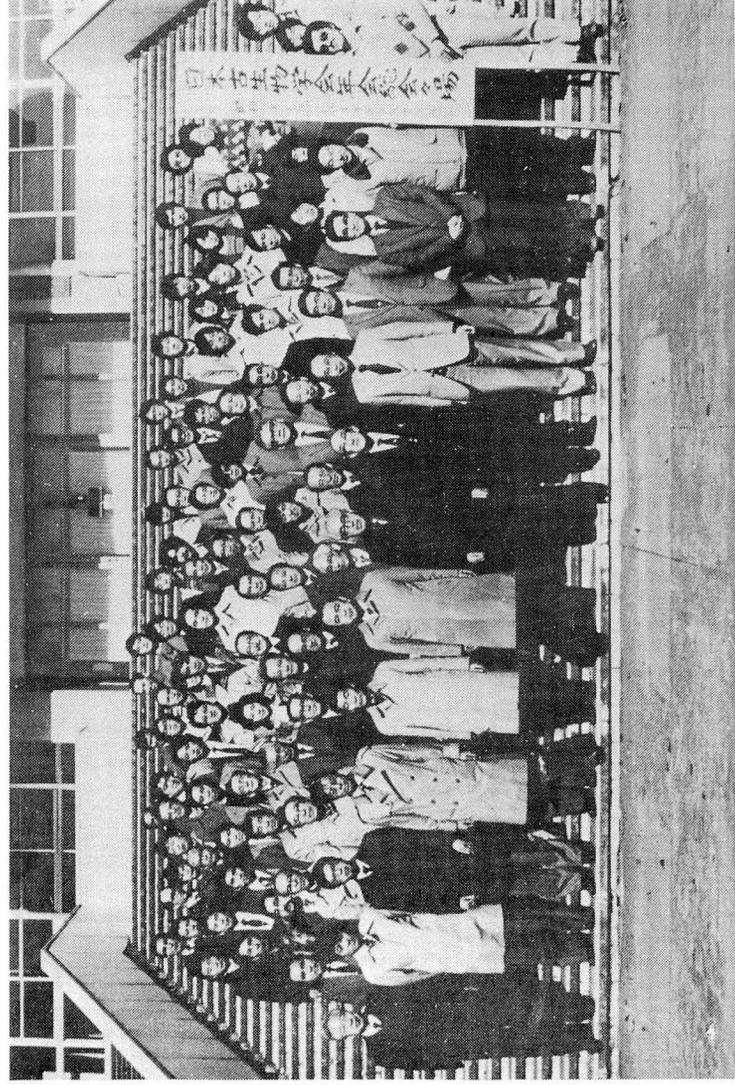
序	会長 高柳洋吉	1
祝辞		2
回想		
昭和前・中期の地史古生物研究の一面	小林貞一	9
矢部先生の思い出	浅野 清	21
日本古生物学会創立50周年を回顧して	高井冬二	25
特別号についての回想	松本達郎	27
学会史年表		33
役員名簿		50
学会費・学術賞(学術奨励金)・論文賞受賞者名簿		56
学会出版物総目録		58

会員名簿

日本古生物学会



1966年総会・年会 昭和41年1月於東北大学理学部



1982年総会・年会 昭和57年1月於千葉大学教育学部

## 序

日本古生物学会は1935年に日本地質学会の部会として発足し、以来順調に発展を遂げて、本年6月29日をもって創立50周年を迎えることになりました。顧みますと、創立当時の会員数は283名でしたが、その後地質学会より独立した1958年に至って、推定数ではありますが400名前後となり、そして1970年代に入って急速に増加し、1984年当初には700名以上になりました。本会の活動の初期には独自の機関誌を持たなかったため、地質学雑誌の中に本会報告紀事の欄が設けられて、そこに古生物学会報告と銘打った論文の第1号が同誌の第42巻第9号(1935)に掲載されてより、第191号までこの形式で会員の業績が公表されてきました。しかし1951年になって“Transactions and Proceedings of the Palaeontological Society of Japan, New Series”という独立の欧文機関誌が誕生し、以来年4回発行、2年ごとに表紙のデザインの化石を変えするという形式で、今日に至っております。そして、これに掲載された原著論文は1984年末をもって598篇の多きに達しました。

この1951年は本学会にとってもう一つ記念すべき年でありました。それはこの機関誌に加えて、不定期刊行物“Special Papers”の発行の開始であります。その第1号は“Bibliography of Japanese Palaeontology and Related Sciences 1941-1950”であり、以来34年間に27号を数えるに至りました。本年また、創立50周年記念事業の一環として、このBibliographyシリーズの4巻目の刊行が予定されておりますが、学会の発展の一つの節目を飾るにふさわしいものになることと存じます。また更に1960年には、本学会の創立25周年を機に和文雑誌“化石”が創刊され、さらに学会賞等の表彰制度が制定されました。会員の研究成果を交換し、討論するための年会や例会も年を追って盛んになり、最近の年会ではいつも参会者が200名を下らない状況になって参りました。

このように、本学会では創立以来最初の半世紀の間に、目的として会則に掲げた「古生物学およびこれに関係ある諸科学の進歩および普及」に関して着実に成果をあげてきており、またより一層の発展を目指して態勢の整備と強化のため努力が重ねられてまいりました。しかし、近年のような会員数の増加と学問領域の多様化に応じ、次の半世紀における隆盛を目指すには、さらに備えるところがなければなりません。50周年の記念事業を計画するに当たり、この点に関しとりわけ考慮が払われ、学会として今後独自の事業計画を活発に推進する基盤を作るため、学会基金の募集が行われた次第であります。幸いに会員ならびに本学会の目的に賛同される関係各方面の多大なご協力により、この計画が成功し、ここに目出たく50周年を祝うことができますことは、大いなる喜びであります。

ここに創立50周年を記念して、“化石”37号を刊行し、名誉会長はじめこれまで学会の発展に尽くされた諸先生の回想を掲載すると共に、半世紀にわたる学会活動の後をたどるにふさわしい年表その他諸資料を公けにし、過去を振り返ることにより、今後の発展の方向を探るよすがにしたいと存じます。

最後になりましたが、これまで本学会のため有形無形の援助を惜しまれなかった関係各方面に厚く感謝の意を表します。さらに、この記念事業計画を進めるに当たって、献身的努力をされた実行委員会の方々ならびに側面からの助言助力によりこれを支持された会員諸兄弟姉妹に対し、心より敬意を捧げる次第であります。

1985年1月25日

日本古生物学会  
会長 高柳洋吉

# INTERNATIONAL PALAEOONTOLOGICAL ASSOCIATION



PRESIDENT:  
Prof. Arthur J. Boucot  
Dept. of Geology  
Oregon State Univ.  
Corvallis, OR 97331 USA

SECRETARY-GENERAL:  
Dr. William A. Oliver, Jr.  
U.S. Geological Survey  
E-305 Natural History Bldg.  
Washington, D.C. 20560 USA

TREASURER:  
Dr. Richard E. Grant  
Smithsonian Institution  
E-205 Natural History Bldg.  
Washington, D.C. 20560 USA

VICE-PRESIDENTS: Dr. Claude Babin, (France), Dr. Mario A. Hünicken (Argentina), Prof. Erle G. Kauffman, USA,  
Prof. Zofia Kielan-Jaworowska, (Poland), Dr. Zhou Ming-zhen (China)

E-501 National Museum of Natural History  
Washington, D. C. 20560

October 22, 1984

The President  
Palaeontological Society of Japan  
Tokyo, 113 Japan

Dear Sir:

On behalf of the Members and Council of the International Palaeontological Association, we extend our congratulations and best wishes to you and to the Palaeontological Society of Japan on the occasion of the Society's 50th anniversary. For this half-century you have well represented the science of paleontology in Japan. We look forward with you in pleasant anticipation of the next half-century of research and service to the science.

On this happy occasion, we are

Sincerely yours,

Arthur J. Boucot  
President

William A. Oliver, Jr.  
Secretary-General

# 中 国 古 生 物 学 会

中 华 人 民 共 和 国

PALAEONTOLOGICAL SOCIETY

Chi-Ming-Ssu, Nanjing

南 京 鸡 鸣 寺

OF CHINA

People's Republic of China

Prof. Yokichi Takayanagi  
President

Dec. 3, 1984

Palaeontological Society of Japan  
Institute of Geology and Palaeontology  
Tohoku University, Aobayama  
Sendai, Japan

Dear Sir,

It is my great pleasure to write this letter of congratulations on the occasion of the fiftieth anniversary of your Society on behalf of the Palaeontological Society of China.

Fiftieth years is quite a long time in the history of modern science, lasting nearly two generations. It seems to me that your Society has now reached a very comfortable mature age so as to look back with satisfaction at a long series of notable achievements and to make a new plan to move forward again into the bright future.

As matter of fact, our two countries are close neighbours seperated only by a strip of water with a long history of exchanging informations especially in the fields of geology and palaeontology. I hope that such an exchange program could be continued and the cooperative program would be realized in the future along with the increasingly close relationship between our two countries.

Wish your celebrating meeting a success.

With best regards,

Sincerely yours,

Lu Yan-hao  
President of PSC

*Lu Yanhao*

# IOP

## INTERNATIONAL ORGANIZATION OF PALAEOBOTANY

INTERNATIONAL UNION OF BIOLOGICAL SCIENCES  
 -SECTION FOR PALAEOBOTANY  
 President: Prof. W.G. CHALONER, UK  
 Vice Presidents: Prof. E. BOUREAU, FRANCE  
 Dr. S. ARCHANGELSKY, ARGENTINA  
 Dr. S.V. MEYEN, USSR

Secretary: Dr. M. C. BOULTER  
 N. E. London Polytechnic,  
 Romford Road,  
 London, E15 4LZ, England.

The President  
 Palaeontological Society of Japan  
 Tokyo  
 113 Japan

3rd December 1984

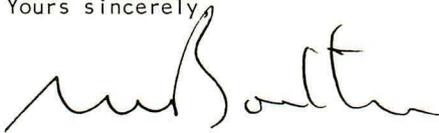
Dear President,

On behalf of the Executive Committee of the International Organization of Palaeobotany I write to offer your Society warm congratulations on the present anniversary you are all celebrating.

Our own organization is less mature than yours and so can speak with less assurance. But it is important for us to maintain international links to help further the causes of science and peace.

IOP hopes that the next 50 years will see greater cooperation between our two organizations and more exchange of ideas and palaeontologists.

Best wishes,  
 Yours sincerely



M.C. BOULTER

# Paläontologische Gesellschaft



Der Vorsitzende

Prof. Dr. K. Rothausen

The President of the  
Palaeontological Society of Japan  
c./o. Business Center for Academic  
Societies  
Yayoi 2-4-16, Bunkyo-Ku

Tokyo, 113, JAPAN

Johannes Gutenberg-Universität  
FB 22 - Geowissenschaften  
- Paläontologie -  
Saarstr. 21, Postfach 39 80  
6500 Mainz

Tel.: 06131/392293

18.10.1984

Mister President,

it is a great honour for me to assure you that as the represent  
of the Paläontologische Gesellschaft as an international Society  
I cordially congratulate the Palaeontological Society of Japan  
to its half-century-anniversary on February 1, 1985. We admire  
the great and fundamental scientific work that was done during  
these fifty years by the members of your society, and we want,  
that all your hope according progress in palaeontological work  
in Japan will be fullfilled the next fifty years.

The Paläontologische Gesellschaft is going ahead its 75 years  
anniversary in 1987 and I am about to get the allowance to  
celebrate it in Greifswald, German Democratic Republic, where  
the Paläontologische Gesellschaft has been founded in 1912 under  
leadership of Jaeckel. But it is still open whether it will be  
possible.

Best wishes, good luck and success to the Palaeontological Society  
of Japan.

Yours very sincerely

*K. Rothausen*

008E B TRD025 SVN645 T961/Y/35 411964/17  
JPTK CO SUMS 078 MOSCOU URSS 78/68 17 1530

PALAEONTOLOGICAL SOCIETY OF JAPAN  
C/O BUSINESS CENTER FOR ACADEMIC SOCIETIES  
YAYOI 2-4-16 BUNKYO-KU TOKYO 113 JAPAN

I HAVE A HONOUR AND A PLEASURE TO CONGRATULATE ON  
BEHALF OF 2500 SOVIET PALAEONTOLOGISTS TO CONGRATULATE  
THE FAMOUS PALAEONTOLOGICAL SOCIETY OF JAPAN WITH ITS  
FIFTIETH ANNIVERSARY STOP

I WISH YOU MANY NEW BRILLIANT DISCOVERIES AND HOPE  
FOR DEVELOPMENT OF OUR SCIENTIFIC RELATIONS

PRESIDENT OF THE USSR PALAEONTOLOGICAL SOCIETY  
ACADEMICIAN BORIS SOKOLOV



PALEONTOLOGICAL RESEARCH INSTITUTION

1259 TRUMANSBURG ROAD  
ITHACA, NY 14850-1398 U.S.A.  
(607) 273-6623

E-501 National Museum of Natural History  
Washington, D. C. 20560

October 22, 1984

The President  
Palaeontological Society of Japan  
Tokyo, 113 Japan

Dear Sir:

On behalf of the Members and Trustees of the Paleontological Research Institution, I extend our heartiest congratulations and best wishes to you and to the Palaeontological Society of Japan on the occasion of the Society's 50th anniversary. Your accomplishments are many, but your publications are a direct and important service to the whole world of paleontology. We look forward with you in pleasant anticipation of the next half-century of research and service to the science.

On this happy occasion, I am

Sincerely yours,

A handwritten signature in cursive script, which reads "Wm. A. Oliver, Jr.".

William A. Oliver, Jr.  
President, PRI

# THE PALAEOONTOLOGICAL ASSOCIATION

The President  
The Palaeontological Association  
The Department of Geology  
University of Sheffield  
Mappin Street  
Sheffield  
S1 3JD  
U.K.

The President  
The Palaeontological Society of Japan  
c/o Business Center for Academic Societies  
Yayoi 2-4-16, Bunkyo-Ku  
Tokyo  
113 Japan

18th December 1984

## 50th Anniversary of the Foundation of the Palaeontological Society of Japan

The President of the Palaeontological Association of Great Britain, on behalf of the Association, congratulates the Palaeontological Society of Japan on the occasion of the fiftieth anniversary of its foundation, in 1935, and wishes it continuing success in the future.



(Professor Charles Downie, President)

## 昭和前・中期の地史古生物研究の一面

小 林 貞 一\*

A record of research in geological history and palaeontology during the early-medial Showa Age.

Teiichi Kobayashi\*

### は し が き

「日本古生物学の回想」が本会から出版されたのは昭和45年であった。33年暮に矢部先生喜寿祝賀会で明治の地質学古生物学史を先生にまとめて頂こうという事になり、口述を記録した。本書の半分は学界の思い出と先生の自叙録と外遊記である。その前後に後関文之助の先明治古生物学と早坂一郎・横山次郎の大正の古生物学を添えて本書は大変遅れて出版された。

本会創立50周年記念に回想録其の2が計画され、執筆の依頼を受けた。他の執筆者の分担や最近の地学史上の記事を考え合せて\*\*私は東大在職中の昭和の約30年間、特に私が講座を担当していた間、これはまた本会創立以来の約4半世紀で、その間に重点をおいて私共の地史古生物研究の現実的な歩みを茲に記録することにした。



還暦当時(木村茂兵衛撮影)

は し が き.....	9
1. 東大地質学科の第2講座.....	10
2. 佐川サイクルの出版まで.....	11
3. 西日本・朝鮮半島・南満洲の地質調査.....	12
4. 陸相と非海成相の研究.....	12
5. 研究室疎開とその前後.....	14
6. 二畳・三畳両系の研究.....	15
7. 侏羅・白亜両系の研究.....	16
8. 講座の増設と新生代の研究.....	17
9. 志留系-石炭系の研究と東南アジアの化石研究.....	18
10. 寒武・奥陶両系の研究.....	18
む す び.....	19

\* 日本学士院会員  
東京都渋谷区代々木5-50-18

\*\* 松下 進：初期の京都大学理学部地質学鉱物学教室と月刊雑誌「地球」について。地学雑誌92巻，1983  
松本達郎：九州大学地質学教室及び関係部門の初期の歴史。同93巻，1984  
原田準平：北海道帝国大学理学部地質学鉱物学教室の創始期。寄稿中  
浅野 清：東北大学理学部地質学古生物学教室小史。寄稿中  
徳永重元：徳永重康の生涯と業績(仮題名)。執筆中

### 1. 東大地質学科の第2講座

明治10年(1877)に東京大学理学部に地質学及採鉱学科が設けられてナウマンらのお雇い外国人教師が相継いで来日して教鞭を取っていたが、17年に独逸に学んだ原田豊吉が最初の邦人教授となった。19年から3年制大学が執行されるに当って小藤文次郎(12年卒)が教授陣に加わり、22年(1889)に至って横山又次郎(15年卒)が古生物学を担当した。爾来大正13年までの長きに亘って横山は教鞭を取り、その門下に徳永重康(30年動物学科卒)・矢部長克(34年卒)らが出た。講座別は明治26年から実施され、横山の担任した第2講座を小沢儀明講師(大正12年卒)が継承して地史学・古生物学を教え、小沢助教授は昭和2年



横山又次郎(植木忠三郎撮影)



小沢儀明(植木忠三郎撮影)

8月在外研究のために海外へ出発したので早稲田大学教授徳永重康が東大講師としてこの講座を担当した。小沢は4年9月に帰国したが、12月に逝去したので、一時講座から離れていた徳永と東北大学教授矢部長克とが第2講座を分担した。

私が東大の地質学科へ入学したのは大正13年4月で、昭和2年春卒業して大学院に入学、6年4月助手となり、同年9月から欧米へ遊学し、9年11月に帰学して講師となり、矢部に代って第2講座を分担、12年助教授となって講座を担当し、14年から東亜地質・層位学および地史学古生物学特別実習が本講座の教授科目に追加された。

前期生の頃まで私は新生代の具化石に興味を持っていたが、大正14年春の地質巡検で佐川盆地を見て以来三疊紀具化石その他の化石に興味に移り、中期の進級論文のために長門の中生層を調査中に植物化石に親しむ機会に恵まれた。中生代に対する私の関心はその後も持続したのであるが、卒業論文として朝鮮江原道の地史を選び、大陸の地質への目が開かれた。大学院時代には主力を満鮮の寒武奥陶両系とその化石の調査研究に向けていた。私が沃川平南両地向斜と交互する地塊からなる朝鮮半島の地質構造区分を提唱したのはこの頃であった。この間にも余力で日本の中生層を研究して佐川盆地の衝上構造を解明した(学士院紀事7巻, 1931)。私は地史学上の基礎となる不整合や地質構造線を写真図版で展示する事をこの頃から始め、和泉砂岩基底の秋山不整合(地質学雑誌38巻9図版)は一時地質巡検の名所になった。

在外研究では Walcott の中国寒武紀化石のタイプのある華府の U. S. National Museum で滞在が永びき、帰途に欧州を4ヶ月で巡歴した。昭和9年9月30日ナポリ解纜から11月3日に神戸に上陸する間に地史学講義のノートを作成したので、12月5日開講の準備は出来ていた。歳暮には前期生と共に紀州の湯浅由良地方を巡検して若干の新事実を見出した(地質42巻)。私が卒業論文の指導に当たったのは10年の後期生からで、松本達郎はその1人であった。その翌年の組に鳥山隆三がいた。

松本は進論で既に和泉砂岩帯を松山東方で調べているが白亜系の Life Work を大野川盆地から始め大学院時代に御所浦・御船地方へと視野を中九州に広げ、更に樺太・北海道の調査を始め、14年に九州大学助教授となり、爾来日本白亜系の新層序区分、菊石と *Inoceramus* による分帯、菊石その他の系統分類など、白亜紀の古生物と地史を中心とする諸問題を解明して横山(1890)、神保(1894)、矢部・江原らの伝統的白亜系研究をいやが上にも完全な形で集大成せんとしている。

鳥山は卒論として長門の豊浦統を提出し、卒業後7年間姫路高校で教鞭をとり乍ら満鮮の二疊紀紡錘虫や休場礫岩中のものなどを記載していたが、19年以降の九大時代には小沢の残した秋吉台の地質と紡錘虫の調査研究を進展させ、その地質構造に新解釈を施し、また紡錘虫の分帯を確立した。昭和37年以降は東南アジア古生物研究上で幹事として其推進に努め、自らは泰国の Rat Buri 石灰岩その他の東南アジアの紡錘虫に立派な貢献をした。また鳥山が設立に努力した秋吉台科学博物館からは珊瑚礁・腕足貝類などの研究結果が相次いでその報告に出版されまた近年北九州自然史博物館長として館の発展に尽力し、53年以来同館からも研究報告が出版されている。

## 2. 佐川サイクルの出版まで

昭和6年9月外遊直前の地質学会例会で私は「層序論から見た西南日本中生代の地殻運動」を講演してまず対馬盆地下に大陸と花綵列島間の地質学的境界が潜在することを指摘して、比較層序論から日本造構史上注目すべき十数項目を列挙した。1933年には第16回万国地質学会議が華府で開催された。私は会議後に Blue ridge 以西のアパラチア山脈南部を巡検して、その地質構造が日本とは異なり、むしろ沃川造山帯に似ているが、ここでは大陸側へ衝動している点に根本的相異を看取した。その翌年は瑞西地質学会50周年の好機に当たって Staub のガイドで Molasseland から Graubünden を経て Wurzelzone までのアルプスの断面を見るのが出来た。アルプスは中軸変成帯のある点で日本と相通ずる所はあるものの、日本の構造は多軸でその点遙かに複雑であることが判った。昭和10年2月の地質学会例会では「(1)アルプス所見、(2)本邦中生層に関する新事実、および(3)西南日本地質構造発達史と中生代古地理に関する一考証」を講演した。秋吉・大賀・佐川の3時階を提唱して Eo-Nippon の發育を論じたのはこの時であった。この造構史と古地理の拙論は12章からなり、同年5月から地質学雑誌に連載されて13年5月に完結したのであるが、その間11章の浦川世古地理では松本と、12章の中生代基本構造の後生変形では大塚弥之助と共著になった。

日本では永らく三波川結晶片岩は太古代あるいは先寒武紀と考えられていた。また中新生代の層序論は昭和初期まで造陸運動による海侵海退によって解釈されていた。地向斜概念が現実に導入されたのは沃川地向斜が初めて、Flysch, Molasse などの造山性堆積論は更に遅れた。私は昭和14年2月東京地学協会で「西南日本の地質構造」に就いて講演して、秩父古生層の層相を内側から秋吉・山口・北上・秩

父の4相に分別し、更に外側に二疊三疊紀の三宝山層を認めた。抑 Das Chichibu-System は Mississippian Winchell, 1869 と Pennsylvanian Williams, 1891 との間の1890年に原田豊吉が命名した由緒ある層名で、コレアの朝鮮系(1907)、平安系(1924)と同様に秩父古生層は広く使用されていた。最近そのうちに三疊系や侏羅系の混在する事が判って来たが、巨智部忠承の中古層(1881)に因んで秩父中古層、或いは秩父中古生層として永く保存す可き日本造構史に即した層名である。その秩父系の堆積したのが秩父地向斜である。その秋吉造山による変成相として飛驒片麻岩と三郡変成岩の一对が、また佐川造山による領家片麻岩と三波川変成岩の一对が夫々の中軸変成帯を形成している。領家片麻岩帯が三波川変成帯上へ衝動して鹿塩 mylonite を生じて中央構造線が生成された。続いて佐川山地北翼が関東地質構造線帯に沿って東進し、そのために関東山地が旋廻し変形した。そして大八州造山(広義)によって丹沢変成岩類を生じた事を述べた。同年4月矢部教授還暦祝賀会が仙台で催され、「比較構造論より見たる佐川造山輪廻」と題して、秩父地向斜の誕生過程は不明であるが、古生代の地向斜内火山活動、三疊紀中に頂点に達する秋吉造山、それと関連する三郡飛驒の変成深成作用、それに続く類似の佐川造山輪廻などに就いて陳べ、東亜と欧州との造山運動の相異に論及した。

その頃既に佐川サイクルの完稿を急ぎ、横山先生の喜寿を祝福す可く、昭和16年春には出版する事が出来た。先生は翌年1月20日に永眠された。因みに日本地方地質誌総論(昭和26,朝倉書店,増補昭和37)にはその本文の邦訳はあるが、Postscript は省略し、補遺が附してある。これより先き昭和14年に Collection of Essays on Geology and Palaeontology, Dedicated to the late Professor Yoshiaki Ozawa の出版を計画して、同学門人等の23論文が集まり、この抜刷集は15年7月に出来て来た。その In Memorium に下記の如く記されている。

On his return from abroad, he resumed his work on "The Geological History of Southwest Japan before the Appearance of the Median Tectonic Line." With the view to the completion of this study he conducted geotectonic researches with enthusiasm but unfortunately, in less than half a year after return, he passed away, disappointing those who eagerly awaiting the publication of his studies. But the work he began has been carried out by his students and he would be well pleased, no doubt, if he could learn that his work will be completed and pub-

lished.

### 3. 西日本・朝鮮半島・満洲の地質調査

日本群島生成史は我々に取って最重要の課題であるのみならず、第2講座とは深い因縁のあるテーマであった。夫故私は帰朝後まず「西南日本中生代地史の総合的研究」を昭和10年から3年間日本学術振興会の援助で進め、12年から3年間帝国学士院の援助を得て「日鮮海成二疊石炭紀層比較層序論」の研究をした。それは広範囲の調査ではなく造構史上の核心を深く探究することであった。そしてこの研究を主に第2講座関係者との共同で推進した。松本は白亜系に重点を置いて九州中部の地質を、井尻正二は福井県九頭竜川流域の手取統、鳥山は山口県の豊浦統、片山 勝は同県下の美禰統、大町四郎は熊本県八代地方の中生層群、望月 央は岡山県阿哲石灰岩台地の地質、張 麗旭は同県大賀地方の地質、吉村一郎は静岡県青崩近傍の白亜紀層、福地成治は高知県佐川盆地北部の領石・物部川両統、蔵田延男は同盆地の鳥巢統、堀越義一は和歌山県湯浅地方の火成岩類、杉山隆二は佐川盆地越知四辺の火成岩類を調査した。そして私は井尻と高知県領石盆地附近の地質を、太田 勇と福岡県の脇野層を調べた。更に私と堀越は昭和11年度東大地質学科中期生と共に中国地方の吉備高原を、また私と久野 久は昭和13年度中期生と山口県(長門)と福岡県(筑前)の地質調査を指導した。これら個々の研究結果は夫々の担当者が地質学雑誌や地学雑誌に発表した。そしてその上で佐川サイクル(1941)の総合中に組み込まれた。

昭和14年から19年の間に高知・徳島両県下で共同研究を行い、蔵田らは物部川中流、藤田 旭は上流の大板地方、木村敏雄は中下流乃至領石盆地を調査した。「四国中部の地質」はその産物である(地質地理輯報20巻, 1945)。私はまた青地清彦・深沢恒雄と共に佐川盆地河内ヶ谷南側の河内ヶ谷統の逆転を崩 由之と共に同盆地東部妹背で西日本で最初の志留紀鎖珊瑚の発見をした(地質40巻, 1940)。篠原勇の新化石産地発見の報に接して私は崩と共に徳島県桜谷地域で覆瓦構造を解明した(学士院紀事17巻, 1941)。更に山本莊毅・西村嘉助・奥村和夫らの地理の学生も我々の共同研究に参加して高知近傍の城山礫岩層について短報している(地質48巻, 1941)。

江原真伍(1926)の放散虫研究以来、藤本治義(1938)が侏羅紀型放散虫を三波川系中に発見して学界の注目を集めた。その翌年氏が侏羅紀とする多摩川系中に私は紡錘虫を発見した(1939)。高木善三郎が青梅の楽々園駅附近で、*Ps. ochotica*を発見して、この辺の複雑な構造を予見したのもこの頃である(地質学雑誌, 51巻, 609号)。その後木村(1944)

は佐川盆地その他の放散虫を記載し、私は木村と一部共著で放散虫岩、特にその保存、変形、分布、時代などを詳しく論じた(1944)。関東山地御嶽山の珪質頁岩中に可なり保存のよい放散虫が見つかり、市川浩一郎は2新属を含む多数の新種を作りその時代を二疊紀乃至三疊紀中期とした(1950)。私はチャート相が西日本の内帯と秩父帯内側では二疊石炭紀、三宝山帯では二疊三疊紀乃至侏羅紀、そして四万十帯では三疊侏羅紀に発達し同相が内側から外側へ移動したと述べた(Brouwer 記念論文集, 1956)。最近秩父古生層中に三疊紀錐齒類が、そして侏羅紀放散虫までも発見され、その先白亜紀中生層であることが判って来たので、内帯からのチャート相の移動消失は侏羅紀末乃至白亜紀初頭、すなわち大賀時階であった事が判って来た(1982)。

昭和13年春から夏にかけて吉村一郎は卒論のために朝鮮江原道寧越地方の地質調査をした。これを転機として私は満鮮地質の研究を再開し、15年から3年間服部報公会の援助で崩 由之は義林吉地方、深沢恒雄は平昌地方、青地清彦は忠清北道開慶地方、久越貞孝は江原道旌善地方、そして野中淳一は平安北道江界地方を調査した。其後も文部省の自然科学研究費でこれを継続し、17年には地理学科の吉川虎雄が朝鮮半島中部の地形発達史を、小林国夫が江原道三陟地方、その翌年吉田 尚がこの地方南方の古土里近傍の地質を調査した。この間昭和15年夏には東大中期生の進論フィールドとして南満洲の本溪湖と瓦房店の両地域を選んで私は久野と共に指導に当った。その他野中は北満高台の霍竜門・黒河間の金水駅附近で泥盆紀中期の腕足貝を産する中部古生層基底の傾斜不整合を報じている(地質雑, 52巻)。これら諸研究成果のうち沃川地向斜の造構史は関係者連名で学士院紀事(19巻, 1943)に報告された。それのみならず現地形の形成までの一貫した沃川地向斜地史が解明し、その地質図は1962年に大韓地質学会で出版した大白山地方地質図(5万分の1, 17葉)中で基礎的資料となっている。私はまた蒙古地向斜の秋吉造山、黒竜江地向斜の佐川造山、松遼・ゼヤ双生盆地の地史などに関する私見を学士院紀事(18巻, 1942)を通じて公表した。(朝鮮地史の今昔, 地学雑誌, 86巻, 1977; 環日本海地域比較層序論, 同93巻, 1984参照)

### 4. 陸相と非海成相の研究

帰朝時には備中成羽の植物層と *Pseudomonotis ochotica* 層との上下関係は日本地質学界の論争の焦点であった。進論や張の調査結果では日名畑盆地やその西方大賀の成羽統は基底礫岩に始まり、下部に植物、上部にオコチカを産する。大石三郎の成羽フロ

ーラは82種からなり、既知種は35で、残余の過半を占める新種や未定種属がノーリックのものであるとすれば、レチック説を固執するに及ばないのである。昭和12年片山 勝は美禰統を平原・桃木・麻生の3層に分け、浅海成下部はカーニック、中上部層はノーリック乃至カーノノーリックで、植物化石は本統の基底以上多層準に含まれているが、特に桃木夾炭層に豊富で、日本では所謂レチック型の植物がカーニックに既に出現していた事が実証された。同時に佐伯四郎が侏羅紀三角貝とした日置層産の種が平原層中に発見され、新属 *Minetrigonia* が樹てられた(学士院紀事, 18巻, 1938)。今日では他の属も加えて *Minetrigoniinae* は北極太平洋区の特徴的の二枚貝となっている。(学士院紀事59巻, 1983)

層序に立脚して私は日本の中生代陸生植物群を Carnic-Lias の美禰フローラ群、ライアス後期乃至旧白亜紀前期の豊浦群、その後の白亜紀乃至古第三紀のギリヤーク群に大別した(1934)。翌年大石もこの時代論を踏襲して古い方から *Dictyophyllum*, *Onychiopsis*, 双子葉植物組と呼んだ。古植物史上未詳の三疊紀後期フローラが日本乃至東亜の資料で説明可能というのは古植物学上画期的な結論ではないか。其後今野円蔵らは葉片のみならず、増殖器官をも詳しく記載してこのブランクの分明に努めた。中国でも永らく *Dictyophyllum-Clathropteris* フローラをレトリアスとしていたが(1964)、この国でも亦最近この種植物がカーニックに出現していた事が生層位学上から立証されている。

本来陸生植物は古気候論上では最適の指相者である。*Dipteris* や *Onychium* は今日南アジア乃至西太平洋の貿易風帯で、前者は25°C以上、後者は20°C以上を好適環境としている。東亜各地の美禰フローラ中でのヤブレカサウラボシ科の種数の割合は古地理上で南から北へまた外洋側から内湾地域へと減じている。*Onychiopsis* も亦日本には広く分布しているが満鮮では北方で極めて稀となる。更に美禰・豊浦両フローラ群の森林構成上でも沿海や南方のものは北方・内陸のものと相異していて過去の気温・湿度を反映している(1942)。そこで北満産新属 *Odontosorites* の記載に当ってはその古気候論的意義を再検討した。更に進んで瑞典の第7回国際植物学会(1950)と Heerlen の第3回石炭系層位地質学会議(1951)には古生代後期乃至中生代前期に蒙古・秩父両地相斜に抱かれた華北朝鮮地区の植物界の変遷を論じ、秋吉山地の形成に依ってこの地区が高温多湿から乾燥気候となり、緑岩統は不毛の内陸盆地に堆積した。これに反して造山後期の太平洋沿岸では美禰フローラが繁茂した事を説いた。白山山麓の化石壁で私が計らずも *Xenoxylon* の立木を発見したのも

この頃であった。

中生代は東アジアの主要造山期で非海成相か時と共に拡大して大陸の生長を如実に記録している。夫れにも拘らずその研究は意外に遅れていた。私は鈴木好一と共に洛東脇野・手取・吉母などの介化石を次ぎつぎに記載し(1936~39)、夫れに続いて鈴木は新羅統・松花江統・阜新統のものおよび *Nippononaia* (1940-43)などを、そして私はコレアとシナの石炭紀二枚貝を、また久越貞孝と共著で張 麗旭が発見した大興安嶺中部の二疊紀後期哈海二枚貝を記載した(1942)。鈴木は一部大山 桂と共に新生代のものを永らく研究していた。そして昭和24年に「東亜の非海成軟体動物群の発達史」を総括した。その後泰国の中生代非海成二枚貝を私や速水 格が記載した(1963, 1968)。そのうちで就中 *Trigonioides-Plicatounio-Nippononaia* フォーナはアジアの旧白亜紀の顕著な指時相者となっている。

甲殻類では私は古くは二疊紀の *Euproops* や新属 *Coreocaris* (1933, 1937) を朝鮮から記載したが、貝エビが松花江統中に発見されてから藤田 旭・谷 敬一・朴魯植(木戸祐邦)・楠見 久らと協力して満鮮・西日本のものを相継いで記載した。また一方では私は藤田や朴と *Deday de Deés* の monograph その他の文献から殻や卵の形態変化や種の分布と環境条件などを、他方では楠見が現生カイエビの生息状態や飼育によって生息条件・個体変異・雌雄異形などを些細に調べた。私自身としては介甲類の文献を広く渉猟し欧米にある標本も若干観察して、上記の協同研究者の結果もこれを整理して *Fossil Estherians and allied Fossils*, 1954 に化石貝甲類の古生物学的体系を組立てた。

魚化石では高井冬二が、*Lycoperiidae* を研究して2亜科4属を識別した(1943)。また花井哲郎は松花江統の介形類を記載して、その時代が新白亜紀初期より若くないことを指摘した(1951)。これより先き1942年に小林・鈴木・高井は三疊紀後期以降の中生代東亜非海成動物群を貝類・介甲類・魚類に基いて大同・熱河・慶尚・松花の4フォーナに分けた。次いで私は前2者の介甲類を秋吉組、後2者を佐川組とした。その後介甲類に対するソ連側の新知識を参照して大同前に *Maltsevo*, 熱河前半に対して *Kukitanga* の両フォーナを加えてアジアの介甲類を時代順に6フォーナに分けて慶尚・松花両フォーナの一部同時性を指摘した(1975)。アジアの非海成相に就いては地学雑誌92巻, 1983に詳論してある。

これらの諸研究に就いて執筆しているとその途上に於いて若き極めて有望な共同研究者がその処女作を残して相継いで夭折したのを想起するのは私にとって最も痛ましい事であって、只管故人の瞑福を祈

っている.\*

## To the Memory of

Itirô YOSIMURA, Yosiyuki IWAYA, Kiyohiko AOTI, Tsuneo FUKASAWA, Asato ITO, Asahi HUZITA, Junichi NONAKA, Sadataka HISAKOSI, Keiiti TANI and Tomomasa MATUMOTO

who were all my students, brilliant and promising, who helped me in this and other studies so ably that their findings have all been published in separate papers; but who one after another died in the battlefields or in hospitals during the early stages of this study on Estherians, pitifully picked in the bud and nullifying a large part of my educational efforts;—to their memory, with a prayer that their souls may rest in peace, this volume, with sincerest grief, is

DEDICATED

Fossil Estherians and allied fossils

*Jour. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sec. 2, vol. 9, part 1, 1954,*  
reprint から



### 5. 研究室疎開とその前後

地質調査で私はこの頃には時々学生と共に現地で越年した。昭和15年には佐川で、16年には高知県の竜臥洞で、そして18年には徳島でお正月を迎えた。19年にも亦徳島へ行ったが、体調を崩して12月初めに切り上げた。チブスの疑いで柿沼内科で見て貰い東大病院の隔離室で越年し、疑問が晴れて1月4日に4週間振りに帰宅した。2月下旬には東北大学へ東亜地質の特別講義\*\*に行っただのであるが、帰都すると疎開騒ぎで老母と子供を、次いで妻も関西へ遣り、3月21日から自炊生活が始まった。それというのも学内の疎開が目前に迫って来たからである。そして高桑町長と大場校長らの好意で漸く第2講座の研究室を4月20日頃山形県大石田町へ疎開する道も開け

た。何時家族に会えるか判らんので非常時の連絡や指示のために急遽西下して16日に帰都したのであるが、その前夜に我家は全焼して私は文字通り「本来無一物」を実感した。

何はともあれ「化石がなければ古生物学もない」のだから研究資料の完全疎開が私の当面の主題である。疎開先は大石田国民学校で、ここに隣接して芭蕉句碑のある西光寺があり、この寺に螢雪寮を設けた。鈴木善良和尚の好意で庫裡の一室を私にあてがって呉れたので残月窓と呼ぶことにした。その後私は町内の商家へ移ることになったので残月窓は寮生の自習休息室になった。大石田研究室には地史学と構造地質学関係が疎開し、岩石鉱床関係は新潟県の津川へ行くことになった。大石田町では5個の郷倉と小さな農園を提供して呉れた。その御蔭で教室の方が空室になる程膨大な標本其他の資料の疎開が出来、その上食料自給の方も明るくなった。大石田へは東大の研究室のみならず資源科学研究所の地質鉱物学部和地理学部も来ることになり、便宜上我々の研究室と共に大石田地学叢園と称し、6月12日にその開園懇親会を開いて町の人々に簡粗な接待をした。

我々はここで8月15日の御詔書を知り翌春に帰学

\* 吉村一郎・青地清彦(青地林宗の子孫)・谷 敬一・松本興正らの追悼文は日本地質学会史(60周年記念出版, 1953)に載っている。また「嵐 由之君の思い出」が化石の友4号1-4頁(東海化石趣味の会)、深沢恒雄遺詠18が弁首一卷4号(金沢, 1946)中にある。

\*\* この時聴講した北村 信や浅間一男が早や停年前後に達している。

したのであるが、6月12日から2月1日までの間に20回の地質談話会を開いた。その主な話題は勿論地質学上の諸問題であるが、堀 由之・野中諄一両学士の追悼会もあれば、資源研の米谷静二が地理の話をしたこともあった。秋には大塚弥之助が一回来て話している。また飛入りでこの地に疎開中の金山平三画伯の前大戦中のパリー脱出の物語もあった。その他の著名文化人として斎藤茂吉も静養に来ていて聴禽書屋を訪ねた事もあった。双園とはいうものの実質的には第2講座が主体で、後期生では磯見 博・針野義夫・深田淳夫、中期生では市川浩一郎・大久保雅弘・田中啓策・森 一男らが永く滞在した。職員では高井冬二・市川健一と私で、疎開中は教授会出席を兼ねて私は毎月帰学して前期生のための集中講義を行っていた。研究室は21年3月末に閉鎖し、疎開資料の返送が完了したのは4月28日であった。

疎開騒ぎのさ中に神田美土代町の三秀舎が焼けて地質学雑誌は19年6月発行の51巻609号を最後に休刊した。そして21年9月に52巻610~612号を、次いで613~615号を再刊し、53巻も6・12両月に半年分ずつ、54巻は3・6月に3月分ずつ出して23年7月から月刊に復帰したのであった。この困難な時期にも地質学上の史材と史実、史体と史実に関する2論文を初め、秩父地相の誕生(昭22)、地殻の変形論と地動論(24)、西日本の帯状構造と斜交性(25)その他の講演要旨などを公表出来たのは幸であった。

日本地質学地理学輯報19巻は19年3月に出了が、20巻1号を20年12月に発行するまでには並々ならぬ苦勞をした。*Notaculites toyomensis*, 和名登米ノタクリ石は trace fossil としては日本で最初の新属新種である。この論文では登米黒泥相と薄衣礫相との関係にも論及したのである。その紙質は粗悪で図版は罹災して仮刷に本刷を重ねてあって、当時の印刷事情を如実に物語っている。その後学術研究会議の存続が問題になり、22年3月20巻2-4号の上梓を最後として、翌年学研は廃止されて日本学術会議がその出版を引継ぐまでには苦勞があった。其結果24年に21巻の続刊に漕ぎつけたが、国際的に高い評価を博していた本誌は45巻(1975)を以って遂に廃刊された。学士院記事は2巻(1926)から間断なく毎年巻を重ねて来た。1944年には Concept of Time in Geology, 1-5 を本誌に連載して顕生時代の瞬間概念、Mutation と Saltation の関係、地史的時体系中の洪積期の意義などを論じた。尚、後にその6として地質学上に於ける種々の時間の連続性を私版した(1958)。

当時の学界の動きとしてはいち早く20年12月16日に東大地質学教室で在都日米地学者交歓会を、第2

回を翌年6月に開いた。その後 ECAFE の技術会議で来都したソ連やインドなどの地質家が東大で講演したこともあった。教育問題では「地学教育刷新の五年史」(地学教育, 32巻)を参照されたい。博物館問題としては大戦直後に理学部2号館6教室合同で総合自然史研究館の設置を要望して理学部内に設立準備委員会が出来た。これはそのままでは実現しなかったが、渡辺武夫らの努力で昭和41年漸く東大に総合研究資料館が設立された。あの苛酷な時期に私が上野の日本博物館協会へ足を運んで、「地に着いた科学博物館の建設を望む」を博物館研究復興第1巻4号(22年8月)に寄稿した頃を思い起すと、日本の自然史博物館もよくここまで来たものと思う。

嘗ては地学の普及は勿論、研究の振興上でも出版物が余りにも少なかった。21年11月には啓蒙雑誌「地球の科学」を目黒書店から創刊したが、25年1月5巻1号を以って廃刊した。この間拙著「日本群島地質構造論」の上巻と中巻前篇\*を23年1月と12月に出版したが目黒書店が閉鎖して続けられなくなった。しかし朝倉書店から出した地学概論、特にその下巻(24年4月)が非常に好評を博した。その翌年には日本地方地質誌の中国・四国・中部地方の3冊が出て、翌々年に総論と関東地方が続いた。地史学の上下両巻は27・28年に、また古生物学両巻は29・32年に何れも朝倉から出版された。

## 6. 二疊・三疊両系の研究

永年延びのびになっていた河内ヶ谷統の二枚貝類の手記を私は市川浩一郎と共に完結した。そのうちには4化石層から採集されたカーニック・ノーリックの約90種がある(1949-50)。続いて *Palaeophalus* や日置・成羽産三疊紀後期二枚貝の共著(1952)、市川の五日市その他の関東山地の三疊紀二枚貝(1951, 54)、そのうちで塩沢石灰岩の *Eumorphotis* は市川と矢部之男との共著(1954)で出版された。同年市川は桜谷の河内ヶ谷フォナーを大阪市大の紀要に発表している。また日本三疊系の新時代区分を提唱した(1950, 56)。そして三疊紀 Pteriidae の分類と系統を *Palaeontographica* 111-4 (1958) に発表し、また *Actinodontophora*, nov. を含む佐川の柱砂岩産二疊紀フォナーを記載した(1951)。

神戸信和(1950)は舞鶴西方の志高層群を精査して、その *Myophoria* をカーニック前期とし、翌年兵庫県下御蔵山のものカーニック中期乃至ノーリックとした。因みに志高層群上部からは明かにレトリアス型フローラより古くない植物化石が産出している

\* 本書、特に中巻前篇では佐川サイクル以後の新事実に基づいて北上山地南部その他を考察したのであった。

(矢部, 1922; 大石, 1932). 後に神戸は宮崎県高千穂町で *Flemingitan-Owenitan* の化石を含む上村層が含 *Yabeina-Neoschwagerina* 岩戸層を整合的に被っているのを確かめて, この被覆関係を東西長距離に亘って追跡した. 北上南部や舞鶴帯でも二畳三畳両系は非整合で, その間に造山運動の認められない事を立証した(1963). 最近では地質調査所所属の地質標本館の設置に尽力して現在初代館長を勤めている. 尚小林 優は昭和26年の卒論として岐阜県船伏山の二畳紀石灰岩の地質を調べた.

終戦直後学振第 112 小委員会で日本地質誌の編纂を企てたが, この会は短命で, その遺業として「日本三畳系の地質」が地質調査所特別号として出版された(1951). 小林と市川は工藤 晃・関 武夫・神戸・中沢圭二・河合正虎・長谷 晃・勘米良亀齡と共に分担して当時の知識を詳記総括した. 末尾に江口元起の鳥巢統の珊瑚が附録されている.

徳山 明は典型的造山性堆積物ともいう可き厚保・美禰両統の層相や後生変形(1959, 60, 61), および広く秋吉造山輪廻の堆積相の時代的推移を探究して, 暁・前・真・後・晩の5造山期を識別した(1961, 62). 更に日本三畳紀後期及び侏羅紀の腕足貝(1957-59), および美禰・厚保両統の二枚貝(1959)を記載した. それより先きに小林・青地(1943)は日本産 *Halobia* を記したが, 小林・徳山(1959)はまた日本産 *Daonella* をまとめた(古期中生代の秋吉褶曲山脈, 地学雑誌, 63巻, 1959参照).

## 7. 侏羅・白亜両系の研究

飛騨高原北東側で *Dictyophyllum* を含む前手取層の存在を私が認めたのは昭和2年であったが, 親不知地方に菊石を産出する由を池上 隆が東大進論(明44)に記しているのので, 森 群平に問題の菊石探索を依頼し, 遂に大平川流域でその産地が突きとめられた. 昭和29年に東大地質第二講座で現地を調査し, 翌年糸魚川・大平川流域を進論フィールドとして調査を重ねた. 来馬統は1万米に近い厚層で主に海成であるが上部や下部に非海成層がある(1957). 佐藤 正によるとそのライヤス菊石中には北方系と南方系とが混在している. その時代は速水の二枚貝研究でも裏書されている. 小西健二(1954)は岡山県美作の地質構造の調査中に新見の北東方で来馬統中下部(楯下層)に対比されるフォーナを蔵するライヤス層を発見して山奥層と命名した. 小西は現在金沢大学にあって化石硬組織の同位体古生物学の研究を推進している.

来馬盆地が陸化して飛騨高原の中西部に手取盆地を生じたのが飛騨時階の地殻運動である. 嵐は白川上流牧戸の海成手取統の研究をした(1940). 昭和23

年から前田四郎はこの地から初めて本統分布の全域に亘って広く地質調査を行い, その結果を36年に手取層群の地史として千葉大紀要(邦文)と輯報に発表した. 永らく本邦侏羅系中に周知されていた本統は九頭竜・石徹白, 赤岩の3亜層群に分けられ, その時代は侏羅紀中後期, 侏羅紀末期乃至白亜紀初期, および旧白亜紀で, その上を Cenoman-Turonian の大道谷層が被っている. 海成相は殆んど下部亜層群中に限られ, *Plicatounio* 相が赤岩亜層群上部の北谷五層中に発達している.

北上山地南部の侏羅系にも長い研究史があるが, 深田・森・佐藤・速水らが相継いで調査して葦の浜・細浦両層の分層・分帯, 橋浦地区の長尾層, 牡鹿地方小鯛島のおわんだ湾礫岩その他の新知見を加えた. 速水はこの山地および西日本内帯の侏羅紀二枚貝および東長野層の巻貝を相継いで記載し(1957-61), また北上侏羅系の層序・層相・対比・地史を総括した(1961).

蔵田の前記研究後に木村敏雄は斗賀野盆地や相馬地方の鳥巢石灰岩の堆積や *Pectinids* 其他の介化石の記載をした(1949, 51, 54, 59). 相馬の侏羅に就いては正谷 清(1951)が徳永・大塚(1930)の層序を改訂し, 田村 実(1957)は三角貝で分層を試み, 正谷・田村(1959)は7層区分を樹立した. 田村は八代の坂本層や鳥巢・相馬両層の二枚貝を次々に記載し, 北海道から鹿児島までの鳥巢層群及び類似層の層序を検討して対比を試み(1960), 鳥巢期地史と中生代礫性石灰岩を総括した(1961). 太平洋沿岸の暖海に堆積した鳥巢統に対して, 北上・飛騨・長門等の侏羅紀貝化石は内海乃至海湾性で鳥巢海とは *Eo-Nippond Cordillera* に依って隔てられていたことを速水は力説した(1961).

嘗ては鳥巢統は *Tithonian* とされていたが佐川の耳飛田産 *Callovian* 菊石はその下限を拡めた. *Harporceras japonicum* の出所には疑問があり, 佐川の鳥巢統は *Aalenian* には達しないであろう(小林, 1935). 私手取統産の *Seymourites* を, そして深田淳夫と共著で鳥巢統の *Ataxioceras*, 手取統の *Katoroliceris*, 小々沙層の *Discosiphinctes* を記載した(1947). 佐藤正は北上, 来馬などの菊石を研究し(1954, 56), 更に新資料をも検討して日本侏羅紀菊石の研究を *Mém. Soc. géol. France, N. S. tome 41 (1962)* に著した.

白亜系については花井哲郎の23年の宮古層群の卒論がある. その結果は後に手を加えて小島郁生・速水と共著で国立科学博物館専報1号に概報された. 宮古の化石は特に保存良好で速水は日本の旧白亜紀海棲二枚貝類(1965, 九大紀要), 小島は宮古層群の旧白亜紀菊石類(1967, 69, 73, 75), そして加瀬友喜は日本産旧白亜紀海棲・汽水棲巻貝類(1984)中に

重要な化石としてこれらを記載している。特に箭石に就いては花井が *Neohiborites miyakoensis* の殻殻形成初期の微細構造を発見して、その生物学的意義を詳論した(1953, 55, 82, 83)。その他工藤 晃は宇和島地方の白亜系を下段の下波層群と上段の宇和島層群に大別し各層群を3分し、更に細分を試みている。市川浩一郎(1948)は安芸川地方の四万十層群を4層に分け、深田淳夫(1948)は土佐湾東岸の中村層群を奈半利・吉良川・室戸の3層群に分け、室戸層群から多毛目を報じている(1951)。

昭和22年に私は鮎野義夫と気仙沼地方の唐桑層群小鯖砂岩産の *Trigonia (Lyriodon) sumiyagura* を記載して以来森 一男・田村 実と共に日本産侏羅紀三角貝類を研究して4亜科12属38種を識別し、その興亡史を解明した(1954-59)。また昭和30年私は天野昌久と共に *Steinmanella* の2新亜属 *Yeharella*, *Setotrigonia* を建てた。その後は中野光雄と共に *Pennatae trigonids* や *Pterotrigoniinae* (1957), 和歌山・大分・熊本3県の中下部白亜系三角貝を研究した(1958)。中野はその他にも三角貝の論文を著し、昭和35年に日本白亜紀三角貝の生層位学的研究を総括して5亜科8属47種を挙げて *Neocomian-Turonian* のものが北米西部よりも印度アフリカのものに近いのに反して *Senonian* のもの、特に北海道のギリヤークフォーナは北米西海岸のものに近縁であると結論した。爾來中野は *Trigoniinae*, *Rutitrigoniinae*, *Megatrigoniinae*, *Quadratortrigoniinae*, *Austrotrigoniinae*, *Nototrigoniinae* などを論じて、*Ara-bitrigonia*, *Mediterraneotrigonia* などの新属を建てた。そして速水と共に三角貝を実例として化石の数量分類に就いても考察した(1968)。速水の好著 *A systematic survey of the Mesozoic Bivalvia from Japan*, *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.* 10, 1975 によると日本産の valid species は三畳紀176, 侏羅紀234, 白亜紀338, 合計748種に達している。

## 8. 講座の増設と新生代の研究

ここで話を私が第2講座を担当した昭和12年に戻すのであるが、その3月に科目として東亜地質が加わり、12月から地震研究所の大塚弥之助助手が囑託として主に新生代地史を受持ち、昭和18年から高井冬二助教授が古脊椎動物学を講じて呉れることになった。その結果私は先第三紀地史と古無脊椎動物学だけを受持つばよくなり、卒論もその線で指導する事になったが、尚且つ昭和12年卒の佐々木 悟(男鹿半島), 16年卒の伊東朝登(台湾竹東), 19年卒の石井基裕(遠州相良), 22年卒の米林 滋(山形県大石田), 26年卒の土 隆一(静岡)らは私が指導する事になった。土は静岡大学で静岡・掛川などの第三紀

第四紀生層序学や相模湾の貝類の生態などの研究を続けている。土はまた池辺展生と共に最近東大出版会から *Pacific Neogene Datum Planes*, 1984 を出した。尚, 38年(修士)の杉田宗満は山梨県上野原の地質, 39年(修士)の恒石幸正は阿武隈東縁の構造がテーマであった。

上記のような事情で私の *Up and down movements now in action in Japan*, *Geol. Rundsch. Bd.* 43, 1955, は編輯者の求めに応じた例外的作品であった。古生物学上では新生代の頭足類について昭和26-34年間に14論文を著作した。そのうちにタコブネ類の2論文があり、新属 *Izumonauta* を建てた。その産状が晩秋乃至冬季の強風荒波下で現在中部地方以西で日本海の沿海に打寄せられているのに酷似しているのを、これを中新世の古気象の記録と解釈した。残余のオーム貝類の論文中には正谷(1955), 堀越増興(1958), 鎌田泰彦(1959), 井上英二(1961)との共著もあるが、新属 *Obinautilus* があり、体房が保存されて殻径18cm以上もある巨大な唐津産 *Aturia yokoyamai* もある。福井県高浜産の *Aturia* は *Telescopium-Geloina* フォーナを伴い、中新世の暖海を立証している。長崎近傍の始新世沖の島層に多産する *Eutrephoceras japonicum* はその生息時から出土するまでの経過を記録しているので興味深い。私が29年に提唱した古海流学 *Palaeofluentology* を組立てるための多くの新知識を最近浜田らが集めている。

話は前後するが昭和19年には2講座が地質学科に増設されて第4講座を大塚が担任して構造地質学と新生代地史を授け、第5講座は石油乃至燃料地質を対象として工学部の上床国夫教授と大塚が分担した。昭和24年(1949)4月の学制改革で大学は4年制となり、東大では初めての2年間は駒場の教養学部で一般教養を授け、後の2年に専門学科を本郷で修得することになった。この年11月から坂本峻雄が第5講座を担当して堆積学を教えた。25年8月には惜しくも大塚が逝去した。26年春から新制の学生が本郷へ進学して来るので、理学部規定を改めて、旧制の地質・鉱物・地理の3学科を地学科に一括し、そのうちで地質学・鉱物学を主とするものと地理学を主とするものとを区別することになった。地質学教室は鉱物学教室とは別で、従前通り5講座が存続して、昭和27年に九大の立岩 巖教授が東大教授として第4講座を担当することになった。第二講座では私が高井助教授と共に地史学・古生物学を受持った。立岩・坂本が来学したので昭和23年に発足している東京地学協会の東亜地質産誌編集委員会の活動が著しく活潑になった。 *Geology and Mineral Resources of the Far East*, 3 vols. 中に私は南朝鮮の地質(1967), 北鮮南満の地質構造(1969), 満州と近隣の蒙古地向斜

の満蒙層群と台湾地質構造発達史(1971)の4論文を寄稿した。

### 9. 志留系一石炭系の研究と東南アジアの化石研究

矢部・野田光雄(1933)の長坂産 *Sp. verneuli* の発見と小貫義男(1937)の日頃市に於ける志留層の発見は昭和の日本層序論中に飛躍的進歩を促した。大久保雅弘は陸中日頃市村の志留・泥盆両系を4層群に分け下部石炭系の日頃市統基底の不整合は気仙褶曲を示すものという(1950, 51)。そして泥盆紀三葉虫や腕足貝を記載した(1951, 56)。この三葉虫類は後に再研究された(小林, 1951; 小林・浜田, 1977)。昭和24年の飛騨高原での進論以来節井節夫は上宝村の福地統を調査し、*Favosites*によってその時代を志留紀後期とした(1950, 55)。その後その時代が泥盆紀であることが判った(小林・猪郷久義, 1956; 浜田隆士, 1959)。

昭和29年から浜田は西南日本外帯その他の日本中部古生界を広く調査し、*Halysitidae* (1956-59)、その他の化石(1959)を研究して国内各地の層序を対比し、当時の火山活動に注目を惹き、更に秩父地向斜と朝鮮半島・中国など東亜の古地理を考案した(1960-61)。其後小興安嶺の泥盆紀前期腕足類を著作した(1971)。

東南アジアの地質については既に佐川サイクル中に触れているが、続いて放散虫相問題でも論及し(1942)、昭和33年には泰国とその近隣の地質に就いて所見を述べた(英文, 1960)。これと平行して私の手元に集まった化石は夫々の専門家が分担して研究報告した。

張麗旭\*は海南島の層序区分をし、燕窩嶺石灰岩産の *Parafusulina* を鳥山が記載した(学士院紀事, 19巻, 1943)。その翌年内藤雄二郎の採集品中の泰国北部の紡錘虫石灰岩を研究して鳥山はこの国最初の化石種 *Pseudoschwagerina taiensis* を命名し、湊

正雄は珊瑚を調べた(共に学士院紀事, 20巻)。続いて同国北西隅 Pai で吉村一郎が採集した二疊紀 *Boultonia* 石灰岩の小西健二の論文には吉村が従軍中に決めたこの地方の層序が附記されている(1953)。昭和34年に私はフィリピン Mindoro 島産の侏羅紀末乃至白亜紀初の三角貝を記載した。同年私は泰国南端部 Tarutao 島産の寒武紀後期の化石を記載したが、之は今日でもこの地方最古の化石群である。続いて私は泰国馬來国境地帯の奥陶紀化石を(1958, 59)、そして徳山 明と共に泰国産の *Halobiidae* の記載をした。その翌年には泰国で私の蒐集した紡錘虫を鳥山と杉 智光が、二疊石炭紀の珊瑚や腕足貝を浜田隆士が、半島部で産出した侏羅紀二枚貝を速水格が記載した。更に昭和36年には私は泰国北西部産の奥陶紀頭足類と北東部産の石炭紀三葉虫の新属 *Thaiaspis* を、佐藤 正は西部 Mae Sot 産の侏羅紀菊石を、そして高井冬二は盤谷北方で取得された犬の準化石を記載した。我々の20余年に亘る東南亜細亜の地質古生物の調査研究はその翌年に開始されたのであって、今春漸く *Geology and Palaeontology of Southeast Asia, volume 25* が完結したのである。(泰国・馬來半島および近隣の地史。地学雑, 92巻, 1983参照)

### 10. 寒武・奥陶両系の研究

南鮮大白山地方の卒論(1921)で素木卓二が奥陶紀三葉虫を発見しているのに興味を惹かれて、私は大正14年春以来幾度か江原道の石灰岩台地を訪れた。山成不二磨や古くは中村新太郎の地質調査に鑑みて私は地史や地形からこの研究を開始した。卒業してからは北朝鮮から南満洲へも足を延して、寒武奥陶両系の要所を見て廻った。その結果東亜の奥陶紀古地理区が秦嶺京城線で南北に分かたれていることや、南満北鮮の奥陶紀が頭足類の発展上から *Ellesmereoceroids*, *piloceroids*, *actinoceroids* の3時代に識別される事に内外の注目を惹いた。

何しろ日本の学界としては全くの新分野で相談相手もなければ文献もなく、大困難に直面したので私は昭和6年9月から3年4ヶ月の外遊に出かけた。U. S. National Museum はこの方面の研究上最適の研究機関で仕事は順調に進展した。湾々統の *Ribeiridae* と *Ellesmereoceroids* や五湖嘴の寒武系上部の研究(1933)、南鮮寒武奥陶系古生物学的研究その1-3(1934-35)は相継いで完成された。当時 E. O. Ulrich の Ozarkian 系が世界的な層位学上の大問題であったが、1933年に華府で開催の第16回万国地質学会議で求めに応じて寒奥両系の境界を亜細亜の地質に立脚して論じ遂に該系の解消を導いた。

滯米中も歐洲遍歴中も私は広くアジア太平洋地域

\* 張麗旭(1910-)は台湾嘉義の産、東大在学中趣味で五日市を訪ねて三疊紀後期の新化石帯を見付けた。満鉄調査部在勤中に大興安嶺索倫近北の哈海河畔で二疊紀後期の淡水貝を発見、熱河南票炭田で朝鮮系・二疊系間の傾斜不整合を認めた。1945年掃台以来1973年(民国62年)まで台湾省地質調査所在任中に52論文を発表し「小型有孔虫による台湾第三紀生層位学とその台湾第三紀地史上の意義」(1960)で東大から理学博士号授与。他に1946年の台南地震・阿里山炭田の地質などの論文がある。退官後の *Biostratigraphy of Taiwan* (GPSEA, v. 15, 1975)中に *Parafusulina-Neoschwagerina* から *Post-Tokazan faunules* までに18生物群を識別している。氏は将さに有孔虫による台湾層序創設者である。尚、本文12頁参照。

の寒奥化石を研究し、或いは借用して帰国後に次々にその結果を報告した。そのうちには南米のアンデス山系、Nevada, Montana, British Columbia, Mackenzie valley, Yukon, Alaska, 中部シベリヤの Chatanga-Anabar 地方、ボヘミヤ、イラン、カラコルム、Kashmir、濠洲、タスマニアなどの化石があり、帰国後には新西蘭、華北、華中、雲南、印度支那その他の資料も加わった。また Dames, Airaghi, Lorenz, Monke, Frech などの中国産三葉虫や頭足類・巻貝のタイプの再研究も行った。

大陸の現地調査は昭和13年から再開し、学生と共に山野を歩き18年まで継続したが、主力を江原道石灰岩台地に注いだ。これら一連の亜細亜太平洋地域の旧古生界の研究は総括論文としては「南朝鮮寒奥陶層群とその動物群」と題して14冊 1733頁、107図版、2地質図中に収められている。そのうちの8冊は古生物学篇で初めの3冊(1934-35)は素木と私の蒐集品、後の5冊(1958-62)は天野昌久・吉村・巖・深沢・青地と私および素木の採集品に基いて全フォナーを記載した。そして層序論としては南鮮と北鮮南満の朝鮮系(A, B)、亜細亜の寒奥陶両系(C, D)および寒奥古地理区と世界的寒奥対比(E)の5冊(1966-71)で更に南朝鮮地質誌(1952)がある。その他に木村敏雄と共著の南鮮の奥陶紀初期の筆石(1942)や少数の短報がある。

三葉虫の研究に就いては既に昭和35年に本会(1960)で述べたことがあるが Beecher の分類は私の Proparian Olenidae の発見その他で自然分類とは言えない。私は寒武紀の初めから Agnostida, Redlichida, Corynexochida, Ptychopariida の4根幹があり、寒武紀後期乃至奥陶紀初期にこれらから若干の新根幹が分岐したことを力説した。この所説は Moore の Treatise 中の三葉虫の分類の大綱となっている(1959)。これと前後して出版された Hupé の分類(1953, 55)や Orlov の Osnoyi (1960)では三葉虫を Miomera と Polymera とに2分しているが、2胴節の corynexochid や 3胴節の raphiophorids が発見されている今日では Jaekel の2分法は成立しない。また Komaspidae, Damesellacea などの超科や Dorypygidae, Kaolinchaninae その他の科、亜科が亜細亜太平洋区に繁栄したことも分明した。加藤不二男と共著の *Redlichia chinensis* の発生と腹側形態の研究結果、新体節の増加とその尾板から胴部への移動その他斬新な知識が得られた。

頭足類の研究では Plectonoceratidae がその系統論の出発点で、湾々統 ellesmereoceroids が多様化の第一歩であるので Hyatt の Holochoanites 以前の原始頭足類の進化階梯があったのである(1935)。Manchuroceras の再研究(1935)中に示した原始頭足

類の進化系統の大綱は今日の分類の基礎となった。当時私は apical ends の種々の形態を識別してその間の系統分類上の意義に論及した(1937)。また *Coreanoceras* の底棲生活への適応を指摘した(1936)。Stereoplasmoceratidae, Polydesmiidae (1936, 40)などに就いても詳論した。私は松本興正と共著で熱河産頭足類を(1942)、その後 Burton と共著で New Guinea で最古の化石、奥陶紀 *Irianoceras* を記載した(1971)。また最近 Manchuroceratidae, *Ordosoceras*, Discoactinoceratidae, nov. などについても研究した(1977-78)。Salterella conurata および類似の化石研究の結果、私は Nautiloidea と近縁と思われる独立目として Volbortellida を樹てた(1937)。Osnoyi (1962)ではこれを鸚鵡貝類に入れ、Treatise でも仮りにこの類に入れている(1964)。Yocheolson (1977)は *Salterella rugosa* を基本種として絶滅門 Agmata を提唱し、*Volbertella* と *Salterella* との近縁を否定したかと思うと、同年 Henningsmoen や Griffin と共にノルウェー産の *Vorbortella* を研究して *Salterella* と本質的相異はないと言っている。Agmata には未だまだ問題が残る。

湾々統の研究中で私は Ribeiridae を Notostraca の新科とし、後にその奥陶紀に於ける世界的分布に注目を促した(1936)。そして更にその特殊性に基いて Ribeirida 目を提唱した(1954)。その後 Pojeta は Runnegar, Morris, Newell (1960)と共に軟体動物門中の独立綱として Rostroconchia を建ててこれをその内に入れて、二枚貝類の祖先と考えているが、これは私も正解であろうと考える。其の他に Machaeridea や Cirripedia かと思われている *Anatifopsis* など興味深い化石が満鮮のみならず東亜各地から見出されている。

なお遠藤隆次が在満中の教え子である胡 忠恒は昭和32年当講座で修士課程を修了後渡米して Cincinnati University で立派な三葉虫の論文を書いて学位を授与され、その後台湾に移り三葉虫、貝形類その他多数の論文を書き現在も台湾師範大学で教鞭を取っている。

## む す び

講座担任以来私は進論卒論その他の共同研究には努めて野外指導に出かけた。昭和25・26両年夏私は白山地方の手取統の調査に赴いた。前年は進論指導でその時化石壁で立木を発見し、翌年小倉・亘理らの植物学者と共に大採集を行ったが、此間に私は足に故障を生じた。翌年アルゼリアで第19回万国地質学会、続いてスペイン王室地理学会創立75周年祝賀会に列席し、北米の諸大学・学会を講演し乍ら大陸を横断して28年正月に帰国した。その秋比島の Quezon

ての第8回太平洋学術会議に出席し帰途台湾の地質を見学した。29年夏には来馬の菊石採集、翌年糸魚川・太平川で進論指導を行った。まことに遺憾乍ら私は遂に野外調査を断念せざるを得なくなった。夫れはまた沖中名医の忠告でもあった。31年にはECAFEの技術会議が東京で開催されて箱根一泊の見学に参加した。その翌年には第9回太平洋学術会議があり、招かれて盤谷へ行き幸いにも私のための見学が用意され、種々の化石も持ち帰れた。昭和35年には北欧6ヶ国主催の第21回万国地質学会議でコペンハーゲンへ行った。国際地質学連盟を結成することになったのはこの時であった。この頃はまた会議に出席し見学に参加することは可能であった。

そのうちに昭和37年となり、3月17日最終講義として「地史学概論、特に造構史」に就いて述べた。続いて理学部教授会の送別会、学部長の招待、30日

に東大地学関係の同僚との送別会があった。私が退官後教養学部の木村助教授が教授となり第2講座を担当し、構造地質学を教えることになった。その木村教授も57年春に退官し、在職中の主要成果ともいう可き「日本列島—その形成に至るまで」の大半が既出版され、その完結が待望されている。第2講座と姉妹関係にある第4講座でも47年に高井教授のあとを継いだ花井教授は我国に於ける生物学的古生物学の発展に尽力し、今春退官した。そして明1985年夏静岡で開催の第9回オストラコーダ国際シンポジュームの準備に目下のところ多忙である。

末筆乍ら斯学の道を私は数多くの優れた人々と共に歩み、停年退官後も広く内外の協力者と共に永く傘寿の後まで歩み続けて、斯学の前進への足跡を残し得たことを幾重にも歓喜し、深くふかく感謝している。

(昭和59年9月末日)

## 矢部先生の思い出

浅野 清\*

Professor H. Yabe: A personal memoir

Kiyoshi Asano\*

日本古生物学会が発足したのが昭和10年、今年で50周年というわけであるが、筆者が東北大学を卒業したのも昭和10年、くしくも同一の年代というわけである。この間、いろいろな先生、先輩、同輩、後輩と接触があったが、顧みて一ぱん強烈な印象が今でも残っている矢部先生の回想を順を追って述べることによって、学会からの依頼を果したいと思う。

矢部先生に最初にお目にかかったのは昭和7年3月、東北大学に入学したときであった。当時地質学古生物学教室には、矢部教授・松本教授・青木助教授・半沢講師その他多数の助手・副手が配置されていた。松本教授は病気のため長期欠勤されており、半沢講師も琉球群島に長期出張され、仙台には矢部・青木の両先生が残留され、われわれの入学手続が行われた。

5月に入って間もなく卒業論文の題目決定が行われ、そのとき初めて直接矢部先生との対話が行われた。

「君は何をやりたいと思っているかね」

「はい、古生物学を専攻したいと思います」

「古生物といっても範囲が広いがどの分野のことをやりたいと思っているかね」

「はい、化石人類をやりたいと思います」

「君、化石人類などをやっても卒業まで果して新しい資料が得られるかどうかわからない……、いっそ小形有孔虫をやってみないかね」

の一言で筆者の進路は決定づけられたわけである。

翌昭和8年には古生物学講座担当の松本教授が休職となり、そのあとへ地質学講座を担当されていた矢部教授が任ぜられた。当時先生は、サンゴ類の分類・サンゴ礁その他日本の氷河問題に興味を持たれ翌昭和9年春、日本地質学会の総会が東北大学で開催されたとき、矢部教授と京都大学の小川教授との間に日本の低位氷河の存否をめぐり、大論争となり、会場をうならせた。



昭和49年(1974)3月退官頃撮影

この年の9月、矢部先生は日本高位氷河地形を確認すべく日本アルプス登山を計画された。筆者のクラス全員が同行し、穂高岳に向った。最後のコースとなった穂高カール壁では、矢部先生をかついで登頂した。先生はこのときも、日本には低位氷河は存在しなかったと強く主張された。

さらに12月より翌1月中旬まで、矢部・青木の両先生とともに台湾一周の旅に出た。同行者は筆者のほか、橋本・二上・江原・伊藤の諸氏であった。初の長期海外旅行であり、台北では、早坂・富田・丹の諸先生とも会談することができ、台湾の体験はまことに有益であり、愉快であった。

昭和10年6月には、日本古生物学会が日本地質学会の部会として設立された。これは、International Palaeontological Unionに対する日本代表機関の意味をもつものであって、初代会長には矢部先生が任命された。毎年4回の割で例会を開き、そのとき講演されたものが地質学雑誌に掲載された。

筆者は卒業とともに大学院に入り、矢部先生の指導を受け、次々に有孔虫の論文を地質学雑誌に出した。

昭和12年5月、矢部先生は、かねてからサンゴ礁

\* 東北大学名誉教授  
仙台市木ノ下1-24-22

研究に興味を持たれ、いろいろの問題をかかえていたが、田山先生が南洋庁熱帯産業研究所に赴任されたのを機会に、南洋諸島を一周したいと立案され、約2ヶ月の予定でサンゴ礁調査が実現することになった。当時南洋諸島へは、横浜から定期船で東回り、サイパンを経由して、トラック、ポナペ、クサイ、ヤルトの諸島を回るものと、西回りはサイパンから、テナン、ヤップ、パラオと回るものがあり、それぞれの島に2、3日泊るので、これを利用すれば、一応の南洋諸島を見ることができた。

筆者がこの旅に同行することになり、5月26日矢部先生とともに東回りの船で横浜港を出発した。

矢部先生は、船には弱いようであり、横浜からサイパンまでの6日間は、ほとんど船室にあって、先生の昔話を伺った。このとき初めて、先生が明治文化に興味をもたれ、講談本も読んでおられることを知った。

サイパンでは田山技師に迎えられ、早速自動車で島内を一巡した。サイパンは南洋諸島のうちでは一番複雑な地質であり、各種有孔虫石灰岩で層序が組立てられている。初めてみる熱帯の植物相もめずらしく、大トカゲにも逢った。これからは、すでに南洋諸島を数年にわたって調査された田山技師が案内されるので、非常に好都合となった。問題のサンゴ礁の方は帰路ゆっくりみることにして次の寄港地トラック島に向った。

トラックは典型的な barrier reef の島であり、大きな lagoon をもち、天然の港に好都合で、海軍の基地となっていた。島は全部が basalt であり、サイパンのような複雑な石灰岩はない。島内の交通はすべて船、島民のカヌーにも初めて乗った。マングローブも美事に発達し、海岸の reef の上には矢部先生が注目されたキノコイワがいくつもみられた。この島には3泊し、毎日熱帯の太陽のもと reef の上を、膝まで海水につかって調査した。先生は初めてヤシの実の汁を飲まれた。

次の寄港地はポナペ、南洋諸島のうちでは最も大きな島で、矢張り basalt で構成されている。道はほとんどなく、ジャングル。島の中央部に先住民の遺跡があった。この島も美事な barrier reef で囲まれている。

次はクサイ。ここもけわしい basalt の島で山頂は尖頭となり、cave がいくつもあって、コウモリの巣となっていた。reef はよく発達して、きれいな熱帯の貝類を多数採集した。

横浜を出て18日目いよいよ最終の寄港地ヤルトについて。ここはマーシャル群島の最大の島であって、典型的な atoll, lagoon を内に囲んだ環礁で、そ



の上いくつものサンゴ小島が並んでいるだけである。ヤシの木が数本生育するだけで、あとはサンゴ礁、砂浜より成り、ocean side の outer reef と lagoon side の reef とが相接しているところが大部分である。ここでも先生はカヌーを利用していくつかの小島の reef flat の観察をされた。

ヤルトでは2泊し、いよいよサイパンに向け帰航することになった。往路と同じ島々を巡って帰路について。帰路も島に寄港すれば、1、2泊するので、これを利用して往路に見逃したところの調査に出た。先生は、夜、日中観察したことを総括されるので、筆者のように初心者には、これが大いに役立った。また田山技師を迎えてから、南洋話に花が咲き、永い船旅も余り退屈しなかった。

約1ヶ月後再びサイパンに入港した。ここでパラオの西回りの船と乗換えるので荷物を全部おろし採集品の整理をした。サイパンでは3泊し、島内の調査をした。

サイパンを出港し、まもなくテナン島に寄港、この島は table reef の隆起した平坦な島で、全島がサトウキビ畑となっていた。ここで一泊し、3日目にヤップ島につく。有名な石貨のある島で、地質的には結晶片岩が露出していることで注目されている。翌日パラオ入港。南洋庁のある島はコロール、さすがに南洋一の賑かさである。翌日は田山技師のおられる南洋庁熱帯産業研究所などをみてパラオ調査の計画を立てる。約2週間、パラオ群島、ペリリユー島の巡視することになった。矢部先生は高齢であり、連日の熱帯の気温でさぞ疲れられたと思ったが非常に元気で歩かれるのには驚いた。

ある日、パラオ本島でサンゴ礁調査をしているとき、先生が reef の margin を見たいと申され、カヌーに島民を含めて7人、静かな lagoon 内では何事もなかったが canal から margin に出ようとした途

端にカヌーが横波をくって、アレヨアレヨという間に沈没してしまっただ。さあ大へん、さっそく島民に先生を引きあげさせ、筆者は沈没したカヌーの腕木につかまって、漸く救われた。持物は全部沈んでしまった。サンゴ礁調査がいかに危険であるか、カヌーに乗りすぎた責任はあるが、案内された田山技師は、大へん恐縮されていた。この日は早々にして宿舎に引上げたがただ茫然と語り合った。先生は、病気で死にかけたことはあるが、こういう事件にあったのは初めてだと言っておられた。

翌日コロールに帰り、南洋庁に出かけたところ、カヌー事件がすでに伝わっており、大騒ぎとなっていた。

一日休養して、今度は連絡船でペリリュー島に出かけた。コロールから約4時間、ここもよく reef が発達して、干潮時に reef flat は広く干上ってしまうので、生きた貝類・ウニ・ヒトデなどを多数採集した。一泊して次の日、コロールに帰る。これで大体の調査も終り、最後のしめくりとして、矢部・田山の両先生は、軍用機でパラオ上空を飛ばれた。空からみるサンゴ礁は又格別のようであった。

パラオ滞在15日、いよいよ帰路につく。ヤップ、テナンを経て、サイパンに再びつく。矢部先生は約2ヶ月、予定どおりの調査をすませ、無事横浜に向け帰られたが、筆者は、サイパンに残留し、仙台から来る実習学生数名を迎えて、サイパン島の調査をした。このため、仙台を出てから約3ヶ月南洋旅行をしたことになった。

この間に、日本の社会状況は急変し、大陸での日中衝突、国家総動員法、国民徴用令など相次いで公布され、なかなか大学院に留って勉強することが困難となってきた。そこで矢部先生とも相談し、外地に出ることを決心、昭和13年6月田山技師のおられる熱帯産業研究所に赴任し、パラオに在住した。ついで、メキシコに渡ったが、太平洋戦争開始が近くなりつつあるとの情報で、昭和16年8月、再び教室に戻った。

矢部先生は、昭和15年停年退官されたが、教室には毎日出ておられたので、パラオのこと、メキシコのことなどをお話した。

昭和17年、筆者は海軍省嘱託としてバブアニューギニア調査隊に加わり、ラバウルに滞在したが、ソロモン海戦が始り、バブアに渡ることができず、そのまま内地に引返した。このころ、田山技師は、矢張り海軍の依頼で西ニューギニア調査隊を組織され、マノクワリを基地として、フォーゲルコップの地質調査をされていた。矢部先生が、その顧問となっておられ、一度現地をみたいとの希望で、筆者が仙台に帰るとまもなく、先生は出発の準備をされ、昭和

18年2月筆者とともに、横浜より水上艇でマノクワリに向われた。

マノクワリは静かな湾に面した海軍の基地となっており、田山隊もここを基地として、幾班にも分れて奥地の調査に出ている。ところが、マノクワリに着水すると同時に空襲警報、出迎えの田山技師とともに、司令部の防空壕に入った。約30分の銃撃のち敵機は去ったので、そとに出たところ、今おりた水上艇が炎上していた。先生曰く、「これで3度死にそこねた」1度は病気、2度はパラオで、3度目がマノクワリというわけである。

それから司令部に挨拶をして、田山隊の基地に行ったが、何んとニッパハウス、とうてい矢部先生の泊られる状況でなかった。夜は蛙の鳴声、スコールの音が入りまじって筆者も十分ねむれなかった。そこで田山隊長は、予定を変更して、矢部先生と筆者は、ジャバに出張し、バンドンの地質調査所でニューギニアの文献調査をするということで司令部に了解を求められた。

当時すでにニューギニアは戦場となり、ガタルカナル戦線不利というニュースもあった。

数日にしてマノクワリを出て、ジャバのジャカルタに向け、矢部先生とともに出発した。ジャカルタでは、宿舎が、ホテルデスインデスとなっており、先生は初めてゆっくりとした気分になられたようである。

ある日の午後、先生はカバンから抹茶茶碗をとり出された。ボーイにお湯をもらおうようたのんでくれといわれ、ついでに街に出て、チョコレートを買った。先生は仙台でも研究室でひとり抹茶を楽しんでおられることは知っていたが、まさか、ここまで持ってきてもらえるとは思わなかった。

それから1、2日してバンドンに出た。ここには有名な地質調査所があり、その標本・蔵書の豊富さに驚いた。

ここでは毎日、矢部先生と机を並べて、東南アジアの文献をしらべた。ここで初めて、Brouwer や Rutten の有名な本を読んだ。又、先生と古本屋めぐりもした。いろいろ欲しい地質の本を求めて仙台に送るようたのんだ。

そろそろマノクワリの調査隊が帰国する頃となったので、先生とともにバンドンを出発、ジャカルタで飛行機の便を得て仙台に帰った。

筆者は、その後、南方燃料廠付となり、昭和18年12月南方へ向け三度目の出発をした。主として、スマトラのパレンバンで有孔虫化石の調査をした。終って仙台に戻ったのが昭和20年2月、終戦の年であった。それから教室の疎開などがあって、矢部先生ともお逢いする機会がなかった。終戦後は、仙台の家

をなくし、相馬中村から通勤していた。あるとき先生に逢ってその話をしたところ、自分の別荘が塩釜近くの松ヶ浜にある、交通不便でこの7、8年使用していないが、よかったら使ってくれないかと言われた。

そんなことで、先生の別荘をかりて、うつり住むことになった。松林の中のお寺風の古い建物で、附近は漁師ばかりで、最寄りの駅まで5kmくらいは歩かねばならなかった。先生は在職中には月2、3回使用されていたが、退官後は1度も行ったことがなく、附近の漁師にまかせてあるとのことであった。まず家の応急修理をした。畳をすっかりとりかえた。戦後の食糧不足が心配されたが、米はなくとも魚がいくらでも手に入ったので、まずまず一安心した。ここに2年ほどお世話になって、仙台に引上げた。丁度そのころ先生も永年の仙台生活にくぎりをつけ

て東京に住まわれることになった。

先生の思い出はつきぬが最後に先生の学風についてふれておきたい。

先生はよく本を読まれた。内外から送ってくる論文の別刷にもよく目を通された。そして疑問の点があれば、必ず本人に問合せをされた。それでも納得のゆかぬときには、現地に赴いて視察された。

先生はついに1冊の単行本をも出されなかった。それは出版される時すでに内容が古くなることを恐れられたためである。

先生は論文を書く前に必ず雑誌会なり学会などで講演された。いろいろ質問が出されたりすれば、それをおりこんで論文をまとめられた。

昭和28年、先生が75才のとき、文化勲章を受章された。まことに祝福すべき年となった。

## 日本古生物学会創立50周年を回顧して

高井 冬 二\*

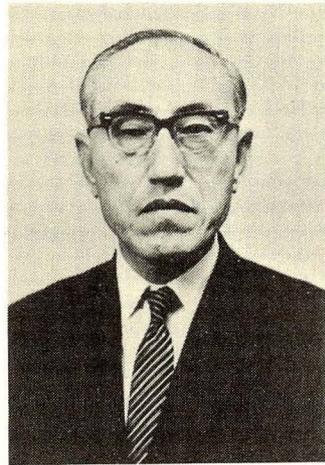
Reminiscences on the 50th anniversary of  
the Palaeontological Society of Japan

Fuyuji Takai\*

日本古生物学会が創立されてから50年を経過した機会に、その創立総会に出席したほか東京大学を定年退官するまでの30有余年に亘って本会運営の実務に携わってきた者として一文を草する次第である。

1933年米国 Washington D.C.において開催された万国地質学会議 (IGC) に出席した各国の古生物学者の合議によって、国際古生物学連合 (IPU) — 今日国際古生物学協会 (IPA) の前身 — が組織され、その代表機関を我が国においても設立する必要にせまられた。当時は古生物学を専攻する学徒の数も可成り多数になってはいたけれども、まだ独立の学会を持つには力が足りなかつたので、ひとまず日本地質学会の一部会として本会を創立することとなった。そこで日本地質学会がその会則を改正するのを待って、1935年6月29日東京帝国大学理学部地質学教室において、本会の創立総会を開催し、日本地質学会の一部会として日本古生物学会の創立を見たのである。創立総会に出席した者僅かに28名にすぎなく、会長には矢部長克先生が就任され、評議員17名で発足した。創立当初の会員数は定かには記憶していないが、多分200名余だったと思っているが、中には地質学者が多数含まれていたわけである。

学会活動としては例会を年4回の割りで、東大・東北大・京大・北大、後に九大も加わるが、まわり持ちで開催した。又論文印刷については、地質学雑誌各号の末尾に別欄を設け、日本古生物学会報告及び紀事を掲載することとなった。論文第1号は地質学雑誌第42巻第504号に掲載されている。以後掲載された論文を初めは3ヶ月毎に、後には4ヶ月毎に合本—日本古生物学会報告・紀事 (Transactions and Proceedings of the Palaeontological Society of Japan)—を作り、日本地質学会々員でない内外の本会々員に配布した。この合本の製作は第1号 (1935) から第21号 (1941) まで続いたけれども、不幸な太平洋戦争のため種々な統制が次第に強化される



昭和47年(1972)3月退官頃撮影

こととなり、論文第123号 (1942) から第191号 (1950) までは地質学雑誌に掲載されただけで、合本を作製することができなくなってしまった。戦争も終りの頃になると地質学雑誌の刊行もとどこおり勝ちになり、日本古生物学会報告及び紀事のために各号末尾に別欄を設けることが不可能になった。そして地質学雑誌の本文中に論文を掲載し、脚註に論文番号を記すような変則状態になったわけである。

戦後初めての例会 (第39回) を1948年6月東大で開催し、1949年以降は年4回の割りで全国各地の大学又は博物館で開催するようになった。最近では総会年会1回と2回の例会を催すならわしとなっている。1949年には本会役員が協議した結果、日本地質学会を離脱する機が熟したと判断して、独立の学会活動をする事となった。そして日本古生物学会報告・紀事新篇第1号を1951年1月に刊行し、年間4号の刊行を実現し、今日では第136号 (1984) に到っている。現在では会員数も600名 (内在外会員46名) を超えることになって、順調に発展を続けているといつてよかろう。

\* (財) 進化生物学研究所  
東京大学名誉教授

しかし独立当初は会員数も300名余で、財政的にも可成り苦しい時期が続いたので、これを打開するために Special Papers の出版が企画され、賛助会員からの特別な寄附を受けた。Special Papers 第1号(1951)は Bibliography of Japanese Palaeontology and Related Sciences 1941-1950 で、Special Papers 第2号(1954)は瀧庸・大山桂両氏の改訂を煩らわしたもので、当時絶版になっていた横山又次郎先生の名著である関東地方鮮新世以降の貝類群に関するモノグラフの改訂複製である。続いて横山次郎氏の改訂になる同じく横山先生の本邦各地第三紀化石を複製し、Part 1 (1957), Part 2 (1958), Part 3 (1959), Part 4 (1960)として順次刊行した。これらは我が国の古生物学界を裨益したばかりでなく、本会の経理に対し大いに役立ったのだった。Special Papers 第7号(1961)以降第25号(1982)まで刊行されているが、多少の例外はあるがどれも可成りまとまった原著論文である。これら刊行に当っては文部省の研究費の交付を受けた。これらについてはその編集に当たられた松本達郎氏の記述を待つことにする。

1960年には本会創立25周年をむかえたので、これを機として二つの企画が作られた。その一つは英文による特別出版物の刊行と、他の一つは邦文による雑誌“化石”の刊行とである。特別出版物には半沢正四郎・浅野清両氏に高井冬二も加わって共同編集した Catalogue of Type Specimens of Fossils in Japan (1961)と松本達郎氏が編集した A Survey of the Fossils from Japan Illustrated in Classical Monographs (1963)の二つがある。“化石”は1960年に第1号を刊行して以来、第36号(1984)まで継続していて、我が国の古生物学発展に寄与するところが多く、斯学の普及にも大きく貢献したものと信じている。これについてはその編集に当たられた浅野清氏に負うところが多い。又1970年には矢部長克先生他数氏の筆になる「日本古生物学の回想」を刊行した。

本会創立25周年を記念して学会賞・学術賞・論文賞を設け、斯学の発展に寄与した方々を表彰することになった。

本会では創立当初から国外との交流に力を注いできた。在外会員は当初20名前後であったが、現在では46名に達している。この他国外の学協会・大学・博物館等60個所余と出版物の交換を続けており、受入交換図書は膨大な量に達している。それ等は会員の利用に供している。

以上は過去50年間における学会活動の有様を簡単に述べたところである。この間における我が国古生物学の進歩は著しく、論文は広く多方面に向けられその内容も一層充実し、向上していることは誠に喜ばしい限りである。

本会創立当初は会員数も少なく、投稿論文が底をつくようなことも度々であった。その頃矢部先生が毎月帝国学士院(今の日本学士院の前身)の例会に出席するため仙台から上京されるので、先生にお願いして門下の方々の論文を持参していただき、助けていただいた。こうしてどうやらブランクを作るようなこともなく、無事に論文の刊行を続けることができて幸であった。

もう一つ困ったことは在外会員の会費納入についてである。会費がUSドルだだったので、アメリカ在住の会員は自分が住んでいる町にある銀行に設けてある当座預金の個人小切手をそのまま手紙に同封して送付してくることである。個人小切手では円に交換することができないので非常に困ってしまった。そこで富士銀行の外国為替課の人にたのみこんで、本会の事情もよく理解してもらった上に、金額もそう多額ではなかったので、その個人小切手を便宜的に買取ってもらうことになり、問題が解決した。

本会の事務は市川健雄君や伊藤英子さんその他の協力によって、どうやら切りぬけてはきたけれども、会員の増加によって大変な仕事になってきて、事務専従者をおかない限り到底こなしきれない状態になった。その頃幸に財団法人日本学会事務センターが設立されたので、この機会に編集事務を除いた一切の事務をこのセンターに委託した。初めは多少の混乱もあったようであるが、今は軌道に乗っているものと思っている。

終りに今後75年目・100年目を日指して一層の発展を期待しつつ筆をおく。

## 特別号についての回想

松 本 達 郎\*

On the Special Papers of the Palaeontological  
Society of Japan—A retrospect

Tatsuro Matsumoto\*

### はじめに

日本古生物学会創立の当時、私は早速入会したがまだ学生であった。従って当時の会の運営についてはよく知らない。学問の分化・専門化が進み、独立した日本古生物学会ができるのは、世界の学界のすう勢として当然であったのだが、初めは日本地質学会内の部会として発足した。会員数もまだ少なく、財政的にも弱いので、十分成長するまで部会扱いにして下さったのであろうか。学会誌名が「日本古生物学会報告紀事」"Transactions and Proceedings of the Palaeontological Society of Japan" という長たらしい呼び方になったのも、こういう部会としての発足から来たものかと、私は推察している。国際的にはこの長い誌名は有利とは言えない。英国の古生物学協会 (Palaeontological Association) の機関誌が、きわめて簡明な "Palaeontology" であるのと対照的である。

それはさておき、私はこの回想録には、他の先輩諸先生のとなるべく重複を避けて、学会の特別号と特別出版物について記すこととする。便宜上時期を3大別する。

### 第一期

日本の敗戦後しばらくして、立ち直りが見えてきた1951年に、会誌は New Series として新しい装いで出版されるようになった。その同じ1951年の秋に、本学会の特別号、これもやや長い誌名だが、"Palaeontological Society of Japan Special Papers" のNo. 1 が出版された。学会誌に掲載するには、分量からいっても内容からいってもその枠からはみ出すが、学会からの特別の出版物ということである。No. 1 は、"Bibliography of Japanese Palaeontology and Related Sciences 1941-1950. Compiled by Riuji Endo" である。遠藤隆次先生が編集責任者とし



昭和52年(1977)3月退官頃撮影

て骨折られたが、小林貞一先生と高井冬二先生の尽力が大きく、また他に9人の協力もあって、学会として10年ごとに Bibliography を出版しようという企画の始まりであった。北海道炭礦汽船、三井鉱山、帝国石油の3社が出版資金を寄付して下さい。私は上記9人の中の1人として、わずかながらお手伝いをする事ができ、遠藤先生から署名入りの1部を頂いた。

特別号No. 2 ~ No. 6 はいわゆる翻刻版である。横山又次郎先生記載の第四紀及び第三紀関係の化石の図版を翻刻し、これに原著にある学名と、現代版の改正された学名を併記し、産地等を添えたものである。原著が入手しがたいことと、改正された学名を知りたいという情勢を踏まえ、多くの研究者や同好の人たちの要望にこたえた出版であった。この企画は小林貞一先生が熱心に主唱し、また結果的には正しい知識の普及に貢献するだけでなく、学会の財政状態を健全にするにも役立ったようである。(当時私は評議員の1人ではあったが、編集や会計にはたずさわっていませんでしたので、詳しいことは知らない。小林先生や高井先生をご存知であると思う。) なお、No. 1 の Bibliography は、まだ古生物学会が部会であった時に企画されたものであるが、No. 2 (1954年)以

\* 九州大学名誉教授  
福岡市南区南大橋 1-28-5

降は学会が独立してからの出版である。

No. 2は横山先生の関東地方の鮮新世及びそれ以降のフォーナに関する6論文中の図版の翻刻で、学名の修正は滝 巖・大山 桂の両先生が担当された。私も学生当時に現生貝類や片瀬層の貝化石を扱ったことがあるので、この特別号の出版は干天に慈雨の思いで、活用することができた。関東地方南部（房総地方・三浦半島とその近接地方）の若い新生界は日本の上部新生界の1規準であるので、この出版は学術的にきわめて有意義であった。

No. 3からNo. 6は、横山先生の日本各地の第三系産化石の図鑑で、原著で36編、119図版という分量なので、これをPart IからIVに分け、1957年から1960年にわたり毎年1号宛出版している。学名の改正には横山次郎先生が当たった。産地や産出地層は原著のを記すとともに、図版説明の同じページに備考として補足があり、有益である。横山先生の継続的なお仕事ぶりには敬服するが、企画の実施（経理も含め）の面での小林・高井両先生のお骨折りとこれを助けた市川健雄氏の働きも、この出版の成功に大きく貢献している。

ここまでのNo. 1～No. 6の特別号は在外会員（ドルで会費納入）には無料で配布された。

横山先生の日本の新生界産化石図鑑の翻刻出版の次にはさて何を特別号として出版しようかという相談が評議員会であった。Naumann時代の古典をとという提案もあったが、翻刻だけが学術的貢献ではない、学会としてはもっとオリジナルなまとまった論文の出版も大切ではないか、日本にはドイツのPalaeontographicaや英国のPalaeontographical Society Monographに相当するものがないが、その出版はできないものかという意見も強かった。

そういう情勢の時に、私の記憶では当時の評議員の1人であった橋本 亘教授（藤本治義先生の後任として東京教育大学）から、実はここにこういう大作の論文があるが学会で特別号として出版していただけまいかと提出回覧されたのが、坂上澄夫氏のJapanese Permian Bryozoaであった。図版30枚に及び、古生代の研究に関係のある藤本・遠藤（隆）・早坂諸先生や猪郷久義・中沢圭二両博士などからもこけ虫化石を含む石灰岩資料の提供を受け、ご自身の採集品とともに何年かにわたって研究した成果である。その研究には文部省の科学研究費助成金の交付も受けているので、成果刊行費の申請を学会としてすれば、出版資金も助かるのではないかということで、会議の大勢として賛成に傾いた。坂上さんは当時北海道学芸大学の若い教官であったが、さてその論文内容が特別号として学会から出版するに値するかどうか、こけ虫の本当の専門家は評議員の諸

先生の中にはなく、レフェリー役を誰がするべきかという問題が生じた。どなたの発言だったか記憶していないが、米国のDr. M.K. Eliasがその方面の第一級者だから、同博士に依頼してみようということになった。横山先生が例によりジョークを飛ばされ、「アメリカの偉い奴（エライアス）がよいと言えば大丈夫」と念を押すようにおっしゃったのが印象的だった。結局時間はいくらかかかったが、Special Papers No. 7として、1961年の11月末にこの論文が刊行された。これがオリジナルな大作論文を特別号として出版する最初のいきさつである。出版してもすぐには内外に余り売れない点では、横山先生の復刻図鑑とは対照的だが、学術的にはきわめて重要で、文部省の成果刊行助成金の主旨に合し、事実その補助のおかげで出版された。なお坂上博士はこの論文ならびにその他の優れた業績により、1962年の日本古生物学会学術奨励賞を受けた。どういうわけか授賞理由の文案を私が作成するはめになり、柄にもなく引き受けて、当時の庶務係の鹿間時夫先生宛に送ったのが、印象深く記憶にある。

続いて特別号No. 8は、これも当時まだ若手研究者であった鎌田泰彦氏の力作Tertiary Marine Mollusca from the Joban Coal Field, Japanである。坂上・鎌田両氏とも、論文の英文を畑井小虎先生が校閲している。

No. 9はBibliography, 1951-1960で、この10年分のはNo. 1の数倍、338ページに及んでいる。高井冬二先生が編集者であるが、東大の地史・古生物関係のスタッフ全員と当時の講座所属の学生（大学院を含む）も協力し、カードをもとに洩れのない完璧な原稿ができた。文部省から二次刊行物に対する助成金を受けてこの厚い文献集が学会から1962年12月に出版されたのである。

#### 創立25周年記念特別出版

さて、話は多少前後するが、1960年は学会創立25周年で、その記念事業の一環として特別の出版が2つ企画され、実現した。その1はCatalogue of Type-Specimens of Fossils in Japanである。これの意義については、最近小林貞一先生が「化石」35号に言及されている。模式標本の保管は学術上きわめて重要であるが、その目録を欧米で学会が出版したという例を私は余りきかない。それはともかく、当時文部省内に模式標本委員会が設けられ、日本の諸研究機関に所蔵の化石の模式標本の目録を作成する事業が実施された。模式標本を保管していた6大学、地質調査所、博物館において、約35人の古生物学者が調査を分担し、所定のカードに必要事項を記

入し切期日までに提出した。私も分担者の1人で忙しかった。標本全部の点検は必ずしもできないので、文献のみでカードを作成した分もある。委員会に集められたカードに基づき、学会では、半沢正四郎・浅野 清・高井冬二の3先生が責任者となって編集し原稿を作成した。この出版を学会の25周年記念事業の1つとすることができたのは時宜にかなったことであった。文部省から刊行費の補助があって422ページに及ぶ大部のものが、1961年2月に出版された。当時の学会長の小林貞一先生が卒先して力を入れられ、学会の総力を挙げてなし得た事業といえる。現時点でこれと同様のことをしようとすれば大学や博物館も増しており、研究された標本も多くその割にスタッフの数が制限(場合によっては削減)されているので、臨時にでも要員が配属されない限り、非常に困難であろう。

もう1つの25周年記念出版は、日本の地質学の初期において、日本の各地から産した化石についての古典的な研究があるが、そのうち10篇を選び、その化石図版を翻刻して学名(原著での学名と改訂学名)、産地、産出地層・時代などの説明をつけて1冊の本にまとめて出すことであった。題名は“A Survey of the Fossils from Japan Illustrated in Classical Monographs (Primarily A Nomenclatorial Revision)”とし、特別号No.2~6の横山先生の翻刻図鑑に準じた形式をとった。但し原著(Palaeontographicaなど)のサイズに合わせA4版で、図版総数68、説明・索引が57ページとなった。カバーをはなだ色にし、クロス上製本と紙の並製本の2通りを出版した。学名の改訂その他の説明は当時の専門家に分担してお願いした。詳細は省くが、原著と改訂者名を略記する。

- I. Geyler, 1877 (手取の植物): 遠藤誠道
- II. Naumann, 1881 (象): 高井冬二・鹿間時夫
- III. Schwager, 1883 (紡錘虫): 藤本治義・鳥山隆三
- IV. Mojsisovics, 1888 (三疊紀化石): 市川浩一郎
- V. Nathorst, 1888 (植物): 遠藤誠道
- VI. Brun and Tempère, 1889 (珪藻): 金谷太郎
- VII. Yokoyama, 1890 (白亜系産化石): 松本達郎・速水 格・浅野 清
- VIII. Naumann and Neumayr, 1890 (四国ジュラ・白亜系): 速水 格・松本達郎・浅野 清
- IX. Nathorst, 1890 (中生代植物): 遠藤誠道
- X. Jimbo, 1894 (北海道白亜系): 松本達郎

これらの編集には時間がかかっていたが、途中から私にその役が命ぜられたので、できるだけ力を尽くした。遅れていた分の原稿も集まり、原稿の全般的検討、索引作成(これには速水 格博士、宮崎

知子さんをはじめ大学院生が協力してくれた)などをへて、1963年9月には立派に完成した。この出版にも文部省の刊行助成金の補助を受けることができたが、不足分は売り上げで補う必要がある。予めPR文を作り、いくらかの割引をして予約をとるようにした。会員だけでなく、諸研究機関ならびに各地の理科教育センターなどにも出版予告と予約募集をした。骨折った甲斐があって短期間のうちに元を戻すことができた。25周年記念事業に寄付をして下さっていた会社等には進呈した。海外にどれ位売れたかその数を正確に把握していないが、よいものを出版したという評価に接した時はうれしかった。今でも海外からもこの本が欲しいと言って来ることがあるが、とっくに品切れである。

## 第二期

難産だった Classical Monographs (略称)の出版が成功したせいも、特別号の出版・販売は九大に所属の評議員(常務委員)がやるようにということになり、私が編集委員(Editor)に指名されて努めた。また Associate editor (As. ed.)を設けて協力していただいたほか、研究補助員和田佑子さんの助力は忘れられない。

私が産婆役をして出版した特別号はNo.10(1965)からNo.17(1973)までで、さきの Classical Monographsから数えると10年余りのお務めである。会長になってからは、勸米良亀齢助教授にこの役をお願いし、No.18(1974)からNo.22(1978)を出版した。その間 As. ed. (小沢智生博士; 柳田寿一博士)と林田睦子さんが助けた。その後No.23(1980)からNo.28(目下印刷中)までを首藤次男教授が責任者となり、As. ed. (柳田寿一博士)と早川惺子さんが助けている。東京での事務を藤山家徳博士が As. ed.として手伝っている。

ご承知のように、特別号の原稿は会誌に明示して公募している。今までのところでは、2論文の応募が同じ年であって競争となった場合はない。黙っていても応募が毎年あるという状態は結構だが、必ずしもそううまくいくとは限らない。私が編集委員をしていた時期には、むしろ出版の候補となるような論文原稿を抱えているらしいという情報を聞き込んで交渉するとか、こちらからお願いして執筆を完成していただき、しかもこれを期日(成果刊行費の援助を文部省に申請する場合にはその切の何日前)までに受け取るように努めるといったことを経験した。例を申し上げるのは恐縮だが、すでに故人となられた西山省三先生は、日本及び近海あるいは近接地産の現生ならびに化石ウニ類について、多年にわたり研究され、その成果たる論文原稿は、リュックサックに入れて運ばなければならぬくらい厚く、

何冊にもわたるといふことである。すでに東北大学でこれにより学位を得たということは、原稿は出来上っていることを意味する。仙台の理科報告からは今までにも大作の論文が出版されているが、それに出版できないのだろうか。いやとても困難なのだといった話を耳にした。その頃毎日学術奨励金というのがあり、優れた研究成果の出版費にこれを当てるのができた。先輩の某先生のおすすめにより、西山教授はこれに応募し、幸に審査にパスした。そこで1965年1月の評議員会で、是非出版しなければと決めた。私は2月1日に松江に行き、西山先生の原稿について、印刷出版の立場から詳しく検討し、2部に分けて、Part Iを毎日奨励金(45万円)と学会特別号の予算枠を使ってまず出版するのが適切で、Part IIは間を置いて後の機会に文部省の成果刊行費の援助を申請して出版しようという具体策を立てた。若干の修正が必要なので、6月まで待つことにした。学友たる尾崎 博先生がお力添え下さり、6月29日に上野の科学博物館でPart Iの完成原稿を受けとった。1966年2月にはこれが特別号No.11として出版された。277ページ(その中に8ポ組がかなりある)、18図版という大部のものである。この号から、特別号の表紙もはなだ色にすることとした。海外の国際誌には白地の表紙は余り見かけないので、かねてから改良したいと考えていた所である。

西山先生のウニのPart IIは1号において、No.13(1968年3月)に出版された。これも安産ではなかった。かねてから1967年度の文部省の成果刊行費の補助を申請すると決めていたが、正月早々に西山先生から申請を取り消したいと言ってきた。これは当局に対し学会の信頼を失うこととなり、後々まで悪い影響を及ぼす。私は即座に西山先生に再考をうながし、これを受け入れていただいた。5月18日先生は重い原稿を九大に持って来て下さった。何となく心配だったので、すぐそのコピーをとることを決め、速水さんはじめ大学院学生2人(幸に島根大学出身の中尾征三・加藤穰司の両君が在籍していた)にも手伝って貰って夜おそくまでかかってやった。西山先生には福岡に3泊していただいて、原稿を検討した。一部に不備があり、7月になって改稿と改図を送っていただいた。先生の英文には独特のくせがあって気になったが、意味が通じればよいと割り切った。東北大学には英文の達者な先生がいらっしゃるので私の余計な加筆は最小限にした。実は出版後早坂先生にこの点でお叱りをいただいた次第であった。No.13も491ページ、12図版という大部のものであった。完璧な編集ではなかったかもしれないが、とも角困難と言われていた出版ができたので、ねぎらって下さる先生もあった。だいたい後になってもこの2

冊の注文が海外からあるので、やはり出版しておいてよかったと思っている。

当時もう1つ懸案のものがあつた。それは故長尾巧先生・大石三郎先生が研究途上で逝去され未完の状態だった、樺太(サハリン)、気屯(ケトン)産の*Desmostylus*(完全な1個体)の研究の完成とその出版である。この実施のために、古生物学術研究連絡委員会内に矢部長克先生を委員長とする研究委員会が設けられ、高井冬二・鹿間時夫・井尻正二の3先生が専門的研究をし、湊 正雄先生も北大を代表して加わっていた。詳細は省くが、この共同研究はなかなかはかどらず、総合的な成果の出版とまで至らなかったのは日本の学界として残念であった。成果がまとまれば、困難があつても特別号として努力するといつて待機していたのである。結局は、頭部については井尻正二・亀井節夫両先生共著の報文が和文で地球科学(1961)に発表された。続いて鹿間時夫先生が胸骨及び四肢骨の記載を中心として、さらに一般的な特徴、系統分類上の位置づけ、地理的・地質的分布、古生態、進化についても論じた英文論文を完成された。これは特別号No.12(202p., 12pls.)として、文部省から成果刊行助成金の補助を仰いで1966年9月に出版した。この論文でもさきの地球科学の論文でも、気屯標本のほかもう1体岐阜県の泉から産した*Paleoparadoxia tabatai*(Tokunaga)も扱われている。気屯のは学名としては*Desmostylus hesperus japonicus* Tokunaga et Iwasakiが正しい。完全な共同研究の成果は出版できなかったが、日本の学者による研究成果が内外に向けて一応印刷公表できたので、特別号編集委員としてはまずまずの責務を果たした次第である。

私が編集した特別号のうち、No.10(1965・2; 117p., 21pls.)は棚井敏雅・鈴木順雄博士の北海道北東部の後期第三紀フローラ、No.15(1971・2; 98p., 30pls.)は浜田隆士博士の小興安嶺地域の前期デボン紀腕足類、No.16(1971・12; 154p., 18pls.)は菅野三郎博士のアラスカ南部ヤカタガ地域及び隣接地の第三紀軟体動物フォーナで、比較的順調に出版され、いずれも国際的にみても重要な成果であった。No.14(1969・11; 82p., 19pls.)は1968年1月に九大で開催の古生物学会年会のときのシンポジウム“炭酸塩堆積物の岩相と生物相”の論文集で、当時の重要課題の1つを地質・古生物両側面から総合的に扱い、日本からの貢献を示したものである。この特別号は従つてかなり広い範囲の読者を得、売れ行きも順調であった。いずれの号も文部省の刊行助成金の補助を仰いでいる。その申請のメ切りがその年の1月末だったのが、昭和45年度分からは前年の12~11月と早くなり、これの対応に苦勞が伴つた。シンポジウ



すべきであったのだが、実現できなかった。高井先生がNo.9の場合に基礎資料として用いたと同型式のカードを作成中とはうかがっていたが、ご多忙のため未完成とのことであった。そのカードは学術誌ごとに当たっていく式のもので、方法としては完璧だが、誌数・論文数が増す一方人手は不足で、実際には実現不可能と判断された。そこで専門別に多くの方がたに分担していただいて、分野ごとに1961~1975年の15年間の文献表を作成し、これを資料とする方法がとられた。当時の編集委員の勘米良博士に国立科学博物館の氏家 宏博士が協力し、非常に骨を折って原稿は一応できた。しかし校正の段階で不備に気付いて追加したりして、若干のおくれが生じ二次刊行物の出版助成金を申請していた当局にも陳謝するという次第であった。しかし、とも角出版できてよかったと思っている。海外では日本の文献にうとい研究者が多く、専門の重要なものさえ知らないで引用を怠っているのを時折見かける。完全な文献集を出すのが理想ではあるが、それが実現困難な場合は、専門別に当たって集約したものを出すのは仮に少数の洩れがあったとしても、何も出さないよりは、はるかに有益である。私は企画当時学会の会長をしていたが、やむを得ずこの次善策を示唆・提案し、会議で承認されたのである。出来上がったものに不備があるとしたら、その最終責任は私にある。ご苦勞をかけた勘米良・氏家の両編集委員ならびに協力して下さった方がたには深く感謝している。No.28については、また別な方法がとられたようである。

## 付 言

特別号の出版については、No.7以来、特殊な場合を例外として、その多くを文部省から刊行助成金を仰いで出版してきた。それに値する内容のものであり、当局もよく理解して援助して下さったのを感謝している。所が最近になって、つまづきを生じているようである。こちら側の不備が原因で当局から学会に対する信頼を失ったのではないかと、私は深く憂慮している。勘米良委員時代のどの号であったか一度内定の段階で選に洩れたことがあり、当時会長であった私は、早速勘米良さんを伴って文部省に行き、その号の内容や今までの本学会特別号の実績、とくに国際的評価をよく説明し、結局復活させていただいた経験がある。官庁では人が変わると前のことが忘れられてしまうこともあるので、やはり書類だ

けでなく、立派に出来上った原稿のコピーなりを持参して、よく説明し、お願いすることが肝要なのではないかと思っている。つまづきがあった後ではなおさらのことである。

特別号の各号の出版ごとに、内外に内容を簡明に知らせるPRも編集者としての務めである。従来のは出版物のリストとともに、新しく出た号の紹介を記した印刷物を作成して、要所に配布したり、また国内及び海外の適任者に1部贈呈して、書評を適当な学術誌に掲載していただいたこともある。日本古生物学会はIPAのメンバーであるから、年次報告として学会、シンポジウム、出版物などの成果をLethaiaに掲載する権利(義務も?)があるはずで、庶務委員の国際係と編集委員とで協力して実行すれば、それなりの反響があるのではあるまいか。

特別号の販売については、九大内の編集委員会に扱うほか、国立科学博物館や東大内の事務局(但し郵送以外)でも協力して、努めている。年会・例会ごとにかんりの部数を運搬して会場での販売の労力も惜しまないし、リストを作成して注文しやすいように配慮したりもしている。以前は東大出版会におろしていたこともあるが、何年前からかそれはやめて、丸善・出版貿易その他の商社には7割5分でおろしている。これはおもに海外からの注文であろう。ごく限定された数の海外の研究機関には、交換のいみもあって、特別号も寄贈している。出版されたら必ず購入して貰える standing order の口をふやすことも大切だと思う。

わが学会の特別号にはよきライバルがある。それは英国のPalaeontological Associationから発行している“Special Papers in Palaeontology”である。われわれの方がスタートが早く、従って号数も先行していた。所がいつのころからか、彼らは追いついてさらに少し先行してきた。当方では1984年にNo.26~28を印刷しているが、英国ではすでにNo.30になっている。特別号の出版は会費によっていないから、外国(とくにアジア・太平洋地域)の研究者でも投稿できるようにしてはどうだろうか。その分は文部省の助成金は申請できないが、販売の範囲は広がるであろう。誌名にJapanがついているのは国際誌としては不利で、英国のもの名付け方は賢明だと思う。回想だけでなく、将来への希望も若干記したのをお許し頂きたい。とまれ特別号の今後の一層の発展を祈念して筆をおく。

(1984年9月1日)

学 会 史 年 表 [昭和10年(1935)～昭和59年(1984)]

年	事 項				
昭和10年 (1935)	<p>昭和8年, ワシントンで開催された万国地質学会議において, 出席の古生物学者によってInternational Palaeontological Unionを創立しようということになり, それを好機として, わが国においても古生物学会を創設する気運が急速に高まった.</p> <p>そのため, 昭和10年5月5日, 日本地質学会総会において規則を改正し, 「部会ヲ設クルコトヲ得」の規則を設けて, 日本古生物学会を日本地質学会の部会として設立し得る端緒を作った.</p> <p>6月29日, 日本古生物学会創立総会を開き, ここに日本古生物学会が創立した. 創立総会には28名が出席し, 矢部長克君を会長に, 外16名の評議員を選出. 同時に「日本古生物学会規則」決定.</p> <p style="text-align: center;">日 本 古 生 物 学 会 規 則</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本會は日本地質學會の部會にして日本古生物學會と称す</li> <li>2. 本會は古生物學及び之れに関する諸學科の進歩を助け斯學の普及を図るを以て目的とす</li> <li>3. 本會は第二條の目的を達するために總會及講演會を開く</li> <li>4. 本會の記事及び會員の寄稿は地質學雜誌に掲載し其の別刷を日本地質學會々員にあらざる本會々員に配布す</li> <li>5. 本會の會費は年額參圓とす, 但し日本地質學會々員は年額壹圓とす</li> <li>6. 本會に次の役員を置く                         <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">會 長</td> <td style="text-align: right;">1 名</td> </tr> <tr> <td>評 議 員</td> <td style="text-align: right;">数 名</td> </tr> </table> </li> <li>7. 役員の任期を1ヶ年とし會員中より總會に於て選挙す</li> </ol> <p>9月, 地質學雜誌42卷, 504-507号に日本古生物学会報告第1号を掲載.</p> <p>11月30日 第1回講演會(例会)を東京帝国大学地質学教室で開催. 個人講演数21.</p> <p>11月末日現在の会員数 283名.</p>	會 長	1 名	評 議 員	数 名
會 長	1 名				
評 議 員	数 名				
昭和11年 (1936)	<p>2月29日 第2回講演會(例会)を東北帝国大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者37名). 個人講演数23.</p> <p>6月13日 第3回例会を京都帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者37名). 個人講演数24.</p> <p>9月26日 第4回例会を東京帝国大学理学部地質学教室で開催. 個人講演数22.</p> <p>11月21日 第5回例会を北海道帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催. 個人講演数20.</p> <p>本年末迄に新たに入会した者49名. その中にA.K.Miller, M.L.Thompson, C.Teichert, H.E.Thalmann, 李四光ら12名の外国人研究者の名が見られる.</p>				
昭和12年 (1937)	<p>1月30日 第6回例会を東京帝国大学理学部地質学教室で開催. 個人講演数17.</p> <p>6月19日 第7回例会を東京帝国大学理学部地質学教室で開催. 個人講演数20.</p> <p>9月25日 第8回例会を北海道帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催. 個人講演数14.</p> <p>12月18日 第9回例会を東北帝国大学理学部地質学古生物学教室で開催. 個人講演数24.</p> <p>本年11月末日迄に新たに入会した者16名. その中, J.C.Hazzard, 尹贊勳, 俞建章ら13</p>				

	名が外国人研究者.
昭和13年 (1938)	<p>2月12日 第10回例会を京都帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者24名). 個人講演数15.</p> <p>6月11日 第11回例会を東北帝国大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者28名). 個人講演数15.</p> <p>10月8日 第12回例会を北海道帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者21名). 個人講演数12.</p> <p>12月17日 第13回例会を東京帝国大学理学部地質学教室で開催(参会者19名). 個人講演数12.</p> <p>12月20日迄の会員移動: 入会者5名, 退会者7名(うち逝去者3名).</p>
昭和14年 (1939)	<p>2月18日 第14回例会を京都帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者23名). 個人講演数14.</p> <p>6月17日 第15回例会を東京帝国大学理学部地質学教室で開催(参会者22名). 個人講演数9.</p> <p>10月7日 第16回例会を北海道帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者23名). 個人講演数9.</p> <p>10月13日 日本動物命名法委員会(Japanese National Committee on Zoological Nomenclature)結成, 日本古生物学会代表委員として小林貞一君を指名.</p> <p>12月16日 第17回例会を京都帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者25名). 個人講演数10.</p> <p>11月30日迄の会員移動: 入会者6名(うち外国人はH. G. Schenck), 退会者7名(うち逝去者は徳永重康君, 清水三郎君外3名).</p>
昭和15年 (1940)	<p>2月24日 第18回例会を東北帝国大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者26名). 個人講演数10.</p> <p>4月27日 第19回例会を東京帝国大学理学部地質学教室で開催(参会者14名). 個人講演数11.</p> <p>6月29日 第20回例会を京都帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者25名). 個人講演数14.</p> <p>10月12日 第21回例会を北海道帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者15名). 個人講演数10.</p> <p>11月30日迄の会員移動: 入会者12名, 退会者8名(うち逝去者6名).</p>
昭和16年 (1941)	<p>2月15日 第22回例会を東北帝国大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者29名). 個人講演数13.</p> <p>5月24日 第23回例会を東京帝国大学理学部地質学教室で開催(参会者15名). 個人講演数17.</p> <p>9月20日 第24回例会を北海道帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者12名). 個人講演数22.</p> <p>11月29日 第25回例会を東北帝国大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者数不明). 個人講演数23.</p> <p>12月15日迄の会員移動: 入会者8名, 退会者9名(うち逝去者中村新太郎君外7名).</p>
	<p>1月20日 横山又次郎君逝去.</p> <p>2月28日 第26回例会を京都帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者20名).</p>

<p>昭和 17 年 (1942)</p>	<p>個人講演数29. 6月6日 第27回例会を東北帝国大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者22名). 個人講演数22. 10月10日 第28回例会を北海道帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者32名). 個人講演数20. 11月28日 第29回例会を京都帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者18名). 個人講演数20.</p>
<p>昭和 18 年 (1943)</p>	<p>2月27日 第30回例会を九州帝国大学理学部地質学教室で開催(参会者20名).個人講演数14. 6月12日 第31回例会を東北帝国大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者10名). 個人講演数24. 10月23日 第32回例会を京都帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者7名). 個人講演数14. 12月11日 第33回例会を東京帝国大学理学部地質学教室で開催(参会者19名).個人講演数14.</p>
<p>昭和 19 年 (1944)</p>	<p>2月19日 第34回例会を九州帝国大学理学部地質学教室で開催(参会者13名).個人講演数14. 昭和17年11月1日以降昭和19年3月31日迄の会員移動: 入会者10名, 退会者9名(うち逝去者長尾 巧君外7名). 5月27日 第35回例会を東北帝国大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者35名). 個人講演数18. 10月1日 第36回例会を北海道帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者23名). 個人講演数6. 12月23日 第37回例会を京都帝国大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者19名). 個人講演数14.</p>
<p>昭和 20 年 (1945)</p>	<p>2月17日 第38回例会を九州帝国大学理学部地質学教室で開催(参会者15名).個人講演数10.</p>
<p>昭和 21 ・ 22 年 (1946) (1947)</p>	<p>記載事項なし. 例会は開催されなかった.</p>
<p>昭和 23 年 (1948)</p>	<p>6月25日 第39回例会を東京大学理学部地質学教室で開催(参会者21名).個人講演数7. 10月30日 第40回例会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者29名). 個人講演数12. 11月30日 大石三郎君逝去.</p>

昭和 24年 (1949)	2月19日 第41回例会を京都大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者22名). 個人講演数13.
昭和 25年 (1950)	4月7日 評議員会で, 新しい「日本古生物学会々則」決定. 会費は正会員400円(但し在外会員2US\$), 賛助会員年10,000円以上, 名誉会員は会費納入の義務なし, とする. 6月24日 評議員会で, 新しい「日本古生物学会報告紀事出版規定」決定. 6月25日 第42回例会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者33名). 個人講演数9. 9月20日 第43回例会を北海道大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者23名). 個人講演数20. 12月2日 第44回例会を京都大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者12名). 個人講演数11.
昭和 26年 (1951)	1月31日 日本古生物学会報告・紀事, 新篇(Transactions and Proceedings of the Palaeontological Society of Japan, New Series) 第1号発行. 2月14日 第45回例会を九州大学理学部地質学教室で開催(参会者19名). 個人講演数12. 5月15日 小林貞一君は「佐川造山輪廻とその日本群島の起源に対する意義」により学士院賞受賞. 6月30日 第46回例会を東京大学理学部地質学教室で開催(参会者27名). 個人講演数31. 9月25日 Special Papers No.1 刊行. 10月20日 第47回例会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者47名). 個人講演数16. 12月12日 第48回例会を北海道大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者21名). 個人講演数12.
昭和 27年 (1952)	2月9日 第49回例会を九州大学理学部地質学教室で開催(参会者14名). 個人講演数19. 4月6日 「日本地質学会第59年総会における日本古生物学会学術講演会」を大分大学学芸学部で開催(参会者数不明). 個人講演数13. 6月22日 第50回例会を東京大学理学部地質学教室で開催(参会者64名). 個人講演数37. 最終講演で, 矢部長克君の「過去50年の回顧—我国に於ける古生物学研究発達史—」があった. 9月27日 第51回例会を秋田大学鉱山学部鉱床学教室で開催(参会者26名). 個人講演数17. 9月28~30日, 男鹿半島方面の見学旅行を行なう. 12月6日 第52回例会を京都大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者16名). 個人講演数10.
	2月28日 第53回例会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者25名). 個人講演数16. 6月6日 第54回例会を九州大学第一分校地学教室で開催(参会者23名). 個人講演数10.

<p>昭和 28年 (1953)</p>	<p>10月10日 第55回例会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者30名). 個人講演数21. 12月19日 第56回例会を大阪市立大学工学部地学教室で開催(参会者16名). 個人講演数14. この年から「報告・紀事」中に1ページ以内におさまる短篇(Short Notes)が掲載されることとなった.</p>
<p>昭和 29年 (1954)</p>	<p>2月13日 第57回例会を北海道大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者11名). 個人講演数10. 3月1日 Special Papers No.2 刊行. 4月30日 1954年度年会を秋田大学鉱山学部で開催(参会者不明). 会則の改正あり, 会費を正会員年600円(但し在外会員年3US\$). 外国会員に対してはSpecial Papersおよびその送料を含む. また会費は年2回迄の分納を認めている. 6月26日 第58回例会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者29名). 個人講演数16. 10月9日 第59回例会を金沢大学理学部地質学教室で開催(参会者31名). 個人講演数42. 12月19日 1954年年会を東京大学理学部地質学教室で開催(参会者64名). 個人講演数7. シンポジウム「日本第三系微化石層位学」を行なう. この年会で、「報告・紀事」の著者への無償別刷部数を従来の30部から50部とすることに改正.</p>
<p>昭和 30年 (1955)</p>	<p>2月12日 第60回例会を九州大学理学部地質学教室で開催(参会者19名). 個人講演数5. 6月18日 第61回例会を京都大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者23名). 個人講演数28. 10月29日 第62回例会を東京教育大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者36名). 個人講演数30. 特別講演として, 馬 廷英君の「古生代四射珊瑚から見た古気候論」があった.</p>
<p>昭和 31年 (1956)</p>	<p>1月21日 1955年年会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者39名). 個人講演数29. 6月20日 第63回例会を北海道大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者28名). 個人講演数33. 10月6日 第64回例会を京都大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者15名). 個人講演数13. 12月1日 第65回例会を九州大学理学部地質学教室で開催(参会者16名). 個人講演数14.</p>
<p>昭和 32年 (1957)</p>	<p>2月9日 1956年年会を東京大学理学部地質学教室で開催(参会者38名). 個人講演数20. 特別講演として, 遠藤隆次君の「第4回国際古生物連合に出席して」があった. 「報告・紀事」出版規定が改正され, 原稿は刷上り原則として8ページ(規定変更前は6ページ)を限度とする, こととなった. 6月15日 第66回例会を秋田大学鉱山学部の教室で開催(参会者20名). 個人講演数22. 8月31日 Special Papers No.3 刊行. 9月28日 第67回例会を京都大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者19名). 個人講演数22.</p>

	<p>11月30日 第68回例会を九州大学理学部地質学教室で開催(参会者13名).個人講演数9.</p>
昭和33年(1958)	<p>2月1日 1957年年会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者34名). 1957年4月6日の日本地質学会総会で,本会を独立の学会とすることが承認されたので,本会々則および出版規定の改正案を本会総会にはかり,審議の結果これを可決した.年会における個人講演数27.特別講演として,新野 弘君の「南極の底質と南米旅行について」,鹿間時夫君の「ヨーロッパの自然史博物館」および「第9回太平洋学術会議に出席して」があった. 本年度からの会費は,普通会員年600円,特別会員年1,000円,賛助会員年10,000円以上となる. 4月26日 第69回例会を新潟大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者21名).個人講演数23. 6月6日 第70回例会を北海道大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者13名).個人講演数8. 6月30日 Special Papers No.4刊行. 9月27日 第71回例会を京都大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者12名).個人講演数21. 12月6日 1958年年会を東京大学理学部地質学教室で開催(参会者88名).特別講演として,藤本治義君の「ヘーレン国際石炭系会議に出席して」および榎山次郎君の「1958年改正動物命名規約の解説」,前会長講演として,矢部長克君の「A problem on the geological range and geographical distribution of Desmostylids」があった.個人講演数35.</p>
昭和34年(1959)	<p>2月14日 第72回例会を広島大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者32名).個人講演数21. 5月23日 第73回例会を九州大学理学部地質学教室で開催(参会者25名).特別講演として,遠藤隆次君の「古生代・中生代石灰藻の系統発生」があった.個人講演数23. 創立25周年記念事業準備委員会発足. 11月3日 会員鳥山隆三君の「秋吉の地質学的研究」が西日本新聞社より西日本文化賞受賞. 11月21日 第74回例会を京都大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者44名).特別講演として,首藤次男君の「古生物的進化研究の一方法論」,浅野 清君の「日本の第三系と浮遊性有孔虫化石」および榎山次郎君の「古生物の形態発達」があった.個人講演数21. 12月15日 Special Papers No.5刊行.</p>
昭和35年(1960)	<p>1月16日 1959年年会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者49名).会長講演として,小林貞一君の「Studies on Trilobites in last three decades」,特別講演として,三木 茂君の「第9回国際植物学会(古生物部門)に出席して」,半沢正四郎君の「上部白亜紀及び第三紀の3層大形有孔虫の分類とその層位学的・地理学的分布に就いて」があった.また,討論会「紡錘虫」が行われた.個人講演数26. 1957年10月1日から1960年1月16日迄の会員移動:入会者26名,退会者10名(うち死亡者4名). 5月21日 第75回例会を埼玉大学文理学部地学教室で開催(参会者37名).特別講演として,鹿間時夫君の「古脊椎の研究」があった.個人講演数22. 7月,会員 M. L. Thompson君,フルブライト交換教授として来日.</p>

<p>昭和 35 年 (1960)</p>	<p>7月25日 Special Papers No.6 刊行. 9月24日 第76回例会を島根大学文学部地学教室で開催(参会者22名).特別講演として,西山省三君の「The Echinoid fauna of Japan and adjacent regions, its composition and its origin」があった.個人講演数11. 9月30日 「化石」第1号刊行. 11月3日 今村外治君の「中国地方の地質学的研究の成果ならびに地学普及上の貢献」に中国新聞社より中国文化賞受賞. 11月19日 第77回例会を名古屋地学会と共催で名古屋大学で開催(参会者26名).特別講演として,高井冬二君の「日本の洪積世人類について」があった.個人講演数18.</p>
<p>昭和 36 年 (1961)</p>	<p>1月14日 創立25周年記念祝賀会,記念講演会,晩さん会を神田学士会館で開催(参会者72名). 学会賞メダルを矢部長克名誉会員に贈呈.学術奨励金を花井哲郎,金谷太郎,小高民夫,首藤次男の4君に授与.事務功労者として,市川健雄君を表彰. 記念講演として,松本達郎君の「白亜紀アンモナイトの進化について」,浅野清君の「浮遊性有孔虫と国際対比」,前川文夫君の「分布と進化」があった. 1月15日 1960年年会を東京大学理学部地質学教室で開催(参会者57名).総会において若干の会則および出版規定の変更がなされた.特別講演として,小林貞一君の「第5回国際古生物連合及び第21回万国地質学会議に出席して」があった.個人講演数26. 1960年1月17日から1961年4月3日迄の会員移動:入会者18名,退会者9名(うち死亡者2名). 1月16日 松本達郎君の「日本及び北アメリカ白亜紀菊石の研究」に朝日新聞社より朝日賞受賞. 2月15日 創立25周年記念の出版物「Catalogue of type-specimens of fossils in Japan」, compiled by Shoshiro Hanzawa, Kiyoshi Asano and Fuyuji Takai 出版. 5月13, 14日 第78回例会を秋田大学鉱山学部で開催(参会者31名).個人講演数14. 「油田古生物討論会」と「Colloquium on Miocene flora of Japan」があった. 6月30日 「化石」第2号刊行. 9月23日 第79回例会を金沢大学理学部地学教室で開催(参会者31名).特別講演として,馬廷英(Ting Ying H. Ma)君の「Reef corals and glaciation」があった.個人講演数23.また,「古藻類学討論会」があった. 11月17, 18日 第80回例会を九州大学理学部地質学教室で開催(参会者34名).特別講演として,佐々保雄君の「石炭の成因に関する一新説」,矢部長克君の「九州における中央構造線」があった.個人講演数24.また,同日,コロキウム「夾炭層に関する古生物学的研究」も行われた. 11月30日 Special Papers No.7 刊行.</p>
<p>昭和 37 年 (1962)</p>	<p>1月20日 1961年度年会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者37名).特別講演として,今野円蔵君の「Some species of Equisetaceae and Podozamitaceae in Japan and Korea」,高井冬二君の「イスラエルにおけるネアンデルタール型人類の発掘」,浅野清君の「第7回欧州微古生物学コロキウムに出席して」があった.個人講演数13. 学術奨励金を速水格君に授与. 本年度から会費は普通会員年800円,特別会員年1,300円,在外会員年5 US\$となる. 1961年4月4日より1962年1月19日までの会員の移動は入会者27名(うち在外会員1名),退会者4名(うち,死去者1名). 4月下旬, Berlin工科大学 K. J. Müller 教授, 東京大学客員教授として来日.</p>

昭 和 37 年 (1962)	<p>6月2日 第81回例会を熊本大学理学部地学教室で開催(参会者27名). 個人講演数15. コロキウム「海棲動物の古生態研究」が行われた.</p> <p>8月15日 「化石」第3号刊行.</p> <p>9月20日 Special Papers No 8 刊行.</p> <p>9月29, 30日 第82回例会を東京教育大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者46名). 個人講演数18. シンポジウム「日本中新世の下限について」が行われた.</p> <p>9月下旬, ドイツ Münster 大学 W. Schwan 教授, 東京大学客員教授として来日, 11月中旬帰国.</p> <p>12月1日 第83回例会を広島大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者31名). 個人講演数10. シンポジウム「中国地方を中心とした古生界の対比に関する問題」が行われた.</p> <p>12月15日 Special Papers No 9 刊行.</p> <p>12月30日 「化石」第4号刊行.</p>
昭 和 38 年 (1963)	<p>1月19, 20日 1962年度年會を東京大学理学部地質学教室で開催(参会者46名). 特別講演として, 小林貞一・橋本巨両君の「タイ国古生物調査について」があった. 個人講演数16. 古植物学シンポジウムが行われた.</p> <p>1月19日 学術奨励金を坂上澄夫君に授与. 古生物学への功績により紫綬褒賞を遠藤隆次君受賞.</p> <p>1962年1月1日より1962年12月31日までの会員数移動は入会者15名(うち在外会員4名), 退会者2名(うち死去者1名).</p> <p>5月31日 「化石」第5号刊行. 今後, 年2冊発行することとなる.</p> <p>6月1, 2日 第84回例会を東北大学理学部で開催(参会者31名). 個人講演数15(6月1日). シンポジウム「日本新第三系に関する討論会」が行われた(6月2日, 参会者46名).</p> <p>6月 日本学術会議の古生物研究連絡委員会は古生物学長期計画ワーキンググループ(委員長遠藤隆次)を設置し, 古生物学長期計画第一次案を作成.</p> <p>8月31日 「化石」第6号刊行.</p> <p>9月6, 7日 第85回例会を工業技術院地質調査所で開催(参会者35名). 個人講演数15. 「応用古生物学シンポジウム」が行われた.</p> <p>9月16日 本会創立25周年記念出版として「A survey of the fossils from Japan illustrated in classical monographs— (Primarily a nomenclatorial revision) edited by Tatsuro Matsumoto」刊行.</p> <p>11月2日 西山省三君が「日本および近接地産海胆類動物群の研究」により第15回毎日学術奨励金授与される.</p> <p>11月10日 第86回例会を大阪市立自然科学博物館で開催(参会者42名). 個人講演数10. 特別講演として, 三木 茂君の「古植物研究30年を迎えて」があった. シンポジウム「古生物上から見た西日本の第四紀」(日本第四紀学会と共催)が行われた.</p>
昭 和 39 年 (1964)	<p>1月18, 19日 1964年総会および年會を九州大学理学部で開催(参会者45名). 会長講演として, 小林貞一君の「タイ・マライの化石研究」があり, シンポジウム「進化と個体発生 (Ontogeny and Evolution)」が行われた. 個人講演数17. 海外調査および国際会議出席報告3.</p> <p>1月18日 学術奨励金を佐藤 正君に授与. 本年度から会費は普通会员年1,000円, 特別会員年1,500円, 賛助会員年10,000円以上, 名誉会員は会費納入義務なく, 在外会員は年4 US\$となる.</p> <p>1月31日 「化石」第7号刊行.</p> <p>6月7日 第87回例会を京都大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者30名). 個人</p>

昭和39年	<p>講演数10. シンポジウム「新生代後半の植物地理」が行われた。          会員張麗旭君の研究に中華民国教育部(文部省)民国52年(1963年)度会学術文芸奨金を授与。          7月31日 「化石」第8号刊行。          9月20日 第88回例会を広島大学理学部で開催(参加者数不明). 個人講演数18. 特別講演として, 川村智治郎君の「動物における種の形成」があり, シンポジウム「ジュラ・白亜紀動物化石群の変遷」が行われた。          9月 本会に古生物学長期研究計画委員会(委員長 早坂一郎)を設置。          11月24日 第89回例会を北海道大学理学部地質学鉱物学教室およびクラーク会館で開催(参加者25名). 「Ultramicropaleontologyの進歩と将来」および「石狩・幌内問題」についてのシンポジウム, 古生物学長期計画案についての討論会が行われた. 個人講演数11.</p>
昭和40年	<p>1月23, 24日 1965年総会および年會を東京国立科学博物館で開催(参加者44名). 会長講演として, 小林貞一君の「Cambrian Biosphere」, 特別講演として, 西脇昌治君の「鯨類の分類について」があり, 脊椎動物に関する講演会が行われた. 個人講演数12. 報告2.          1月23日 学術奨励金を高柳洋吉君に授与。          本年度より本会「報告・記事」投稿規定が改正され, 無表紙120部まで無償となった。          2月20日 Special Papers No.10刊行。          5月31日 「化石」第9号刊行。          6月20日 第90回例会を金沢大学理学部地学教室で開催(参加者22名). 個人講演数13. シンポジウム「北陸地方を中心とした新生代後半の古地理と古生物の変遷(主として古植物群を中心に)」が行われた。          6月, 本会と古生物研連は「古生物学長期研究計画について」をまとめ, 日本学術会議長期計画委員会に答申. その中で, 「古生物総合研究所(仮称)」の設立を提案。          9月25日 第91回例会を長崎大学教養部地学教室で開催(参加者54名). 個人講演数20. 討論会「化石群集と堆積相」が行われた。          本年度から日本古生物学会論文賞が設定された. 該当者に賞状およびメダルが贈られることとなった。          11月6, 7日 第92回例会を千葉大学文理学部および留学生部で開催(参加者79). 個人講演数19. シンポジウム「東南アジア及び中近東の古生物と地史」が行われた。          12月31日 「化石」第10号刊行。</p>
昭和41年	<p>1月24, 25日 1966年総会および年會を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参加者47名). 特別講演として, 小林貞一君の「日本古生物学界30年を省みて」, 早坂一郎君の「古生物学についての随想」, 会長講演として, 浅野清君の「古日本海の出現」があった. 個人講演数12.          本年度総会で早坂一郎, 横山次郎, 半沢正四郎の3君を名誉会員に推戴。          半沢正四郎, 小林貞一両君の学術上の功績に対し, 日本古生物学会賞贈呈。          猪郷久義君に学術奨励金授与。          本会30周年を記念して新たに設定された学会論文賞を小島郁生君に授与。          2月20日 Special Papers No.11刊行。          6月18日 第93回例会を東京教育大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参加者40名). 個人講演数18.          8月20日 「化石」第11号刊行。          8月30日 「化石」第12号刊行。</p>

昭和41年 (1966)	<p>9月1日 第11回太平洋学術会議中、国際古生物学連合の会議が東京大学総合資料館などで行われた(内外10ヶ国22名出席)。</p> <p>9月20日 Special Papers No.12刊行。</p> <p>9月24日 第94回例会を秋田大学鉱山学部で開催(参会者13名)。個人講演数8。9月25日に男鹿・八郎潟及び福米油田の地質見学旅行が行われた。</p> <p>10月 日本学術会議47回総会で古生物研究所(仮称)の設立案が満場一致で可決。11月19日学術会議会長から政府にその設立案を勧告。</p> <p>11月26日 第95回例会を名古屋大学理学部地球科学教室で開催(参会者15名)。個人講演数6。</p>
昭和42年 (1967)	<p>1月21, 22日 1967年総会及び年会を東京大学理学部地質学教室で開催(参会者95名)。特別講演として、首藤次男君の「西欧における海洋底棲群集の研究」, 解説講演として、小島郁生君の「古生物学と相対成長」があった。個人講演数32。</p> <p>1月21日 学会論文賞を氏家 宏君に授与。学術奨励金は今回見送り。</p> <p>本会誌の定価がNo.65から1冊600円に値上げ。</p> <p>6月18日 第96回例会を大阪市立自然科学博物館で開催(参会者30名)。個人講演数10。シンポジウム「日本における古生界・中生界境界附近のフォーン間隙」が行われた。</p> <p>6月30日 「化石」第13号刊行。</p> <p>9月23日 第97回例会を国立科学博物館で開催(参会者35名)。個人講演数11。</p> <p>10月30日 「化石」第14号刊行。</p> <p>11月3, 4日 第98回例会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者42名)。シンポジウム「東南アジアに関する地質・古生物」(第1部地質, 第2部古生物)が行われた。その他個人講演数4。</p>
昭和43年 (1968)	<p>1月26, 27日 1968年総会・年会を九州大学理学部で開催(参会者75名)。特別講演として、花井哲郎君の「オストラコーダ分類の一例」, 解説講演として、氏家 宏君の「有孔虫の系統分類とその殻構造」があった。個人講演数21。会長講演として、浅野清君の「微古生物学の最近の動向」, 以下、日本地質学会西日本支部と共催で、特別講演として、小林貞一君の「アジア東部のカンブリア紀古地理」があった。シンポジウム「炭酸塩堆積物(岩)の生相と岩相」が行われた。</p> <p>1月26日 学会論文賞を鎮西清高・岩崎泰頼両君に授与。学術奨励金を増田孝一郎君に授与。尚本年度より、奨励金額は一件2万円となる。</p> <p>3月16日 Special Papers No.13刊行。</p> <p>5月30日 「化石」第15号刊行。</p> <p>6月22日 第99回例会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者40名)。個人講演数13。</p> <p>8月31日 「化石」第16号刊行。</p> <p>9月23~24日 第100回例会を金沢大学理学部および教養部で開催(参会者64名)。100回記念講演として、9月23日午前に浅野 清君の「古生物学と地史学との関連について」, 北野 康君の「炭酸塩を生ずる生物体液の化学系一結晶型と微量元素含量一」があり、23日午後ニコロキウム「化石硬組織内の同位体」が開かれた。24日は能登中島付近戸田層(中新世植物化石), 和倉付近の和倉含珪藻泥岩などの化石および海緑石などの見学・採集旅行が行われた。個人講演数20。</p> <p>11月30日 第101回例会を静岡大学理学部で開催(参会者33名)。個人講演数7。</p>
	<p>1月25, 26日 1969年総会・年会を東京国立科学博物館で開催(参会者104名)。個人講演数22。前会長記念講演(26日)として、浅野 清君の「Pre-Paleozoic Natural</p>

<p>昭和44年 (1969)</p>	<p>Historyについて], 特別講演 (26日) として, 浜田隆士君の「米・ソ古生物学の動向—シルル・デボン系研究での一例—」があり, シンポジウム「日本新生代貝類化石群の時空分布」(26日) が行われた.</p> <p>1月25日 学会論文賞を小沢智生君に授与. 学術奨励金は今回見送り.</p> <p>1969年度中に行われる例会は都合により2回となる.</p> <p>3月31日 「化石」第17号刊行.</p> <p>日本古生物学会々員名簿(和文)発行.</p> <p>4月1日 特別会員遠藤隆次君逝去.</p> <p>6月9日 松本達郎君は「環太平洋地域の白亜紀アンモナイトの研究」により学士院賞受賞.</p> <p>6月14, 15日 第102回例会を神奈川県立博物館で開催(参会者70名). 個人講演数22. シンポジウム「古植物の進化と分布」(15日) が行われた.</p> <p>6月17日 小林貞一君は「アジア太平洋地域・特に東アジアの古期古生界の地史的な古生物学的研究」により藤原賞受賞.</p> <p>6月23日 本会名誉会長矢部長克君逝去. 「報告・紀事」新篇75号に「A memorial to Professor Hisakatsu Yabe Dec.3,1878—June 23, 1969」 by Ichiro Hayasaka掲載.</p> <p>7月30日 「化石」増刊号刊行.</p> <p>10月31日 「化石」第18号刊行.</p> <p>11月29~12月1日 第103回例会を鹿児島大学理学部地質学教室で開催(参会者70名). 個人講演数22. シンポジウム「九州の第四系」(日本地質学会西日本支部と共催)があった. 鹿児島湾北部周辺の第四系の地質巡検が行われた.</p> <p>11月25日 Special Papers No.14刊行.</p>
<p>昭和45年 (1970)</p>	<p>1月19, 20日 1970年総会及び年會を新装成った仙台市青葉山の東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者55名). 海外学会出席報告数1. 解説講演として, 速水格君の「個体変異解析の問題点と方法」があった. 個人講演数22. 研究集会「化石中の同位体」が行われた.</p> <p>1月19日 学会論文賞を青木直昭君に授与. 学術奨励金を高橋 清君および加藤 誠君に授与.</p> <p>1970年度から会費が普通会員1,500円, 特別会員年2,200円, 在外会員年7US\$となる.</p> <p>4月10日 本会「報告・紀事」付録としてIndex〔“Old Series” No.1(1935)~New Series No.64(1966)〕刊行.</p> <p>6月27日 第104回例会を茨城大学理学部で開催(参会者60名). 個人講演数20.</p> <p>8月30日 「日本古生物学の回想」(A 5版59頁)刊行.</p> <p>8月31日 「化石」第19・20合併号刊行.</p> <p>9月12, 13日 第105回例会を国立科学博物館で開催(参会者70名). 映画「地球をもとく大洋堆積物」(ラモント地質研究所製作). コロキウム「大洋堆積物と微古生物学」が行われた. 個人講演数12. 本例会の席上(13日), 矢部長克先生追悼會が催され, 早坂一郎・小林貞一両君の講演があった.</p> <p>11月22日 第106回例会を広島大学理学部で開催(参会者45名). 個人講演数11. 討論會「中国地方新生界と古生物」が行われた.</p>
	<p>1月23, 24日 1971年総会・年會を東京大学理学部地質学教室で開催(参会者70名). 海外学会出席報告数6. 個人講演数23.</p> <p>1月23日 学会論文賞を胡 忠恒君に授与. 学術奨励金を浜田隆士君に授与.</p> <p>1971年度発行の本会「報告・紀事」新篇81号から900円に改訂.</p>

昭和46年 (1971)	<p>1971年度から会費は普通会員年2,000円, 特別会員年3,000円, 在外会員年10US\$となる。</p> <p>2月25日 Special Papers No.15刊行。            3月31日 「化石」第21号刊行。            6月27日 第107回例会を奈良教育大学教育学部で開催(参会者70名)。個人講演数30。            9月6日 名誉会員遠藤誠道君逝去。            9月30日 「化石」第22号刊行。            10月22~24日 第108回例会を日本地質学会・日本岩石鉱物鉱床学会・日本鉱山地質学会・日本鉱物学会と共催で, 九州大学工学部を主会場として開催。個人講演数46。シンポジウム「九州周辺海域の地質学的諸問題」が行われた。            12月25日 Special Papers No.16刊行。</p>
昭和47年 (1972)	<p>1月22, 23日 1972年総会・年会を千葉大学教養部で開催(参会者110名)。海外学会出席報告数4。個人講演数23。シンポジウム「軟体動物化石による日本新生代の年代層位学」が行われた。            1月22日 学会論文賞を増田孝一郎君に授与。学術奨励金を鎮西清高君に授与。            2月1日より本会の本部事務所を日本学会事務センター内に移す。            5月現在登録会員合計473名。            6月3日 第109回例会を宇都宮大学教養部で開催(参会者70名)。海外学会出席報告数1。特別講演として, 森啓君の「古生代層孔虫研究の現状と問題点」があった。個人講演数34。6月4日に栃木県益子町, 茨城県岩瀬町周辺の巡検が行われた。            10月28日 第110回例会を愛媛大学理学部で開催(参会者50名)。特別講演として, W. R. Danner君の“Paleontologic potpourri of the Pacific Coast of North America”があった。個人講演数21。10月29日に巡検「西南日本中央構造線, 久万層群(始新統)模式地の検討と二名層化石採集」が行われた。            12月30日 「化石」第23・24合併号刊行。</p>
昭和48年 (1973)	<p>1月16, 17日 1973年総会・年会を東北大学理学部地質学古生物学教室で開催(参会者68名)。海外学会出席報告数3。特別講演として, 増田孝一郎君の「北太平洋地域の新生代」があった。個人講演数30。            1月16日 「報告・紀事」の編集出版規約改正。            1月16日 学術奨励金を菅野三郎君および村田正文君に授与。学会論文賞は今回見送り。            6月23日 第111回例会を新潟大学教育学部で開催(参会者48名)。個人講演数25。シンポジウム「古生物と古環境」があり, 6月24日に胎内川沿いの第三紀層ならびに化石産地の巡検が行われた。            10月20日 第112回例会を東京大学理学部で開催(参会者57名)。個人講演数18。            11月30日 Special Papers No.17刊行。            12月15日 「化石」第25・26合併号刊行。</p>
昭和49年 (1974)	<p>1月11, 12日 1974年総会・年会を九州大学理学部で開催(参会者72名)。海外学会出席報告数2。特別講演として, 村田正文君の「登米層」, 菅野三郎君の「北太平洋地域における新生代軟体動物のマイグレーションに関する二・三の問題について」があった。個人講演数31。シンポジウム「古無脊椎動物の系統分類に関する最近の進歩」が行われた。            1月11日 学会論文賞を平野弘道君に授与。学術奨励金を小西健二君および氏家宏君に授与。</p>

<p>昭和49年 (1974)</p>	<p>1974年度より賛助会員として7法人が加わる。                  2月15日現在の会員総数は、賛助会員11社、名誉会員6名、特別会員140名、普通会員299名、在外会員58名、計514名。                  「化石」は1974年度以降、不定期刊物として刊行されることとなった。                  6月14日の評議会で学会賞（横山賞とも呼ぶ）の選考基準が「国際的に高い水準の古生物学的研究を行ない、その評価が十分に定着した人に授与する」と定められた。                  6月15日 第113回例会を大阪市立自然史博物館で開催（参会者70名）。個人講演数24。シンポジウム「古生物と博物館」が行われた。                  10月19日 第114回例会を名古屋大学理学部地球科学教室で開催（参会者59名）。個人講演数26。10月20日に瑞浪層群巡検および瑞浪市立化石博物館見学が行われた（参会者35名）。                  10月19日 猪郷久義・小池敏夫両君の「コノドント生層序による古生代後期から中生代初期の日本列島の地史の再検討」に第4回山路自然科学研究助成金贈呈される。                  11月30日 Special Papers No.18刊行。</p>
<p>昭和50年 (1975)</p>	<p>1月25, 26日 1975年総会・年会を国立科学博物館本館（上野公園）で開催（参会者110名）。海外学会出席報告数2。会長講演として、松本達郎君の「Ammonitology in Japan—A historical review—」, 特別講演として、氏家 宏君の「グロマー・チャレンジャー号航海記」があった。シンポジウム「古生物学と走査型電子顕微鏡」が行われた。個人講演数35。                  1月25日 学会論文賞を棚部一成君に授与。学術奨励金を柳田寿一君および糸魚川淳二君に授与。                  1975年度から会費が普通会員4,000円、特別会員5,600円、在外会員20U.S.\$となる。本会会誌「報告・紀事」の定価が97号から1,600円となる。                  3月31日 日本学術会議発行のJapanese Journal of Geology and Geography は vol.45, nos. 1—4 をもって廃刊。                  6月4日 第115回例会を岩手大学工学部で開催（参会者58名）。個人講演数34。                  9月23, 24日 第116回例会を金沢大学理学部で開催（参会者50名）。個人講演数23。コロキウム「生物硬組織の付加成長と成長線」が行われた。                  10月6日 「陸の古生態に関するシンポジウム」(日本学術会議古生物研連主催、本会および地質学会後援)が日本学術会議で開催（参会者40名）。講演集が1976年「陸の古生態」—古生態学論集I—（共立全書210）として刊行されることとなった。                  本会「報告・紀事」(旧篇, 1—32号, 1935—1950年)が復刻される。発行所・ロゴス出版, 発売元・稔書房。                  1975年末の会員数は、賛助会員10社、名誉会員6名、特別会員143名、普通会員304名、在外会員56名、合計519名。</p>
<p>昭和51年 (1976)</p>	<p>1月30, 31日 1976年総会・年会を東北大学川渡共同セミナーセンターで開催（参会者51名）。海外学会出席報告数7。個人講演数33。                  1月30日 学会論文賞を梁 承栄君に授与。学術奨励金を木村達明君に授与。                  2月10日 Special Papers No.19刊行。                  6月27日 第117回例会を広島大学総合科学部で開催（参会者69名）。海外学会出席報告数1。個人講演数27。                  6月28日 「報告・紀事」新篇100号記念号刊行。                  8月29～9月6日 IGCPのMCE（Mid-Cretaceous Events）北海道研究集会が行われた（国外より4名、国内より14名参加）。                  10月4日 第118回例会を北海道大学理学部で開催（参会者16名）。個人講演数11。</p>

昭和52年 (1977)	<p>1月21, 22日 1977年総会・年会を東京学芸大学で開催(参会者114名). 会長講演として, 松本達郎君の「Some heteromorph ammonites from the Upper Cretaceous of Hokkaido」があった. 海外学会出席報告数4. 記念講演として, 鹿沼茂三郎君の「飛騨山地上部古生界の古生物学的研究史」があった. 個人講演数49.</p> <p>1月21日 学会論文賞を大村明雄君に授与. 学術奨励金を小島郁生君に授与.</p> <p>1月20日現在の会員数は, 賛助会員10社, 名誉会員6名, 特別会員154名, 普通会員311名, 在外会員54名, 計535名.</p> <p>「報告・紀事」の定価が105号から2,000円となる.</p> <p>会費は普通会員年4,500円, 特別会員年6,000円, 賛助会員年10,000円以上, 名誉会員は納入義務なく, 在外会員年22U.S.\$となる.</p> <p>1月31日 Special Papers No20刊行.</p> <p>4月30日 「化石」第27号刊行.</p> <p>5月10日 Special Papers No21刊行. この出版に際して, 松本達郎君より出版費用の一部として100万円を本会に寄附.</p> <p>8月19日 名誉会員早坂一郎君逝去.</p> <p>9月12日 畑井小虎君逝去.</p> <p>10月3日 名誉会員今野円蔵君逝去.</p> <p>10月16日 第120回例会を熊本大学理学部で開催(参会者47名). 個人講演数38.</p> <p>11月1日 シンポジウム「海の古生態Ⅰ. “サンゴ礁”の環境解析」(日本学術会議古生物研連主催, 本会後援)が日本学術会議で開催.</p>
昭和53年 (1978)	<p>1月20, 21日 1978年総会・年会を京都大学理学部で開催(参会者122名). コロキウム「海外における古生物学の研究の最近の動向」が行われた. 特別講演として, 鹿間時夫君の「日本における古脊椎動物学の発達」があった. 個人講演数49.</p> <p>1月20日 学会論文賞を山口寿之君に授与. 学術奨励金を浅間一男君および太田正道君に授与.</p> <p>名誉会員に浅野 清, 黒田徳米, 鹿間時夫, 高井冬二の4君推戴. 1月19日現在の会員数は, 賛助会員8社, 名誉会員8名, 特別会員168名, 普通会員311名, 在外会員49名. 在外会員の会費は年6,000円(または等価のU.S.\$)(旧会費は22U.S.\$)となる.</p> <p>3月30日 Special Papers No22刊行.</p> <p>4月30日 「報告・紀事」新篇109号から, 短報を除く原著論文に英文要旨をつけることになり, 一部体裁の変更があった.</p> <p>6月3日 第121回例会を筑波大学で開催(参会者97名). 個人講演数37.</p> <p>Recent Progress of Japanese Sciences (Geological Sciences)は日本自然科学集報Vol.3として日本学術会議から出版.</p> <p>9月30日 「化石」第28号刊行.</p> <p>10月2~5日 東南アジア地質古生物に関する国際シンポジウムが筑波大学で開催.</p> <p>10月14日 第122回例会を山形大学理学部で開催(参会者74名). 個人講演数41.</p> <p>12月12日 名誉会員・元会長鹿間時夫君逝去.</p>
昭和54年 (1979)	<p>1月21, 22日 1979年総会・年会を福岡大学理学部で開催(参会者121名). 特別講演として, 太田正道君の「秋吉石灰岩層群の堆積環境と構造」, 浅間一男君の「被子植物の起源にまつわる諸問題」, 鳥山隆三君の会長講演「紡錘虫の進化史」があった. コロキウム「国際対比の見地からみた日本および近接地の白亜紀化石」が行われた. 個人講演数47.</p> <p>1月21日 学術奨励金を棚井敏雅君および石崎国熙君に授与. 学会論文賞は今回見送り.</p>

昭和54年 (1979)	<p>1月20日現在の会員数は、賛助会員8社、名誉会員7名、特別会員170名、普通会員325名、在外会員51名、計561名。</p> <p>6月9日 第123回例会を石川県辰口町の総合福祉会館で開催(参会者93名)。個人講演数36。コロキウム「地質時計としての化石—その分解能」が行われた。これに先だって、6月8日夜に白亜紀総研、大桑・万願寺研究連絡会、第三紀植物研究会の夜間小集会が開かれた。6月10~11日に白峰村桑島および手取ダムへの巡検が行われた(参会者19名)。</p> <p>10月20日 第124回例会を名古屋大学理学部で開催(参会者74名)。個人講演数40。例会後、古生物研究所計画懇談会を開く。</p> <p>10月25日 「化石」第29号刊行。</p>
昭和55年 (1980)	<p>1月25, 26日 1980年総会・年會を筑波大学大会館で開催(参会者122名)。総会で、報告・紀事の編集出版規約の一部改正を承認。海外学術集會出席報告数7。特別講演として、石崎国熙君の「貝形虫による古環境の多変量解析」、菅野三郎君の「北太平洋地域の新第三紀の貝化石群集について」があった。個人講演数47。</p> <p>1月25日 学会論文賞を矢島道子君に授与。学術賞(従来の学術奨励金を今回より名称変更)を中世古幸次郎君および森 啓君に授与。</p> <p>1月24日現在の会員数は、賛助会員9社、名誉会員7名、特別会員177名、普通会員359名、在外会員63名、計615名。</p> <p>5月30日 Special Papers No.17再版される。</p> <p>6月29日 第125回例会を高知大学理学部で開催(参会者120名)。特別講演として、甲藤次郎君の「四万十帯化石層序学の最近の進歩」があった。シンポジウム「四万十帯の生層序学の現状と今後の問題点」が行われた。個人講演数47。6月30日に佐川周辺への巡検が行われた。</p> <p>10月10, 11日 第126回例会を富山市科学文化センターで開催(参会者94名)。シンポジウム「新第三紀における日本の海洋生物地理 —中新世を中心として—」が行われた。個人講演数24。6月12日地元同好会と共催で公開講演会(講演数2)、および八尾地方への巡検が行われた。</p> <p>12月15日 Special Papers No.23刊行。</p>
昭和56年 (1981)	<p>1月23, 24日 1981年総会・年會を東北大学理学部で開催(参会者128名)。総会では松本達郎君に日本古生物学会学会賞(横山賞)を贈呈。名誉会員として松本達郎、鳥山隆三、尾崎 博の3君推戴。海外学術集會出席報告数4。特別講演として、森 啓君の「Coelenterata affinity of Stromatoporoids」、中世古幸次郎君の「中古生界化石放射虫の生層序の現状と問題点」、花井哲郎君の会長講演「A story of the belemnite. Developmental approach to fossil morphology」があった。個人講演数63。講演後、「古生物学の研究所」第2回懇談会が行われた。</p> <p>1月23日 学会論文賞を田代正之君に授与。学術賞を小泉 格君および野田浩司君に授与。</p> <p>石島 渉君逝去。</p> <p>1月22日現在の会員数は、賛助会員10社、名誉会員10名、特別会員184名、普通会員368名、在外会員44名、計616名。</p> <p>2月28日 「化石」第30号刊行。</p> <p>6月21日 第127回例会を横浜国立大学教育学部で開催(参会者108名)。個人講演数27。学会賞(横山賞)のメダルが完成し、受賞者松本達郎君に贈呈。</p> <p>10月3, 4日 第128回例会を広島大学理学部で開催(参会者127名)。シンポジウム「白亜紀非海成層の対比」が行われた。個人講演数29。</p>

	<p>12月15日 Special Papers No.24刊行。 日本学術振興会から「自然史関係 大学所蔵標本総覧」刊行。 12月 本会の古生物学の研究所計画小委員会は「進化古生物学研究所の設立趣旨ならびに構想」をまとめた。その内容は「化石」第31号(1982), 41~46頁に掲載。</p>
昭和57年 (1982)	<p>1月23, 24日 1982年総会・年会を千葉大学教育学部で開催(参会者222名)。海外学術集会出席報告数5。特別講演として、野田浩司君の「<i>Anadara</i>の分類と古地理的問題」、小泉 格君の「北太平洋域の珪藻層序の現状と将来」があった。シンポジウム「アンデスの地質と古生物」が行われた。個人講演数56。 1月23日 学会論文賞を加瀬友喜君に授与。学術賞を棚部一成君および松丸国照君に授与。 1月22日現在の会員数は、賛助会員9社、名誉会員10名、特別会員193名、普通会員394名、在外会員45名、計651名。 3月31日 名誉会員藤本治義君逝去。 6月21日 「化石」第31号刊行。体裁がB5版となる。 6月26日 第129回例会を北海道大学理学部で開催(参会者68名)。個人講演数32。 10月17日 第130回例会を三重大学教育学部で開催(参会者80名)。個人講演数28。 11月15日 Special Papers No.25刊行。 12月15日 「化石」第32号刊行。</p>
昭和58年 (1983)	<p>1月22, 23日 1983年総会・年会を東京大学理学部で開催(参会者210名)。総会で、「化石」が本会の定期発行の機関誌となり、「報告・記事」および「化石」の両方が会員に配布されることとなる。海外学術集会出席報告数2。花井哲郎君による会長講演、「A story of the belemnite—An approach based on the method of inventing auxiliary assumptions in Paleontology」があり、特別講演として、松丸国照君の「Letter stageと第三紀大型有孔虫群」があった。シンポジウム「進化古生物学の諸問題」が行われた。個人講演数63。夜間小集会数2。ポスターセッション数2。標本展示1件。 1月22日 学術賞を小沢智生君および小池敏夫君とに授与。学会論文賞は該当者なし。 会費は普通会員年7,000円、特別会員年8,500円、在外会員年8,500円(または等価のU.S.\$)と改訂。「報告・記事」の定価が新編129号から2,300円となる。 1月27日現在の会員数は、賛助会員9社、名誉会員9名、特別会員198名、普通会員429名、在外会員44名、計689名。 3月24日 名誉会員半沢正四郎君逝去。 6月15日 「化石」第33号刊行。 6月19日 第131回例会を宇都宮大学教養部で開催(参会者100名)。個人講演数39。 10月23日 第132回例会を熊本大学理学部で開催(参会者51名)。個人講演数20。 12月15日 「化石」第34号刊行。 1984年から秋季の例会は行わず、例会は年1回、6月に行なう予定。</p>
昭和59年 (1984)	<p>1月21, 22日 1984年総会・年会を京都大学理学部地質学鉱物学教室で開催(参会者225名)。海外学術集会出席報告数4。特別講演として、小池敏夫君の「日本の三畳紀コノドントの生層序と諸問題」があった。シンポジウム「東アジアのプレートテクトニック進化と中・古生代古生物地理」が行われた。個人講演数76。 1月21日 学会論文賞を古谷 裕君に授与。学術賞を的場保望君および池谷仙之君とに授与。 「報告・記事」の定価が新篇133号から2,500円となる。 名誉会員に藤岡一男、橋本 互、池辺展生の3君推戴。</p>

昭和 59 年 (1984)	1984年1月21日現在の会員数は、賛助会員15社、名誉会員11名、特別会員204名、普通会員438名、在外会員46名、計714名。
	4月14日 本学会創立50周年記念事業実行委員会が発足し、第1回会議を開催。
	6月24日 第133回例会を秋田大学教育学部で開催(参会者80名)。個人講演数23。
	6月25日 「化石」第35号刊行。
	11月16日 「化石」第36号刊行。

## International Palaeontological Association(IPA)

### 年表 (日本古生物学会関係)

1933	国際古生物学連合 International Palaeontological Union (IPU) 創立.創立総会(ワシントン, D.C.)に小林貞一出席。
1935	日本古生物学会創立と同時にIPUに加盟。
1937	IPU第2回総会(モスコウ).徳永重康, 半沢正四郎出席。
1952	IPU第4回総会(アルジェ).小林貞一出席。 IPU副会長に小林貞一就任(～1955)。
1956	IPU第5回総会(メキシコシティ).遠藤隆次, 松本達郎, 花井哲郎出席。 IPU副会長に小林貞一再任, 評議員に遠藤隆次就任(～1959)。
1960	IPU第6回総会(コペンハーゲン).小林貞一出席。 IPU執行委員に小林貞一就任(～1963)。
1964	IPU第7回総会(ニューデリー).小林貞一, 高井冬二, 松本達郎, 浜田隆士, 鎮西清高出席。 IPU執行委員に松本達郎, アジア部会長に小林貞一, 同幹事に高井冬二就任(～1971)。
1968	IPU第8回総会(ブラーハ).高井冬二, 湊正雄, 市川浩一郎出席。
1972	IPU第9回総会(モントリオール).高井冬二, 池辺展生, 高柳洋吉, 斎藤常正, 石崎国熙出席。 同総会でIPUは国際古生物学協会 International Palaeontological Association (IPA)に改組。IPA副会長に松本達郎就任(～1976)。IPAアジア部会長に高井冬二, 同幹事に花井哲郎, 同会計に首藤次男就任(～1980)。
1973	日本古生物学会IPAに機関会員として加入。
1976	IPA第2回総会(シドニー).浜田隆士出席。 IPA評議員に松本達郎就任(～1980)。
1980	IPA第3回総会(パリ).高柳洋吉出席。 IPAアジア部会廃止。
1981	IPA評議員に花井哲郎就任(～1983)。
1984	IPA第4回総会(モスコウ).大森昌衛, 浜田隆士出席。





## 昭和 30 年 (1955)

会長	矢部	長	克										
評議員	浅藤	野本	治	清	遠	藤	隆	次	遠	藤	誠	道	
	池松	辺本	展	義	半	沢	正	郎	早	坂	一	郎	
	高	井	達	*	小	林	貞	一	榎	山	次	郎	夫
			冬	生	湊	部	正	雄	鹿	間	時		
				郎	矢		長	克					
				二									
				*									

## 昭和 31 年 (1956)

会長	矢部	長	克										
評議員	浅藤	野本	治	清	遠	藤	隆	次	遠	藤	誠	道	
	早榎	坂山	一	義	半	沢	正	郎	畑	井	小	虎	
	鹿	間	次	郎	池	辺	展	生	小	林	貞	一	雄
			時	夫	松	本	達	郎	湊	部	正	雄	克
					高	井	冬	二	矢		長		

## 昭和 32, 33 年 (1957, 58)

会長	矢部	長	克										
評議員	浅藤	野本	治	清	遠	藤	隆	次	遠	藤	誠	道	
	畑榎	井山	小	義	藤	岡	一	男	半	沢	正	郎	
	鹿	間	次	虎	早	坂	一	郎	小	林	貞	一	雄
			時	郎	松	本	達	郎	湊	山	正	雄	三
				夫	高	井	冬	二	鳥		隆		

## 昭和 34, 35 年 (1959, 60)

名誉会長	矢部	長	克										
会長	小林	貞	一										
評議員	浅藤	野本	治	清	遠	藤	隆	次	遠	藤	誠	道	
	畑榎	井山	小	義	藤	岡	一	男	半	沢	正	郎	
	鹿	間	次	虎	早	坂	一	郎	池	辺	展	生	
	花市	井川	時	郎	松	本	達	郎	湊	山	正	雄	
			哲	夫	高	井	冬	二	鳥		隆	三	
			健	郎									
				雄									

## 昭和 36 ~ 38 年 (1961 ~ 63)

名誉会長	矢部	長	克										
会長	小林	貞	一										
評議員	浅藤	野本	治	清	遠	藤	隆	次	遠	藤	誠	道	
	半早	沢坂	正	義	橋	本	浩	郎	半	本	正	郎	
	小鹿	林間	一	虎	市	川	一	郎	池	井	展	生	
	花市	井川	貞	郎	松	本	達	郎	湊	山	正	雄	
			時	夫	高	井	冬	二	鳥		隆	三	
			哲	郎									
			健	雄									

## 昭和 39 年 (1964)

名誉会長	矢部	長	克
会長	小林	貞	一



幹事	鎮岩高	西崎柳	清泰洋	高穎吉	浜菅	田野	隆三	士郎	池小	谷沢	仙智	之生	
昭和46, 47年(1971, 72)	名誉会長 会長 評議員	小鹿浅花市小尾青岩高	林間野井川高崎木崎山	貞時 哲浩一 直泰俊	一夫 清郎* 一郎夫博 昭穎昭	鎮畑金松高浅小	西井谷本井間池	清小太達冬一敏 高虎郎郎二男夫	高* 隆	浜速勘鹿高猪小	田水良 間柳郷沢	隆 龜 時洋久智	士格 齡夫吉 義生
昭和48, 49年(1973, 74)	名誉会長 会長 評議員	小松浅浜速松高青菅斎	林本間田水本柳木野藤	貞達一隆 達洋直三靖	一郎男* 士格* 郎吉* 昭郎二	浅花勘鹿棚藤小高	野井良 間井山島山	清郎* 龜 時敏家郁俊 雅德生昭	鎮畑小首氏岩小植	西井高藤家崎沢村	清小民次 泰智和	高虎夫男宏 穎生彦	
昭和50, 51年(1975, 76)	名誉会長 会長 評議員	小松浅浜龜松高藤野高	林本間田井本柳山田山	貞達一隆節達洋家浩俊	一郎男* 士格* 夫郎吉* 德司昭	浅花勘鹿棚岩小	野井良 間井崎島	清郎* 龜 時敏泰郁 雅穎生	鎮速小首氏菅小	西水高藤家野沢	清民次 三智	高格夫男宏 郎生	
昭和52, 53年(1977, 78)	名誉会長 会長 評議員	小鳥浅花猪小高	林山間井郷高柳	貞隆一哲久民洋	一三男* 一郎義* 夫吉*	鎮速龜松棚	西水井本井	清節達敏 高格* 夫郎雅	浜早勘首氏	田坂米藤家	隆祥 良 龜次	士三 齡男 宏*	
会長指名常務委員			柳	田	寿	一							

幹事	藤山家徳	小沢智生	木村達明	石植	崎村	国和	熙彦	小山	畠口	郁寿	生之	
會計監査	藤小	山沢	家智	徳生	石植	崎村	国和	熙彦	小山	畠口	郁寿	生之
昭和 54, 55 年 (1979, 80)												
名誉会長	小花	林井	貞哲	一郎								
会長	浅花	井間	哲一	男*								
評議員	花勘	米良	龜	齡生*	鎮速	西水	清	高格*	浜猪	田郷	隆久	士義*
	小高	島柳	郁洋	生吉*	小齊	高藤	民常	夫正	猪松	本藤	達次	郎男*
幹事	藤蟹	山江	家康	徳光	棚平	井野	敏弘	英雄	首鳥	山崎	隆国	三熙
會計監査	柳坂	田上	寿澄	一夫	小	沢	智	道生	石山	口	寿	之
昭和 56, 57 年 (1981, 82)												
名誉会長	小花	林井	貞哲	一郎								
会長	浅花	井間	哲一	男*								
評議員	花猪	郷村	久達	男*	鎮長	西川	清善	高和	浜速	田水	隆節	士格*
	木首	藤山	次家	義明*	糸小	川畠	淳郁	二生	速亀	井藤	常敏	夫正
幹事	藤小	山沢	智徳	男徳	高猪	柳郷	洋久	吉治	齋棚	井崎	国輝	雅熙
會計監査	山栗	口原	生之二	徳生之二	植柳	村田	和寿	彦一	石上	野	輝	弥
昭和 58, 59 年 (1983, 84)												
名誉会長	小高	林柳	貞洋	一吉								
会長	鎮長	西川	清善	高和*								
評議員	糸小	谷川	善淳	和二*	浜速	田水	隆節	士格*	花猪	井郷	哲久	郎義*
	首阿	川高	淳民	二夫*	亀小	水井	節郁	夫生*	猪木	村藤	達常	明正*
幹事	石尾	高藤	次勝	男巳	高藤	井柳	洋家	吉徳	芥棚	井郷	敏久	雅治
會計監査	小池	部崎	国公	熙彦	野柳	山田	浩寿	司一	猪大	路	樹	生

## 学会賞, 学術賞 (学術奨励金), 論文賞受賞者名簿

## 学会賞 (横山賞)

年 表	氏 名	贈 呈 理 由
1961	矢 部 長 克	国際的に高い水準の研究を行い, わが国の古生物学界に顕著な貢献をされたので, その功績に対して感謝の意を表する。
1966	半 沢 正 四 郎	
1966	小 林 貞 一	
1981	松 本 達 郎	

## 学術奨励金, 学術賞 (1980~)

年 度	氏 名	研 究 題 目
1961	花 井 哲 郎	日本及び満州の化石オストラコーダの分類学的研究。
1961	金 谷 太 郎	新生代珪藻の化石層位学的研究。
1961	小 高 民 夫	日本新生代キリガイダマン科の研究。
1961	首 藤 次 男	宮崎層群の古生物学的研究。
1962	速 水 格	本邦ジュラ紀の斧足類群の研究。
1963	坂 上 澄 夫	日本の二畳紀こけむし類の研究。
1964	佐 藤 正	本邦ジュラ紀菊石類の研究。
1965	高 柳 洋 吉	日本特に白亜紀有孔虫の研究。
1966	猪 郷 久 義	古生代の紡錘虫及びコノドントの研究。
1968	増 田 孝 一 郎	日本第三系の貝類化石の研究。
1970	高 橋 清	花粉・孢子化石の研究。
1970	加 藤 誠	古生代サンゴ化石の研究。
1971	浜 田 隆 士	古生代三葉虫及びサンゴの研究。
1972	鎮 西 清 高	東北日本第三系の貝化石群集の古生態学的研究。
1973	菅 野 三 郎	軟体動物による環太平洋地域新第三系の生層序の研究。
1973	村 田 正 文	日本, とくに北上山地の上部古生界の生層序の研究。
1974	小 西 健 二	化石硬組織の研究。
1974	氏 家 宏	有孔虫の層位・古生物学的研究。
1975	柳 田 寿 一	上部古生代腕足類の研究。
1975	糸 魚 川 淳 二	中新世瀬戸内地域の軟体動物の古生態学的研究。
1976	木 村 達 明	日本の中生代フローラの研究。
1977	小 島 郁 生	白亜紀アンモナイトの研究。
1977	斉 藤 常 正	白亜紀および第三紀の浮遊性有孔虫の研究。
1978	浅 間 一 男	中・古生代植物化石の研究。
1978	太 田 正 道	秋吉石灰岩の生相の研究。
1979	棚 井 敏 雅	新生代古植物の研究。
1979	石 崎 国 熙	貝形虫による古環境の多変量解析。
1980	中 世 古 幸 次 郎	放散虫化石の化石層位学的研究。
1980	森 啓	化石層虫を中心とする腔腸動物の研究。
1981	小 泉 格	上部新生界の珪藻化石による生層序学的研究。
1981	野 田 浩 司	新生代二枚貝化石の系統分類学的研究。
1982	棚 部 一 成	白亜紀アンモナイトの研究。
1982	松 丸 国 熙	第三紀大型有孔虫の研究。
1983	小 沢 智 生	フズリナ類の進化古生物学的研究。
1983	小 池 敏 夫	コノドント類の生層序学的研究。
1984	的 場 保 望	新生代底生有孔虫の分類および生態に関する研究。
1984	池 谷 仙 之	新生代貝形虫の分類および生態に関する研究。

論文賞

年 度	氏 名	論 文 名
1966	小 島 郁 生	Allometry of <i>Reesidites minimus</i> , Creaceous ammonite species. N.S., 58:39-63, pls.4-5.(1965)
1967	氏 家 宏	Shell structure of Japanese smaller foraminifera. Part 1, <i>Ammonia tochiensis</i> (Uchio, 1951); Ditto, Part 2, <i>Pararotalia nipponica</i> (Asano, 1936). N.S., 60:156-165, pls. 18-19. (1965)
1968	鎮西 清高・岩崎 泰穎	Paleoecology of shallow sea molluscan faunae in the Neogene deposits of Northeast Honshu, Japan. N.S., 67:93-113.(1967)
1969	小 沢 智 生	<i>Pseudofusulinella</i> , a genus of Fusulinacea. N.S., 68: 149-173, pls. 14-15. (1967)
1970	青 木 直 昭	Benthonic foraminiferal zonation of the Kazusa Group, Boso Peninsula. N.S., 70:238-266, pl.27. (1968)
1971	胡 忠 恒 (Hu, Chung-Hung)	The ontogenies of <i>Ponumia obscura</i> (Cochman), N.G. and of <i>Housia canadensis</i> (Walcott) (Trilobita) from the upper Cambrian of the Big Horn Mountains, Wyoming. N.S., 78:253-264, pls.27-28. (1970)
1972	増 田 孝 一 郎	On some <i>Patinopecten</i> from North America. N.S., 83: 166-178, pls. 19-21. (1971)
1974	平 野 弘 道	Biostratigraphic study of the Jurassic Toyora Group. Pt.Ⅲ. N.S., 90:45-71, pls. 9-10. (1973)
1975	棚 部 一 成	Evolution and mode of life of <i>Inoceramus (Sphenoceramus) naumanni</i> Yokoyama emend., an Upper Cretaceous bivalve. N.S., 92:163-184, pls.27-28. (1973)
1976	梁 承 栄 (Yang, Seong-Young)	Notes on the genus <i>Trigonioides</i> (Bivalvia). N.S.,95: 395-408, pls.54-55. (1974)
1977	大 村 明 雄	Thorium and protactinium isotopes in some present-day hermatypic corals and their implications to dating. N.S., 101:271-290. (1976)
1978	山 口 寿 之	Taxonomic studies on some fossil and recent Japanese Balanoidea (Part I) and (Part II). N.S., 107,108 :135-160, 161-201, pls. 19-22,23-27. (1977)
1980	矢 島 道 子	Quaternary Ostracoda from Kisarazu near Tokyo. N. S.,112:371-409, pls.49-50. (1978)
1981	田 代 正 之	A study of the "pennatae trigoniids" from Japan. N. S., 116:179-222, pls. 25-26. (1979)
1982	加 瀬 友 喜	Early Cretaceous gastropoda from the Choshi district, Chiba Prefecture, Central Japan. N.S.,118: 291-324, pls.34-36.(1980) (前田晴良と共著)
1984	古 谷 裕	Middle Palaeozoic Palaeoscenediidae (Radiolaria)from Mt. Yokokura, Shikoku, Japan. Part I, N.S.,130:96-116, pls.21-27.(1983)

## 学 会 出 版 物 総 目 録

1. 日本古生物学会報告・紀事 (Transactions and Proceedings of the Palaeontological Society of Japan)
- (1) "Old Series"
- No. 1 Art. no. 1, 2, Sept. 1935; no. 3, Oct. 1935; no. 4, Nov. 1935; no. 5, Dec. 1935.
- No. 2 Art. no. 6, 7, Jan. 1936; no. 8, Feb. 1936; no. 9, Mar. 1936.
- No. 3 Art. no. 10, 11, Apr. 1936; no. 12-16, May 1936.
- No. 4 Art. no. 17, July 1936; no. 18, 19, Aug. 1936; no. 20, 21, Sept. 1936.
- No. 5 Art. no. 22, Oct. 1936; no. 23, Nov. 1936; no. 24, 25, Dec. 1936.
- No. 6 Art. no. 26, Jan. 1937; no. 27, 28, Feb. 1937; no. 29-32, Mar. 1937.
- No. 7 Art. no. 33-35, Apr. 1937; no. 36-39, Mar. 1937.
- No. 8 Art. no. 40-42, July, 1937; no. 43-45, Aug. 1937; no. 46, 47, Sept. 1937.
- No. 9 Art. no. 48, 49, Oct. 1937; no. 50, 51, Nov. 1937; no. 52, 53, Dec. 1937.
- No. 10 Art. no. 54, 55, Jan. 1938; no. 56, Feb. 1938; no. 57, 58, Mar. 1938; no. 59-61, Apr. 1938.
- No. 11-12 Art. no. 62, 63, May 1938; no. 64-68, July 1938; no. 69, 70, Aug. 1938.
- No. 13 Art. no. 71, 72, Sept. 1938; no. 73, 74, Oct. 1938; no. 75, Nov. 1938; no. 76, Dec. 1938.
- No. 14 Art. no. 77, 78, Jan. 1939; no. 79, Feb. 1939; no. 80, 81, Mar. 1939; no. 82, 83, Apr. 1939.
- No. 15 Art. no. 84, 85, May 1939; no. 86-88, July 1939; no. 89, 90, Aug. 1939.
- No. 16 Art. no. 91, Sept. 1939; no. 92, 93, Oct. 1939; no. 94, 95, Nov. 1939; no. 96, Dec. 1939.
- No. 17 Art. no. 97, 98, Jan. 1940; no. 99, 100, Feb. 1940; no. 101, 102, Mar. 1940; no. 103, 104, Apr. 1940.
- No. 18 Art. no. 105, May 1940; no. 106, June 1940; no. 107, July 1940; no. 108, 109, Aug. 1940.
- No. 19 Art. no. 110, 111, Sept. 1940; no. 112, Oct. 1940; no. 113, 114, Nov. 1940; no. 115, Dec. 1940.
- No. 20 Art. no. 116-118, Jan. 1941; no. 119, 120, Feb. 1941; no. 121, 122, Apr. 1941.
- No. 21 Art. no. 123, May 1941; no. 124-126, July 1941; no. 127-130, Aug. 1941.
- No. 22 Art. no. 131-133, Sept. 1941; no. 134-136, Oct. 1941; no. 137, 138, Nov. 1941; no. 139, 140, Dec. 1941.
- No. 23 Art. no. 141-143, Jan. 1942; no. 144, 145, Feb. 1942; no. 146, Mar. 1942; no. 147, 148, Apr. 1942.
- No. 24 Art. no. 149-151, May 1942; no. 152, 153, July 1942; no. 154, Aug. 1942.
- No. 25 Art. no. 155, Sept. 1942; no. 156, Oct. 1942; no. 157-159, Nov. 1942; no. 160, 161, Dec. 1942.
- No. 26 Art. no. 162, Jan. 1943; no. 163, Feb. 1943; no. 164, Mar. 1943; no. 165, Apr. 1943.
- No. 27 Art. no. 166, May 1943; no. 167, June 1943; no. 168, 169, July 1943; no. 170-172, Aug. 1943.
- No. 28 Art. no. 173, 174, Sept. 1943; no. 175-177, Oct. 1943; no. 178, Nov. 1943; no. 179, Dec. 1943.
- No. 29 Art. no. 180, 181, Mar. 1944; no. 182, 183, Apr. 1944.
- No. 30 Art. no. 184, 185, May 1944; no. 186, 187, June 1944.
- No. 31 Art. no. 188, 189, Dec. 1949.
- No. 32 Art. no. 190, 191, Mar. 1950.
- (2) New Series
- N.S. No. 1 Art. no. 192-196, Jan. 1951.
- N.S. No. 2 Art. no. 197-200, June 1951.
- N.S. No. 3 Art. no. 201-205, Sept. 1951.
- N.S. No. 4 Art. no. 206-208, Nov. 1951.
- N.S. No. 5 Art. no. 209-212, Feb. 1952.
- N.S. No. 6 Art. no. 213-216, May 1952.
- N.S. No. 7 Art. no. 217-221, Aug. 1952.
- N.S. No. 8 Art. no. 222-226, Oct. 1952.
- N.S. No. 9 Art. no. 227-230, May 1953.
- N.S. No. 10 Art. no. 231-233, July 1953.
- N.S. No. 11 Art. no. 234-237, Sept. 1953.
- N.S. No. 12 Art. no. 238-241, Dec. 1953.
- N.S. No. 13 Art. no. 242-245, June 1954.
- N.S. No. 14 Art. no. 246-249, Aug. 1954.
- N.S. No. 15 Art. no. 250-254, Oct. 1954.
- N.S. No. 16 Art. no. 255-257, Dec. 1954.
- N.S. No. 17 Art. no. 258-262, Apr. 1955.

- N.S. No. 18 Art. no. 263-267, June 1955.  
 N.S. No. 19 Art. no. 268-273, Sept. 1955.  
 N.S. No. 20 Art. no. 274-278, Dec. 1955.  
 N.S. No. 21 Art. no. 279-284, Apr. 1956.  
 N.S. No. 22 Art. no. 285-289, June 1956.  
 N.S. No. 23 Art. no. 290-297, Aug. 1956.  
 N.S. No. 24 Art. no. 298-304, Oct. 1956.  
 N.S. No. 25 Art. no. 305-311, Apr. 1957.  
 N.S. No. 26 Art. no. 312-316, June 1957.  
 N.S. No. 27 Art. no. 317-323, Sept. 1957.  
 N.S. No. 28 Art. no. 324-329, Dec. 1957.  
 N.S. No. 29 Art. no. 330-334, Apr. 1958.  
 N.S. No. 30 Art. no. 335-340, June 1958.  
 N.S. No. 31 Art. no. 341-347, Aug. 1958.  
 N.S. No. 32 Art. no. 348-351, Nov. 1958.  
 N.S. No. 33 Art. no. 352-358, Apr. 1959.  
 N.S. No. 34 Art. no. 359-364, June 1959.  
 N.S. No. 35 Art. no. 365-370, Sept. 1959.  
 N.S. No. 36 Art. no. 371-375, Nov. 1959.  
 N.S. No. 37 Art. no. 376-379, Apr. 1960.  
 N.S. No. 38 Art. no. 380-383, June 1960.  
 N.S. No. 39 Art. no. 384-399, Sept. 1960.  
 N.S. No. 40 Art. no. 390-393, Nov. 1960.  
 N.S. No. 41 Art. no. 394-400, Apr. 1961.  
 N.S. No. 42 Art. no. 401-406, June 1961.  
 N.S. No. 43 Art. no. 407-413, Sept. 1961.  
 N.S. No. 44 Art. no. 414-421, Dec. 1961.  
 N.S. No. 45 Art. no. 422-426, Apr. 1962.  
 N.S. No. 46 Art. no. 427-431, June 1962.  
 N.S. No. 47 Art. no. 432-437, Sept. 1962.  
 N.S. No. 48 Art. no. 438-441, Nov. 1962.  
 N.S. No. 49 Art. no. 442-446, Apr. 1963.  
 N.S. No. 50 Art. no. 447-451, June 1963.  
 N.S. No. 51 Art. no. 452-457, Sept. 1963.  
 N.S. No. 52 Art. no. 458-462, Dec. 1963.  
 N.S. No. 53 Art. no. 463-466, Apr. 1964.  
 N.S. No. 54 Art. no. 467-470, June 1964.  
 N.S. No. 55 Art. no. 471-476, Sept. 1964.  
 N.S. No. 56 Art. no. 477-481, Dec. 1964.  
 N.S. No. 57 Art. no. 482-485, Apr. 1965.  
 N.S. No. 58 Art. no. 486-489, June 1965.  
 N.S. No. 59 Art. no. 490-494, Sept. 1965.  
 N.S. No. 60 Art. no. 495-499, Dec. 1965.  
 N.S. No. 61 Art. no. 500-504, Apr. 1966.  
 N.S. No. 62 Art. no. 505-508, June 1966.  
 N.S. No. 63 Art. no. 509-511, Sept. 1966.  
 N.S. No. 64 Art. no. 512-515, Dec. 1966.  
 N.S. No. 65 Art. no. 516-518, Apr. 1967.  
 N.S. No. 66 Art. no. 519-523, June 1967.  
 N.S. No. 67 Art. no. 524-528, Sept. 1967.  
 N.S. No. 68 Art. no. 529-532, Dec. 1967.  
 N.S. No. 69 Art. no. 533-536, Apr. 1968.  
 N.S. No. 70 Art. no. 537-539, June 1968.  
 N.S. No. 65 Art. no. 540-543, Sept. 1968.  
 N.S. No. 72 Art. no. 544-547, Dec. 1968.  
 N.S. No. 73 Art. no. 548-551, Apr. 1969.  
 N.S. No. 74 Art. no. 552-554, June 1969.  
 N.S. No. 75 Art. no. 555-557, Sept. 1969.  
 N.S. No. 76 Art. no. 558-560, Dec. 1969.  
 N.S. No. 77 Art. no. 561-564, Apr. 1970.  
 N.S. No. 65 Art. no. 565-567, June 1970.  
 N.S. No. 79 Art. no. 568-570, Sept. 1970.  
 N.S. No. 80 Art. no. 571-573, Dec. 1970.  
 N.S. No. 81 Art. no. 574-577, Apr. 1971.  
 N.S. No. 82 Art. no. 578-581, June 1971.  
 N.S. No. 83 Art. no. 582-585, Sept. 1971.  
 N.S. No. 84 Art. no. 586-590, Dec. 1971.  
 N.S. No. 85 Art. no. 591-594, Apr. 1972.  
 N.S. No. 86 Art. no. 595-600, June 1972.  
 N.S. No. 87 Art. no. 601-606, Sept. 1972.  
 N.S. No. 88 Art. no. 607-610, Dec. 1972.  
 N.S. No. 89 Art. no. 611-614, Apr. 1973.  
 N.S. No. 90 Art. no. 615-619, June 1973.  
 N.S. No. 91 Art. no. 620-623, Sept. 1973.  
 N.S. No. 92 Art. no. 624-626, Dec. 1973.  
 N.S. No. 93 Art. no. 627-630, Apr. 1974.  
 N.S. No. 94 Art. no. 631-633, June 1974.  
 N.S. No. 95 Art. no. 634-638, Sept. 1974.  
 N.S. No. 96 Art. no. 639-642, Dec. 1974.  
 N.S. No. 97 Art. no. 643-645, Apr. 1975.  
 N.S. No. 98 Art. no. 646-647, June 1975.  
 N.S. No. 99 Art. no. 648-651, Sept. 1975.  
 N.S. No. 100 Art. no. 652-656, Dec. 1975.  
 N.S. No. 101 Art. no. 657-660, Apr. 1976.  
 N.S. No. 102 Art. no. 661-662, July 1976.  
 N.S. No. 103 Art. no. 663-665, Oct. 1976.  
 N.S. No. 104 Art. no. 666-671, Jan. 1977.  
 N.S. No. 105 Art. no. 672-674, Apr. 1977.  
 N.S. No. 106 Art. no. 675-679, June 1977.  
 N.S. No. 107 Art. no. 680-681, Sept. 1977.  
 N.S. No. 108 Art. no. 682-683, Nov. 1977.  
 N.S. No. 109 Art. no. 684-687, Apr. 1978.  
 N.S. No. 110 Art. no. 688-690, June 1978.  
 N.S. No. 111 Art. no. 691-693, Sept. 1978.  
 N.S. No. 112 Art. no. 694-697, Dec. 1978.  
 N.S. No. 113 Art. no. 698-700, Apr. 1979.  
 N.S. No. 114 Art. no. 701-704, July 1979.  
 N.S. No. 115 Art. no. 705-707, Sept. 1979.

- N.S. No. 116 Art. no. 708-710, Dec. 1979.  
 N.S. No. 117 Art. no. 711-714, Apr. 1980.  
 N.S. No. 118 Art. no. 715-717, June 1980.  
 N.S. No. 119 Art. no. 718-721, Sept. 1980.  
 N.S. No. 120 Art. no. 722-724, Dec. 1980.  
 N.S. No. 121 Art. no. 725-728, Apr. 1981.  
 N.S. No. 122 Art. no. 729-732, July 1981.  
 N.S. No. 123 Art. no. 733-736, Sept. 1981.  
 N.S. No. 124 Art. no. 737-739, Dec. 1981.  
 N.S. No. 125 Art. no. 740-742, Apr. 1982.  
 N.S. No. 126 Art. no. 743-746, June 1982.  
 N.S. No. 127 Art. no. 747-752, Sept. 1982.  
 N.S. No. 128 Art. no. 753-755, Dec. 1982.  
 N.S. No. 129 Art. no. 756-759, Apr. 1983.  
 N.S. No. 130 Art. no. 760-764, July 1983.  
 N.S. No. 131 Art. no. 765-768, Sept. 1983.  
 N.S. No. 132 Art. no. 769-772, Dec. 1983.  
 N.S. No. 133 Art. no. 773-776, Apr. 1984.  
 N.S. No. 134 Art. no. 777-781, July 1984.  
 N.S. No. 135 Art. no. 782-785, Oct. 1984.
- (3) Special Papers**
- No. 1 (1951) Bibliography of Japanese palaeontology and related sciences, 1941-1950. (Compiled by Riuji Endô)
- No. 2 (1954) Matajiro Yokoyama's Pliocene and later faunas from the Kwanto region. (Revised by Isao Taki and Katsura Ôyama)
- No. 3 (1957) Matajiro Yokoyama's Tertiary fossils from various localities in Japan. Part 1. (Revised by Jirô Makiyama)
- No. 4 (1958) Matajiro Yokoyama's Tertiary fossils from various localities in Japan. Part 2. (Revised by Jirô Makiyama)
- No. 5 (1959) Matajiro Yokoyama's Tertiary fossils from various localities in Japan. Part 3. (Revised by Jirô Makiyama)
- No. 6 (1960) Matajiro Yokoyama's Tertiary fossils from various localities in Japan. Part 4. (Revised by Jirô Makiyama)
- No. 7 (1961) Japanese Permian Bryozoa. (Sumio Sakagami)
- No. 8 (1962) Tertiary marine mollusca from the Joban coal-field, Japan. (Yasuhiko Kamada)
- No. 9 (1962) Bibliography of Japanese palaeontology and related sciences, 1951-1960. (Compiled by Fuyuji Takai)
- No. 10 (1965) Late Tertiary floras from North-eastern Hokkaido, Japan. (Toshimasa Tanai and Nobuo Suzuki)
- No. 11 (1966) The echinoid fauna from Japan and adjacent regions. Part I. (Syôzô Nisiyama)
- No. 12 (1966) Postcranial skeletons of Japanese Desmostylia. (Tokio Shikama)
- No. 13 (1968) The echinoid fauna from Japan and adjacent regions. Part II (Syôzô Nisiyama)
- No. 14 (1969) Litho- and bio-facies of carbonate sedimentary rocks — A symposium —. (Edited by Tatsuro Matsumoto)
- No. 15 (1971) Early Devonian brachiopods from the Lesser Khingan district of Northeast China. (Takashi Hamada)
- No. 16 (1971) Tertiary molluscan fauna from the Yakataga district and adjacent areas of Southern Alaska. (Saburo Kanno)
- No. 17 (1973) Revision of Matajiro Yokoyama's type mollusca from the Tertiary and Quaternary of the Kanto area. (Katsura Oyama)
- No. 18 (1974) Silurian trilobites of Japan in comparison with Asian, Pacific and other faunas. (Teiichi Kobayashi and Takashi Hamada)
- No. 19 (1976) Bivalve faunas of the Cretaceous Himenoura Group in Kyushu. (Masayuki Tashiro)
- No. 20 (1977) Devonian trilobites of Japan, in comparison with Asian, Pacific and other faunas. (Teiichi Kobayashi and Takashi Hamada)
- No. 21 (1977) Mid-Cretaceous events—Hokkaido symposium, 1976.— (Organized by Tatsuro Matsumoto)
- No. 22 (1978) Bibliography of palaeontology in Japan, 1961-1975. (Edited by Kametoshi Kanmera and Hiroshi Ujiië)
- No. 23 (1980) Carboniferous trilobites of Japan, in comparison with Asian, Pacific and other faunas. (Teiichi Kobayashi and Takashi Hamada)
- No. 24 (1981) Permian conodont biostratigraphy of Japan. (Hisaharu Igo)
- No. 25 (1982) Multidisciplinary research in the Upper Cretaceous of the Monobe area, Shikoku. (Compiled by Tatsuro Matsumoto and Masayuki Tashiro)

2. 「化石」

- 1号 (1960) 特集“紡錘虫”，その他。  
 2号 (1961) 論説“上部白亜紀三層大型有孔虫”，“古脊椎動物”，その他。  
 3号 (1962) 特集“夾炭層の古生物”，“海棲生物の古生態”，その他。  
 4号 (1962) 特集“日本の古第三系と新第三系の境界”，その他。  
 5号 (1963) 総合研究“日本新第三系”特別号。  
 6号 (1963) 特集I.“中国地方古生界の対比”；特集II.“古植物学”，その他。  
 7号 (1964) 総合研究“日本新第三系”II特別号。  
 8号 (1964) 特集I.“応用古生物”；特集II.“進化と個体発生”，その他。  
 9号 (1965) ジュラ・白亜紀動物化石群の変遷，その他。  
 10号 (1965) 化石群集と堆積相。  
 11号 (1966) 特集“脊椎動物”，その他。  
 12号 (1966) 特集“北陸地方の新生代古植物群”，その他。  
 13号 (1967) マラヤ・タイの植物化石，古生物分類の理論と方法，その他。  
 14号 (1967) 古生物分類の理論と方法，相対成長，その他。  
 15号 (1968) 特集“日本における古生界・中生界境界付近のフォーン間隙”，その他。  
 16号 (1968) 評論特集“ダニアン問題”，“鮮新統・漸新統論考”，その他。  
 17号 (1969) 総合研究“日本新生代貝類化石群の時空分布”特別号-1，その他。  
 増刊号 (1969) 化石硬組織内の同位体。  
 18号 (1969) 総合研究“日本新生代貝類化石群の時空分布”特別号-2，その他。  
 19~20号 (1970) 特集“植物の分布と進化”，その他。  
 21号 (1971) 特集“化石硬組織内の同位体”，その他。  
 22号 (1971) 特集“中国地方新生界と古生物”，その他。  
 23-24号 (1972) 特集“化石硬組織内の同位体”，その他。  
 25-26号 (1973) 特集“古植物の分布とその問題点”，その他。  
 27号 (1977) 深海底堆積物中の炭酸塩溶解量の測定  
 その他。  
 28号 (1978) 太平洋側と日本海側の新第三系の対比と編年に関する諸問題，その他。  
 29号 (1979) 特集“国際対比の見地からみた日本及び近接地の白亜紀化石，その他。  
 30号 (1981) 特集“新第三紀における日本の海洋生

物地理—中新世を中心として—”，その他。

- 31号 (1982) 本邦白亜系における海成・非海成層の対比，カキの古生態学(1)，その他。  
 32号 (1982) 四万十帯のイノセラムスとアンモナイト，カキの古生態学(2)，その他。  
 33号 (1983) ジャワの貝化石，三疊紀 *Monotis*，その他。  
 34号 (1983) 進化古生物学の諸問題—シンポジウム記録，その他。  
 35号 (1984) 三疊紀 *Monotis*，その他。  
 36号 (1984) 中新統貝化石群集，その他。

4. 特別出版物

(1) 創立25周年記念出版物

- (1961) Catalogue of type-specimens of fossils in Japan. (Compiled by Shoshiro Hanzawa, Kiyoshi Asano and Fuyuji Takai)  
 (1963) A survey of the fossils from Japan illustrated in classical monographs (Primarily a nomenclatorial revision). (Edited by Tatsuro Matsumoto.

(2) 不定期刊行物

- (1970) 日本古生物学の回想 (後関文之助・矢部長克・早坂一郎・横山次郎)

(3) 報告・紀事の付録

- (1970) Index (Old Series No. 1 (1935)-New Series No. 64 (1966)) (新篇77号付録)  
 (1976) A concise history of palaeontology in Japan. (Edited by Tatsuro Matsumoto, Takashi Hamada, Hiroshi Ujiie and Yokichi Takayanagi (新篇100号記念号)

祝 日本古生物学会創立50周年

アブダビ石油株式会社

インドネシア石油株式会社

住友石油開発株式会社

石油資源開発株式会社

帝国石油株式会社

三菱石油開発株式会社

三井石油開発株式会社

(五十音順)

# 古生物百科事典

小島郁生  
監訳

B5判 260頁 図版260  
定価 12000円

英国のすぐれた古生物学者 R. スチール博士と A. P. ハーベイ博士の編集のもとに、第一線の研究者23名が共同執筆し、英国ミッチェル・ビーズレイ社から出版された“The Encyclopaedia of Prehistoric Life”の日本語版である。内容は古生物学全般にわたり、専門研究者が利用できる高いレベルを保ちながらも、化石などに関心をもつ多くの人々が楽しみながら興味深く読めるように配慮された百科事典となっている。この事典によって、過去の生物へのつきぬ魅力に惹かれ、地球と生物の現在および未来について多くの示唆が得られるであろう。

## 日本化石図譜

鹿間時夫著 定価 12000円

新しい図版を多数用いて日本における化石を網羅した。化石図譜の決定版。

[内容] 化石、東亜における化石の時代分布、化石の時代分布表、東亜の地質系統表、化石図版および同説明、化石の形態に関する術語。

## 日本標準化石図譜

森下昌編 定価 7800円

日本の標準化石を紹介し、その産地や特徴などを解説。小・中・高校の教師、学生をはじめ、一般の愛好家に好適な化石図譜。[内容] 化石について、化石図版および説明、日本の標準化石、化石産地、化石関係博物館および研究機関一覧表など

## 大形有孔虫

半沢正四郎著 定価 14000円

大形有孔虫は原生動物すなわち単細胞動物であるが、地質学上極めて重要なもので、化石として多産する。地層の時代決定、層順の追求等には良好な指示を与えるもので、本書は大形有孔虫の自然分類およびその正確な層位学的分布を明らかにした

## 化石鑑定のガイド

小島郁生編 定価 2800円

## 大形化石研究マニュアル

小高民夫編 定価 2800円

## 植物化石図譜

遠藤隆次著 定価 14000円

先カンブリア紀から洪積世までの各地質時代に生育した陸上・海生両植物化石について、その種属・分布・古地理・古気候・進化の動向などを図版多数を用いて詳述した。わが国で初めての植物化石図譜。始評の「日本化石図譜」の姉妹編。

## 古脊椎動物図鑑

鹿間時夫著・藪内正幸画 定価 7500円

多くの関心と興味を集めている地質時代の古生物337種を、さまざまな文献・資料から厳密に復元。正確精緻な図に適確な解説を付し、高度な学術書としても、楽しい図鑑としても役立つよう編集。図は動物細密画の藪内正幸による。著者永年の労作

## 新版 古生物学全4巻

【I巻】 浅野清編 定価 10000円

総論、原生動物、海綿動物、古杯動物、腔腸動物、蠕形動物、軟体動物。

【II巻】 松本達郎編 定価 12000円

軟体動物(つづき)、環形動物、節足動物、こけむし動物、腕足動物。

【III巻】 鹿間時夫編 定価 12000円

棘皮動物、原索動物、コノドント類、脊椎動物概説、魚類、四肢動物、所属不明。

【IV巻】 藤岡一男編 定価 10000円

古植物概説、藻類、蘚苔植物、シダ植物、裸子植物、被子植物、孢子・花粉。

朝倉書店

〒162 東京都新宿区新小川町6-29/振替東京6-8673  
電話 (03)260-0141(代)・営業部(03)260-7631(代)

(本誌名ご記入の上お申込次第総合図書目録進呈)

昆虫ファン必読!

# 兵隊を持った アブラムシ

青木重幸

“フェアブル以来の発見”と激賞され、社会生物学論争に一石を投じた兵隊アブラムシの発見記。大胆な仮説が、意外な事実の発見へと導いていった。若き研究者の青春の彷徨。■定価1800円

## 最新刊

●近刊●ゴンとノン=和 秀雄 ニホンザルの青春記。本誌でおなじみ関口尚氏による楽しいイラスト多数。●古代人の生活の知恵=J・コルズ/河合信和訳 興味深い実験考古学の入門書。●編集中●アマゾン動物記=伊沢紘生●古生物学原理(仮)=D・M・ラウプ+S・M・スタンレー/花井+小西+遠水+鎮西訳●

[自然誌選書/好評既刊]

### 政治をするサル チンパンジーの権力と性

F・ドウ・ヴァール/西田利貞訳 面白いの一語に尽きる。豊富な写真がまた楽しい(読売新聞)。西欧の伝統的行動学から抜け出た画期的な本(週刊文春)。重版出来。■定価1800円

### 睡眠革命 われわれは眠りすぎているか

R・メディス/井上昌次郎訳 睡眠についての《常識》を打破する新しい睡眠理論。現代人に眠りは無用!?! ■定価1500円

### 結婚の起源 女と男の関係の人類学

H・フィッシャー/伊沢紘生・熊田清子訳 女性人類学者が性と結婚について新たな視点で考えを展開する。■定価1800円

### 下北のサル 第二版

伊沢紘生編・著 村人に愛されて、そして追われる身となった下北のサル…。人とサルが共に生きる道とは? ■定価1800円

### ココ、お話ししよう

F・バターソン/E・リンデン/都守淳夫訳 ことばを通じて達成された、ゴリラと人間との心のふれあい。■定価1800円

東京都杉並区高円寺北4-27-4



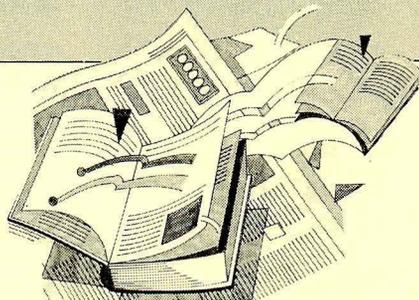
どうぶつ社

〒166 ☎(03) 339-7123

## あなたの用途に合わせて

## 最適なプリンティングシステムが

## 選べます。



### 笹氣出版印刷株式會社

SASAKI PRINTING & PUBLISHING CO.,LTD

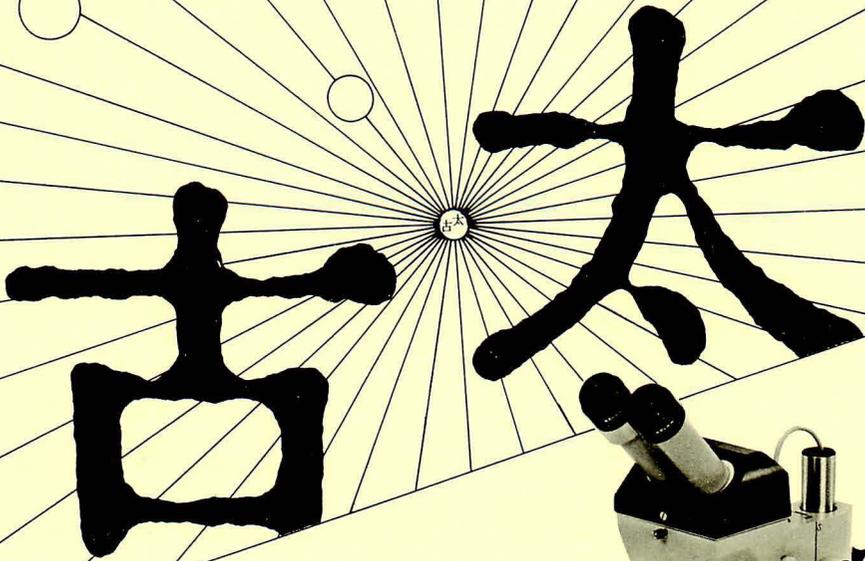
本社 〒983 仙台市伊在白山印刷団地31号  
電話 (0222)88-5555  
FAX (0222)88-5551  
営業所 東京・盛岡・青森

東京営業所 〒108 東京都港区芝浦3-2-29  
(神田ビル4F)  
電話 (03)455-4415  
FAX (03)798-1372

**ZEISS**

West Germany

レンズの中の太古、そのざわめきさえ  
聞こえてきそう。



ツァイス実体顕微鏡シリーズの最高峰

ステレオマイクروسコープ

**SV 8**

## ●充実した顕微鏡本体

・常にピントはシャープです。

連続無段変倍ズーム機構で、しかもピントのずれを克服／ダブル虹彩絞りで内蔵で、焦点深度を確保／標準光源（ハロゲン10W）をボディに組み込み、作業も快適。

## ●多彩な光学系

・長時間でも眼が疲れません。

視野数20と広角な、標準接眼レンズ／明るく切れの良い観察像／ナチュラルなステレオ効果／焦点距離50mm-2,000mmまで、20種類におよぶ対物レンズ群。

## ●豊富なアクセサリ-の数々

・観察だけでなく、記録も完璧。

いつでもシステムアップできる映像記録系各種アクセサリ-／その他、どんな目的にも対応できる各種照明装置、スタンド等。

**カール ツァイス株式会社 顕微鏡課**

本社／〒160 東京都新宿区本塩町22／I.P.O.Box.5330. Tokyo Tel.03-355-0331(代) 営業所／大阪・名古屋・福岡・仙台

科学をあなたの  
ポケットに……

# ブルーバックス

講談社

- 躍動する生命の二重らせん  
柳田充弘 ● 定価6800円
- DNA学のすすめ  
若さを失わせるメカニズム  
藤本大二郎 ● 定価5000円
- 老化はなぜおこるか
- 毒物雑学事典  
へび毒から発ガン物質まで  
大木幸介 ● 定価5800円
- バイオテクノロジー  
遺伝子工学が開いた先端技術  
村上和雄 ● 定価5200円
- 身近な脳の話  
脳と心の研究者からのレポート  
品川嘉也編 ● 定価5800円
- 遺伝子をあやつる  
新しい生物技術  
R.ハットン ● 定価5600円
- 植物の不思議な力  
フイトンチツド  
B. P. トーキン ● 定価5200円
- 脳から見た男と女  
性差の謎をさぐる  
新井康允 ● 定価5600円

Chief Editor : Lu Yan-hao

# PALAEONTOLOGIA CATHYANA

【華夏古生物】

1983 English edition 430 pages ¥36,000

SCIENCE PRESS.

A new English journal of palaeontology and stratigraphy are published irregularly by Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, Academia Sinica. The aim of this is to publish scientific papers dealing with all aspects of palaeontology and its ramifications, mainly including palaeobotany, invertebrate palaeontology, micropalaeontology, palynology, biostratigraphy, palaeoecology, palaeobiogeography, palaeobiochemistry, etc.

## 東方書店

東京神田神保町1-3・出版部営業 ☎(03)294-1001



## アカデミア洋書

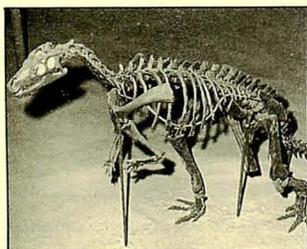
東京都文京区本郷2-39-6(大同ビル)

電話 813-9805, 812-8509 東京振替94462

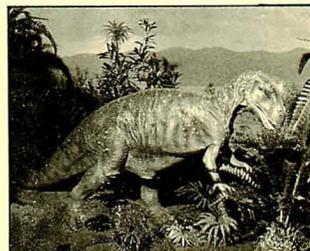
- Ancient Sedimentary Environments and the Habitats of Living Organisms. by J. C. Gall. '83. 139figs. 219p. (Spr.) ¥7,800.-
- Biotic Interactions in Recent and Fossil Benthic Communities. by M. J. Tevesz. '83 837p. (Plenum) 36,480.-
- A Case Study in Biocultural Adaptation. by M. H. Crawford '84 xvii+395p. (Plenum) 21,420.-
- Catastrophes and Earth History; The New Uniformitarianism. by W. A. Berggren. '84 464p. Hard (Princeton) 25,350.-
- Evolution, Time & Space; The Emergence of the Biosphere. by R. W. Sims et al., '83. 492p. Hard (AP) 18,480.-
- Quaternary Extinctions; A Prehistoric Revolution. by P. S. Martin et al., '84. x+892p. (Arizona) 20,800.-
- The Structure, Development & Evolution of Reptiles. by Ferguson, M. W. J. '84. 720p. (AP) 24,000.-
- Contribution to the Botany in the Andes I. by NISHIDA, Makoto., Febr. '84. 254p. Paperbd. 7,600.-
- Systematics and Biogeography; Cladistics and Vicariance by G. Nelson & N. Plathnick. '81 567p. (Columbia) 18,720.-
- A Dictionary of Ecology, Evolution and Systematics. by R. J. Lincoln et al., '82. 298p. Hard (Cambridge) 11,000.-

博物館展示用・教材用

各種化石・骨格標本・古生物複元模型・レプリカ



- 古生代より人類の時代迄の各種標本、試料
- 複元模型、ジオラマ
- 博物館、教材用各種資料
- 参加型遊具



〔詳細はお問合せ下さい。各種カタログ送付申し上げます。〕

天文・科学・古生物・人類・医学・エレクトロニクス・視聴覚資料  
世界の標本・化石・レプリカ・複元模型・ジオラマ・サイエンス遊具  
エレクトロニクス遊具・隕石・航空・フィルム・スライド・レーザー  
ディスク・ビデオ・スーベニアショップ商品・アンチック機器  
博物館用、イベント用、教材用 各種試料輸入販売

**創和科学株式会社**

〒160 新宿区新宿4-1-22新宿コムロビル701  
TEL (03) 353-7297

政府機関御用達  
仙台通商産業局指名

全国印刷コンテスト連続三年入賞

◀▶▶▶翻訳から印刷へ 外国語の印刷は▶▶▶▶

**東光印刷株式会社**  
**JAPAN POLYGLOT PRINTING CENTER**

取締役社長 伊 東 暁

仙台市宮千代一丁目23-1

☎ 0222-31-0894

Ελλην, Русский Язык, 中国话(汉语), Français,  
Deutsch, Āech, Latin 系等二十数ヶ国語

古生物学新刊洋書

- |  |  |
|--|--|
| 1. <u>Quaternary Dating Methods.</u> (第四紀年代測定法)<br>Ed. by W.C. Mahaney, 432pp, 1984 ¥21,450.-                  | 6. <u>Fossils and Climate.</u> (化石と気候)<br>Ed. by P.J. Brenchley, 400pp, 1984 ¥15,980.-                       |
| 2. <u>Quaternary Extinctions: A Prehistoric Revolution.</u> Ed. by P.S. Martin, 800pp, 1984 (第四紀の絶滅) ¥20,800.- | 7. <u>Living Fossils.</u> (生きた化石)<br>Ed. by N. Eldredge, 305pp, 1984 ¥16,560.-                               |
| 3. <u>Extinctions.</u> (絶滅) (Hard) ¥11,000.-<br>Ed. by M.H. Nitecki, 354pp, 1984 (Paper) ¥5,880.-              | 8. <u>Plankton Stratigraphy.</u> (プランクトン層位学)<br>Ed. by H.M. Bolli, 800pp, 1984 about ¥34,500.-               |
| 4. <u>Introduction to Palaeobiology: General Palaeontology.</u> by B. Ziegler, 225pp, 1984 (純古生物学入門) ¥15,980.- | 9. <u>Aspects of a Stratigraphic System: The Devonian.</u> by D.L. Dineley, 1984 ¥11,180.-<br>(層位システム: デボン紀) |
| 5. <u>Paleobotany Vols. 1 &amp; 2.</u><br>Ed. by T.N. Taylor, 832pp, 1984 ¥28,480.-<br>(古植物学 全2巻)              | 10. <u>Echinoid Palaeobiology.</u> (Hard) ¥9,200.-<br>by A. Smith, 224pp, 1984 (Paper) ¥5,500.-<br>(ウニの古生物学) |

生物学洋書専門 **グリーン洋書(株)** 〒211 川崎市幸区小倉610-1-506  
TEL 044-533-0470

古環境・地質時代の解明に

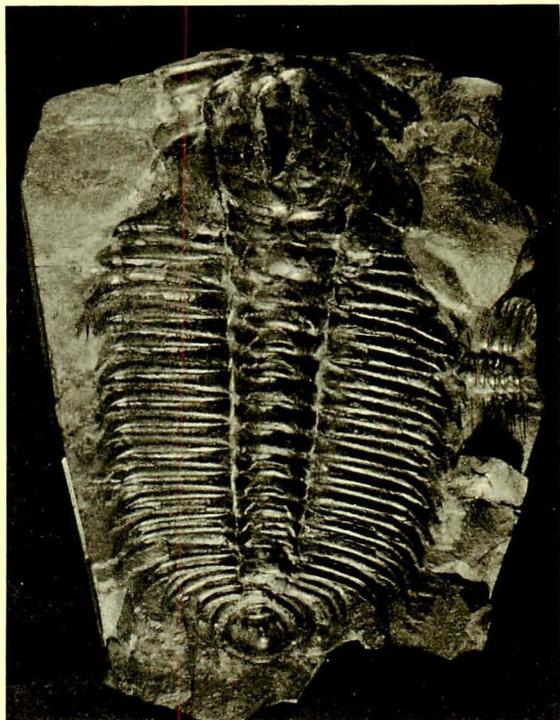
# 花粉・微化石分析調査

- 岩石・土壌・泥炭・石炭等の花粉分析  
野外採取・坑内採取・海外採取試料の花粉分析による地質時代・層序の判定
- 試錐コアの花粉分析  
土木建設・油田・ガス田・炭田など鉱床地域の試錐コアを花粉層序より解析
- 珪藻・有孔虫分析 材・種実化石同定
- 鉱物分析・岩石同定・土壌化学分析
- 研究調査用簡易試錐・土壌標本作製
- ケロジェン分析
- 野外地質・植生調査
- その他学術研究協力  
遺跡調査・空中花粉分布調査その他

**パリノ・サーヴェイ株式会社**

本社 〒103 東京都中央区日本橋室町3-2(CMビル内) ☎(03) 241-4566 FAX 03-241-4597  
調査研究部 〒375 群馬県藤岡市岡之郷戸崎559-3 ☎(0274)42-8129 FAX 0274-42-7950

石物  
化石  
採集用具  
整理器材



▲ハイドロセファルス  
チェコ カンブリア紀



◀シクルエリオン  
ドイツ ジュラ紀

常設展示室  
AM. 9.00  
～PM. 5.00  
日曜祭日休

カタログを  
差し上げます。

BON EARTH SCIENCES, INC.

凡地学研究所

東京都文京区千駄木3丁目33番1号  
TEL 03 (821) 6941 番 113

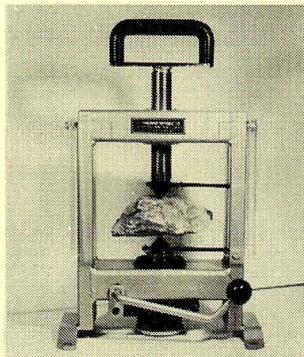
IMC

調査機器から研究機材まで

新製品

## Zuber 社製 (日本総代理店) ポータブルロックトリマMP-5

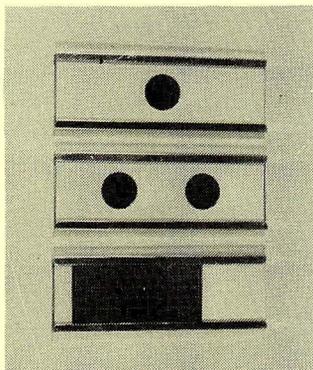
### ▶ 研究室の必需品 ◀



ポータブルロックトリマ  
MP-5

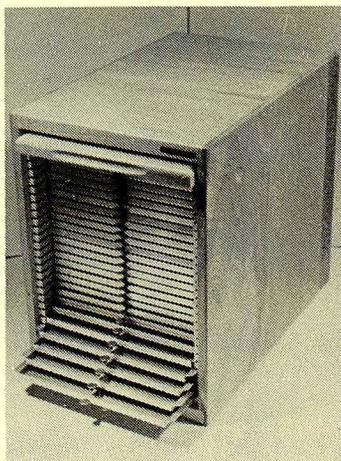
- 従来のロックトリマに較べ非常に小型軽量で場所を選びません。
- 小型ながら油圧能力が5 ton 有ります。
- 上下の刃先を取り替えることにより、効果的作業ができます。(別売特別付属品) (すべてひずみに強い特殊鋼)

その他、詳細はカタログを下記へ御要求下さい。



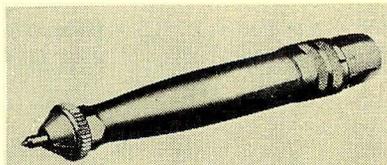
◀ 有孔虫スライド  
各種

マイクロスライド  
キャビネット  
[有孔虫スライド500枚用]



◀ 標準フルイ  
各種サイズ  
各種メッシュ

エアスクライブ  
キット ➔



岩本鉦産物商会

〒151 東京都渋谷区代々木1-26-1  
☎ 03 (379) 3446 8

## 地学標本専門メーカー・FOSSILS & MINERALS

# 株式会社 東京サイエンス

本社 千150 渋谷区千駄ヶ谷5-8-2 イワオ・アネックスビル ☎(03)350-6725  
 ショールーム 国電代々木駅前 第三宝山ビル4F ☎(03)320-1505

※ 上京時にはお気軽にお立寄り下さいませ。

### < 主な営業品目 >

地学標本 (化石・鉱物・岩石)  
 古生物関係模型 (レプリカ)  
 岩石薄片製作 (材料提供による薄片製作も受け賜ります。)  
 地球儀・各種 (米国リプルーグル社製 地形型ワールドオーシャン etc.)

※ 特に化石関係は諸外国より良質標本を多数直輸入し、力を入れておりますので  
 教材に博物館展示等にぜひご利用下さいませ。

### < 弊社化石標本リストの一部 >

海さそりの化石	<i>Eurypterus remipes</i>	Silurian	New York, U.S.A.
筆石	<i>Climacograptus typicalis</i>	Ordovician	Oklahoma, U.S.A.
"	<i>Phyllograptus dentus</i>	Lower Ordovician	Oslo, Norway.
ウニの化石	<i>Acrocidaris nobilis</i>	Jurassic	Moutier, Switzerland.
"	<i>Eupatagus ocalanus</i>	Eocene	Florida, U.S.A.
"	<i>Hemipheustes striatoradiatus</i>	Cretaceous	Holland.
棘皮動物 (ヒトデ)	<i>Taenaster spinosa</i>	Upper Ordovician	Penna, U.S.A.
カニの化石	<i>Xanthopsis vulgaris</i>	Oligocene	Washington U.S.A.
海百合	<i>Platycrinites penicillus</i>	Mississippian	Alabama, U.S.A.
鱗木	<i>Lepidodendron modualatum</i>	Pennsylvanian	Pennsylvania, U.S.A.
シガラリア	<i>Sigillaria sp.</i>	"	" "
魚の化石	<i>Smerdis macrurus</i>	Oligocene	South France.
"	<i>Diplomystus</i>	Eocene	Wyoming, U.S.A.
"	<i>Osteoleps macrolepidotus</i>	Devonian	Laithness, Scotland.
サメの歯化石	<i>Carcharodon megalodon</i>	Miocene	South Carolina, U.S.A.
デスモスチルスの歯	<i>Desmostylus hesperus</i>	"	California, U.S.A.
メリコイドンの頭骨	<i>Merycooidon culbertsoni</i>	Oligocene	Nebraska, U.S.A.
トンボの化石	<i>Aeschnogomphus intermedius</i>	Jurassic	Solnhofen, Germany.
ゼンマイ石	<i>Lituailes lituus</i>	Ordovician	Oland, Sweden.
三葉虫	<i>Homotelus bromidensis</i>	"	Oklahoma, U.S.A.
"	<i>Pseudogygites canadensis</i>	"	Ontario, Canada.
アンモナイト	<i>Baculites compressus</i>	Upper Cretaceous	South Dakota U.S.A.
"	<i>Goniatites choctawensis</i>	Mississippian	Oklahoma, U.S.A.
"	<i>Placenticerus meeki</i>	Upper Cretaceous	Montana, U.S.A.

■1983年度毎日出版文化賞特別賞／日本地学教育学会推薦

# 日本化石集



全58集＋別集[総目次・総索引]

■責任編集＝湊正雄・浅野清・松本達郎・大森昌衛・水野篤行  
小島郁生・神谷英利・栗原謙二・森啓・勸米良亀齢・平野弘道

■A4変形判 各集6シート 各集1500円 全集揃価88500円

■専用バインダー 1800円(1冊につき6集・10冊で全集収納)

■3000種に及ぶ日本産主要化石を集大成した本集は、読者の手で自由に再編集、ファイルできるようにシート方式を採用した。

■稲森潤氏評＝このような全集が先生の手元があれば、どんなに心強いことであろう。貴重な情報源として備えたい全集だ。

## 生痕化石の世界

福田芳生著 180×190%判 2600円

朝日新聞評＝走査型電子顕微鏡を使って、ミクロの化石を鮮やかにとらえた本書は、太古の動物行動を写真でさぐる、ロマンに満ちた新しい古生物学入門書だ。

## 恐竜図解事典

グラット著 小島郁生訳 B5判 3500円 ●2刷

A・B・Cでも、アイウエオ順からでもひきだすことができ、またやさしい解説と豊富な図解をのせ、容易な理解をはかった。

朝日新聞評＝この本そのものが一つの恐竜博物館になっている。

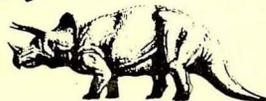
## ディノサウルス[恐竜の進化と生態]

ホールステッド著 亀井節夫監訳 272×210%判 3900円

6400万年前に滅び去った恐竜の謎を、英国古生物学会の権威、ホールステッド博士が解明した決定版。イタリア人画家カセリ氏のカラーイラストが、先史時代の世界を甦らせる。

## 恐竜時代の

### [生物と自然]



小島郁生編著 A5判 2400円

朝日ジャーナル評＝化石生物たちの姿や身体構造を説明する分析が、豊富な図像に助けられて想像力をかきたててくれる。

## 地球と生物との対話

井尻正二・湊正雄対談 四六判 1600円

古生物学と地質学の両鬼才が、進化、プレート説などを語る。

## 進化とはなにか

井尻正二著 四六判 980円 ●3刷

ヒトへの道のり、進化と時間、進化の原因、進化と進化論、他

## 新版 脊椎動物の進化 上・下

コルバート著 田隅本生訳 A5判 各2900円 上5刷 下3刷

目でみる

## 日本列島のおいたち[古地理図鑑]

湊正雄監修 A4変形判 4800円 ●4刷

日本列島のおいたちを、古地理図と化石復元図によって描く。

## 日本海の謎

紮野義夫著 A5判 1800円 ●4刷

日本海の誕生から現代に至る数々の謎を地質学の立場から解説。

## 新版 地学ハンドブック

大久保雅弘・藤田至則編著 四六判 予価1500円 ●新刊

地学の学習、土器・石器の発掘、物探・化探・土木のフィールドに、確実に役立つ旧版の内容をより充実させた決定版。

## 琉球の風水土

木崎甲子郎・目崎茂和編著 A5判 2400円 ●新刊

琉球の風と水と土と、人々との関わりや生活などを、沖縄の15名の第一線の学者が語る。『琉球の自然史』(2400円)の姉妹書。

## 古生物学各論

井尻正二監修 全4巻

大森・徳永・高柳・小高・亀井・後藤責任編集 A5判

①植物化石・補訂版 5900円 ②無脊椎動物化石・上 4900円

③無脊椎動物化石・下 8000円 ④脊椎動物化石 10000円

朝日新聞評＝全4巻が揃って、若い研究者や生命科学一般に関心をもつ人々にとっての、新しい指標がたてられたことになる。

## 古生物学汎論 上・下

井尻正二著 A5判 上1800円 ●4刷 下1500円 ●3刷

 築地書館

〒104 東京都中央区築地2-10-12 ☎03-542-3731 振替東京1-19057 図書目録・カタログ呈  
お求めの本が書店にない場合は、その書店にご注文くださるか、書店名をご指定のうえ、直接小社へお申込みください。

# 電子スピン共鳴 ( ESR ) 年代測定法

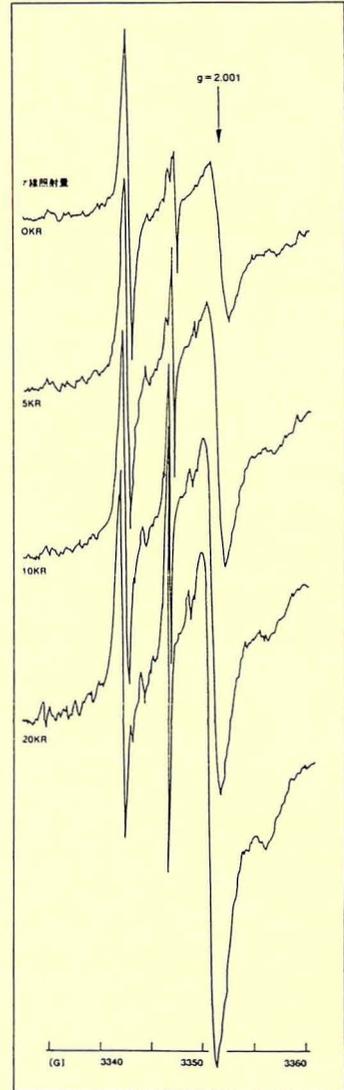
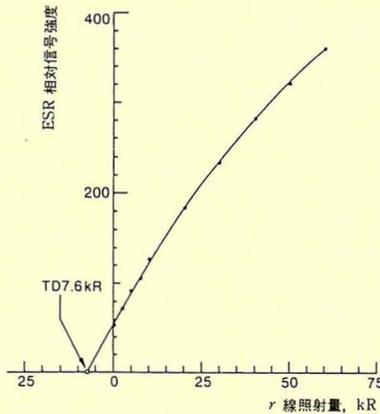
ESR 年代測定法は、自然の放射線損傷を利用して年代を測定する新しい方法です。

第四紀初期～後期の地層の堆積年代・断層の活動年代および変質帯の生成年代を測定することは極めて困難でありましたが、ESR 年代測定法はそれを可能にしました。

## ESR 年代測定法の利点

- 石英・アラレ石など普遍的に存在する鉱物を測定対象とするため適用範囲が広い
- 100 万年よりも新しい年代の測定が可能
- 同一試料をくり返し測定することが可能

放射線により生じる損傷の信号強度と照射量との関係を飽和曲線に回帰させ総被曝量 (Total Dose) を求める。年間線量がわかれば年代を決定することができる。

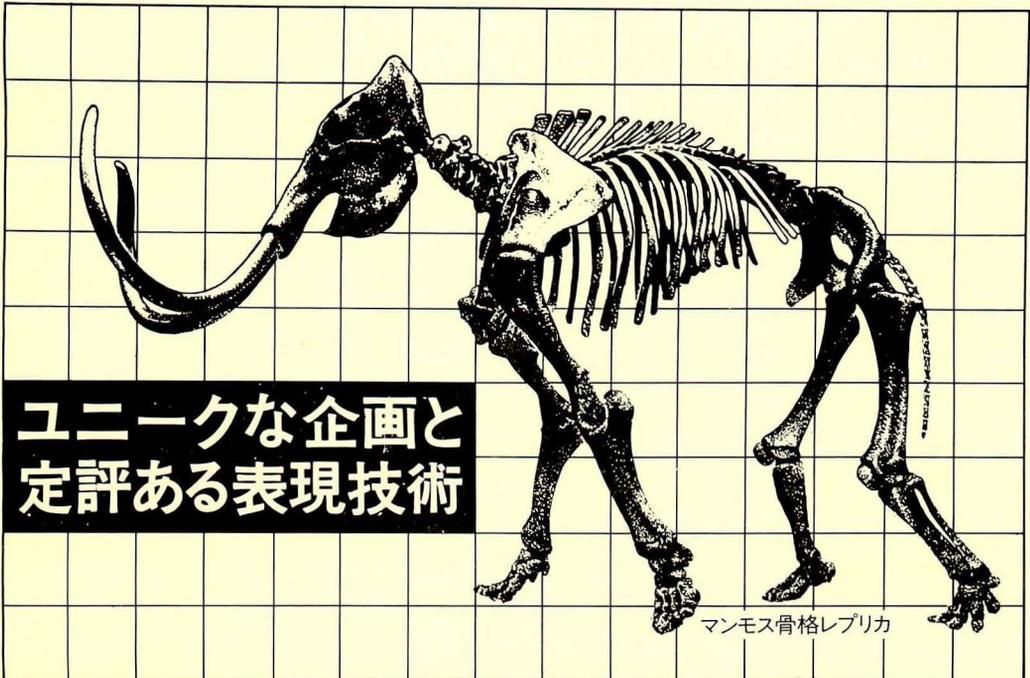


照射前、照射後のサンゴ化石の ESR スペクトル  
 $g = 2.001$  が放射線により生じる損傷の信号

ESR 年代測定については、下記へお問い合わせ下さい。

株式会社  
ダイヤコンサルタント

ESR 年代測定室  
〒171 東京都豊島区池袋 3-1631 光文社ビル  
電話 03 (986) 5141 (代表)



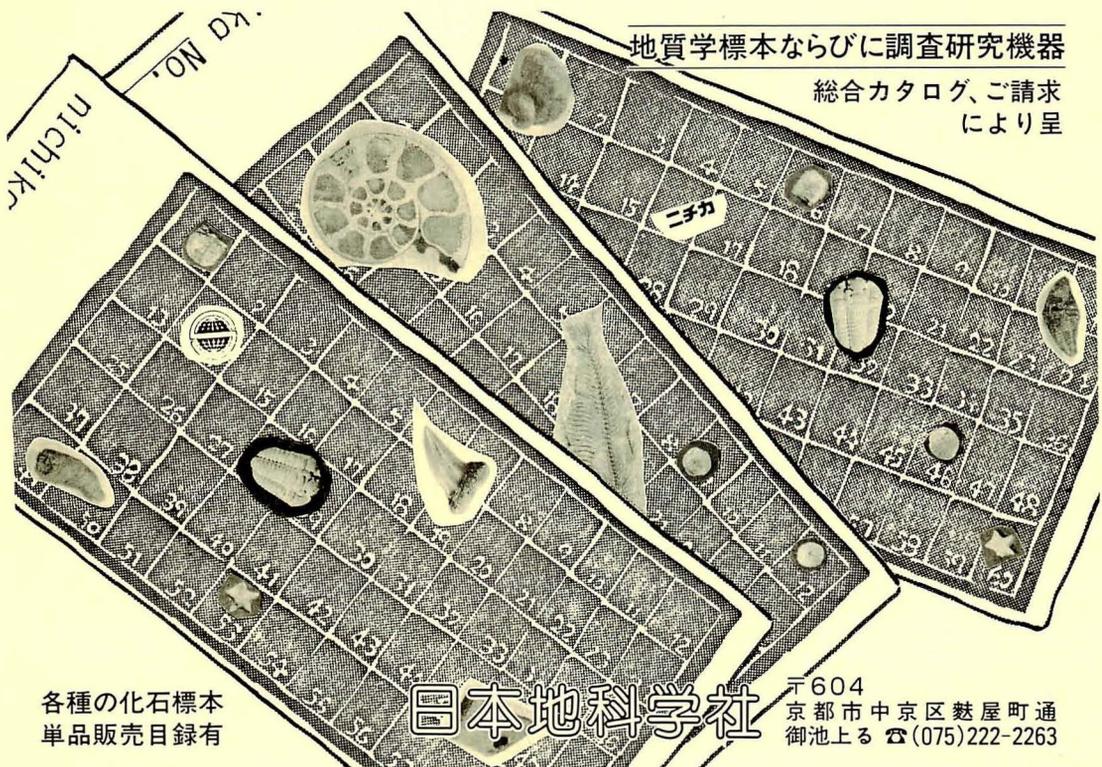
ユニークな企画と  
定評ある表現技術

マンモス骨格レプリカ

企画・設計・製作

**M** 株式会社 西尾製作所

京都市山科区柳辻池尻町48  
〒607 TEL 京都(075)594 0181(代)



地質学標本ならびに調査研究機器

総合カタログ、ご請求  
により呈

各種の化石標本  
単品販売目録有

**日本地科学社**

〒604  
京都市中京区麩屋町通  
御池上る ☎(075)222-2263

# 欧文学術文献専門

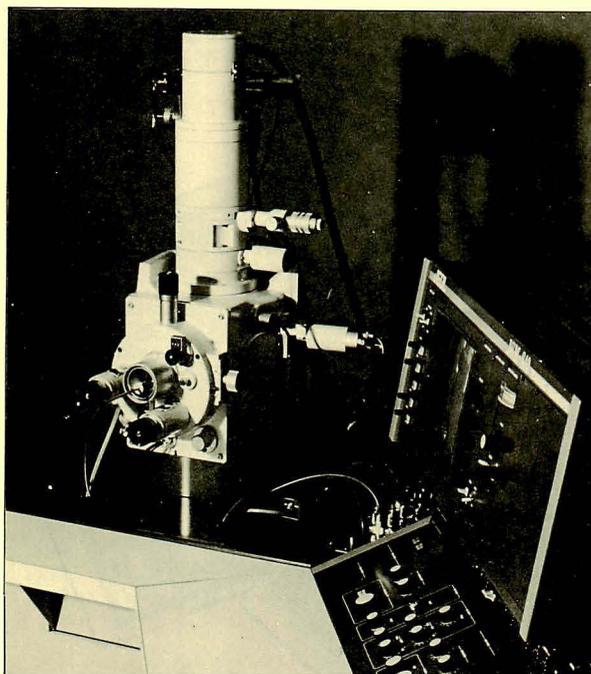
全国各大学紀要  
各研究所報告  
並に各学会報告

英・独・仏語・凡て迅速正確に印刷します  
御用命を御願ひ致します

 学術図書印刷株式会社

取締役社長 富田 潔

東京都練馬区豊玉北2の13 電話(991)3754 (992)2050



## JSM-840

走査顕微鏡

極微細形態観察から本格的元素分析までを可能とする高分解能高級SEM。

- 分解能4nmを保証するCFミニレンズ
- 操作性・再現性・耐振性に優れたゴニオメータステージ
- 大形で見やすい観察用CRTと集中データ表示
- 清浄な高真空が得られるDP-DP排気システム
- コンピュータ制御を大幅に採用した操作系

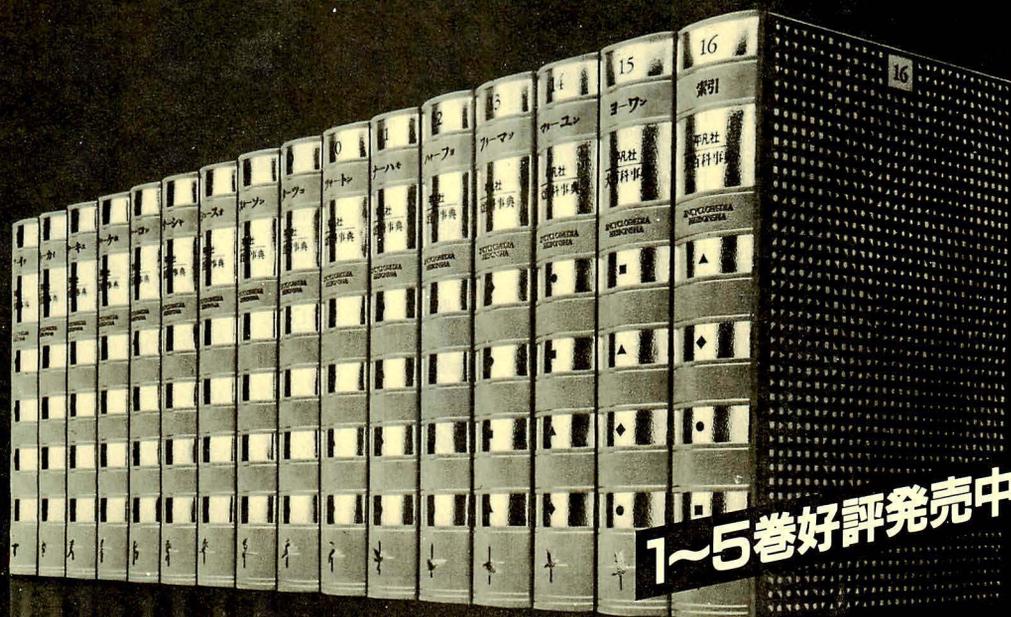
Serving Advanced Technology

**JEOL** 日本電子

東京事務所 100 東京都千代田区丸の内3-3-1・新東京ビル ☎(03)211-8611  
本 社・昭島製作所 (0425)43-1111 東京第二事務所 (03)348-6321  
札幌(011)721-9680 仙台(0222)22-3324 筑波(0298)24-1286 名古屋(052)581-1406  
大阪(06)304-3941 広島(082)248-2831 高松(0878)21-8487 福岡(092)411-2381

# 充電してありますか、専門外の知識。

—— 専門家ほど、専門外の知識が欲しい時代です。新しい知識は、いつも百科から。 ——



■昭和60年3月に5冊(6~10巻)、6月に6冊(11~16巻)のスピード完結。■全巻揃で左右80cmのコンパクトサイズ。■編集長には、加藤周一。

平凡社の百科は、ここが違う、ここが新しい。高感度な6つの最先端設計。

●地域文化を多元的にとらえる画期的な試み、エリアシステム。●日本を最重点に、次いでアジアを徹底的に詳述。●専門知識の相互乗り入れによる、立体的編集。●動・植物など自然科学の分野も、人間との関係を重視。●高度の科学技術は、わかりやすい段階的記述を採用。●パターン認識に最適な、モノクロ手描き図版を採用。

**読者特典** ①『月刊百科』1年分あるいは『月刊QA』3か月分贈呈。②『大百科事典』を有効にお役立ていただくための質問券プレゼント。③ブックデザイン担当の杉浦康平氏デザイン、オリジナル専用書架優待サービス。

全16巻予約特別定価(各巻7,400円)………**118,400円** 全16巻揃定価………**128,000円**  
(昭和60年6月30日締切/お求めやすいお支払い方法もあります。書店でご相談ください。)

●巻数/全16巻(15巻・索引1巻) ●判型/四六倍変型判 ●頁数/総頁数約2万。各巻平均1300頁  
●総項目数/約9万(索引項目数約40万) 50音順配列 ●図版/約1万点

※お求めには有利で便利なカードシステムおよび宅配システムのご利用をおすすめします。詳しくは書店でご相談ください。  
※詳しい資料をお送りします。〒102 東京都千代田区三番町15 平凡社営業部 大百科係 ☎03(264)4422までお申込みください。

最新の9万項目  
すべてが新記述

# 平凡社 大百科事典 全16巻

ENCYCLOPÆDIA HEIBONSHA

子どもたちの古生物への興味に応える、小学館の本。



## 小学館の学習百科図鑑29 ★小学生向き 化石と岩石・鉱物

立見辰雄・浜田隆士／共著  
地球をつくっている岩石のいろいろをわかりやすい写真を中心に説明。また野外で身近かに見られる岩石、化石のようすも紹介します。

■定価1,200円・B5大判／ケース入り



## 小学館の学習百科図鑑15 ★小学生向き 大むかしの生物

八杉龍一・浜田隆士／共編  
地球の誕生から人類の出現までを迫力あるさし絵で再現。各種生物の進化をたどりながら生命の不思議が学べる図鑑です。

■定価1,200円・B5大判／ケース入り



## 自然観察シリーズ17 地学編 ★小学校高学年～一般向き 日本の化石

浜田隆士・糸魚川淳二／共著  
日本で産出した化石を、特撮の美しいカラー写真600点と詳細な解説で紹介。自然の知識を深める手軽な野外観察ガイドブックです。

■定価980円・A6判／カバー付

小学館 〒101 東京都千代田区一ツ橋2-3-1

地学関係洋書輸入販売

## カンダブックトレーディング株式会社

〒101 東京都千代田区神田駿河台3-2  
(谷川ビル)

TEL (03) 255-3497

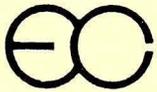
(地学洋書輸入専門・1970年創立)

## 建設コンサルタント

### 土木設計部門；地質・土質調査部門；測量部門

どんなに優れた設備・機器を有しようとも  
エンジニアリングの信頼される道はひとつ  
それは、その技術を提供するエンジニアの  
“誠意”すなわち主体性に帰するのです。

私たちの集団は、常に心してサービスに務めます。



## 栄和コンサルタント株式会社 EIWA CONSULTANTS CO. LTD.

本 社 千葉県千葉市新田町160-4 〒260 ☎0472-47-3161(代表)  
営業所 東京都板橋区徳丸4-3-3 〒175 ☎03-935-4524  
研究所 東京都板橋区徳丸3-33-37 〒175 ☎03-935-0011

## オフセット印刷 タイプ印刷 電子複写印刷 (ダイレクト印刷) その他各種印刷

## (株)トーコー印刷

☎176 東京都練馬区貫井3-19-6  
電話 (926) 8111 (代表)

- 学会基金について 基金充実のために協力された会員および企業のご芳名は、すでに1985年総会・年会のプログラムの後に報告しましたが、それらに加えて小林貞一名誉会長、浅野 清、高井冬二名誉会員をはじめ多くの方々から、引続いてご協力をいただいています。これらの方々のご芳名は次号の「化石」に掲載して謝意を表する予定です。
- 広告について 創立50周年記念号の発行に際し、広告掲載という形式で企業各社のご協力を得ました。しかし、何分にも短期間で編集されたために、関連あるすべての企業のご協力を得ることができませんでしたので、今後、「化石」の通常号にご協力をお願いしたいと存じます。

創立50周年記念事業実行委員会

## 記念号の編集にあたって

日本古生物学会創立50周年の記念事業のひとつとしてその記念号を出版することになり、われわれ6名の者がその編集にたずさわった。

われわれがもっとも苦労したのは、学会史年表であった。この50年史年表は学会誌（報告・紀事）の紀事に紹介されたものによって作成したが、でき上がったものが果して公正なものになっているかどうか。何が重要で何が重要でないかは、その時々記録者の考えによることもあるので、読者からお叱りをうけることも多々あるのではないかと心配である。戦前から戦後暫くの間は、本会が地質学会の部会であったこともあって、学会の記録がほとんど残っていない。誤記、追加すべき重要事項など、お気づきの点は、編集委員会宛に御教示いただければ幸いである。

今回は、小林貞一先生、浅野清先生、高井冬二先生、松本達郎先生に、それぞれの立場から回想録を寄せていただき、学界あるいは学会の過去における貴重な話題について紹介していただくことができた。年史年表の不備を補わせていただくことにもなった。編集者一同心から謝意を表する次第である。

日本古生物学会がますます発展すると共にこの記念号が75周年、100周年の記念特別号の基礎資料として活用されることを期待するものである。（1984・11、坂上澄夫記）

1985年 1月28日印刷

1985年 2月 1日発行

化石第37号

発行者 日本古生物学会

東京都文京区弥生2-4-16

日本学会事務センター内

編集者 高柳洋吉・鎮西清高・石崎国熙

印刷者 東光印刷株式会社

TEL (0222) 31-0894

# Fossils

---

Number 37 (Fiftieth Anniversary Number) Feb. 1, 1985

---

## Contents

Foreword .....	1
Congratulatory addresses .....	2
Recollections	
Kobayashi, T.: A record of research in geological history and palaeontology during the early-medial Showa Age .....	9
Asano, K.: Professor H. Yabe: A personal memoir .....	21
Takai, F.: Reminiscences on the 50th anniversary of the Palaeontological Society of Japan .....	25
Matsumoto, T.: On the Special Papers of the Palaeontological Society of Japan — A retrospect .....	27
Chronology of the society .....	33
List of officers of the society .....	50
List of prize winners of the society .....	56
List of publications from the society .....	58

---

Directory of members