



書庫からの便り ⑫

資料室

少し旧聞になりますが 1971年11月に スペインから「Stvdia Geologica」, I (1970) ——創刊号——が到着して Salamanca 大学と新たな交換が始まりました (第1図)。この雑誌は西スペインの地質学的な問題を主題に行なわれた Salamanca 大学やスペイン・外国の地質学者・地球化学者などの研究の成果を発表するために刊行されたもので この創刊号は 114 p., 24.5×17 cm の手の込んだ編集物です。

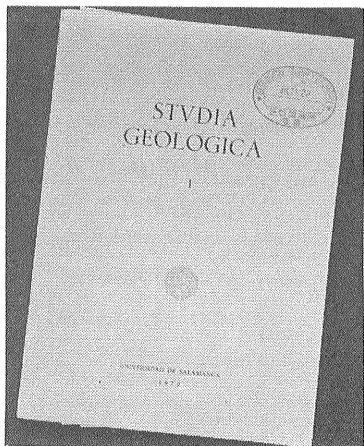
第1表に掲げたのがその目次ですが A. ARRIBAS は含ウラン片岩の地質・鉱物・成因を顕微鏡観察と化学分析のデータにもとづいて検討し E. MORTINEZ らは変成岩系の変成相を変成鉱物と包有物のデータから考察し J. S. ALONSO は珪質岩を構成する元素の分析法の適・不適性を実験的に研究し E. J. FUENTES は Salamanca 近郊で発見された Stereogenys salmanticensis の記載とその分類学上の位置を明らかにし J. S. ALONSOはま

た沸素の間接分光光度分析法の開発結果を報告し J. S. SANTOS らは各種の気候要素と蒸発量との量的関係の数式化を試み J. SAAVEDRA らは風化花崗岩類のタイプ別分類とそのタイプ別の主要元素の挙動を比較検討しています。以上はすべてスペイン語です。

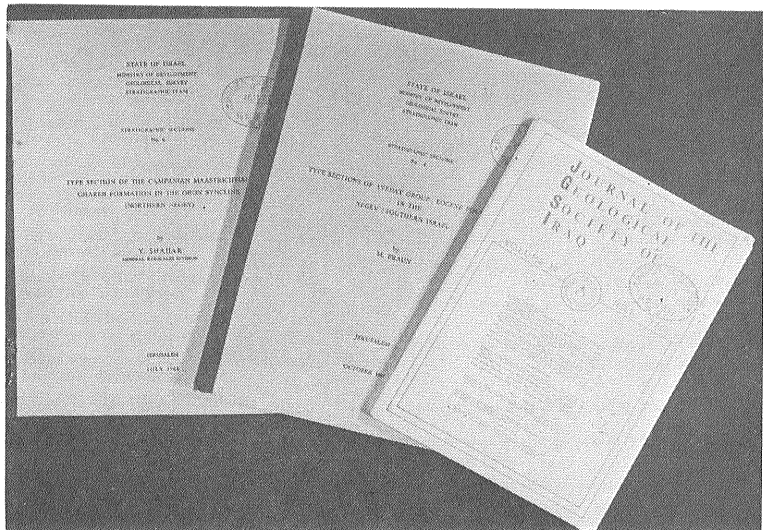
さらに11月には 「Journal of the geological society of Iraq」 第IV巻(1971)とイスラエル地質調査所「Stratigraphic Sections」No.4 No.6 (1967) 計3部が新しい交換シリーズとして入庫しました (第2図)。

前者は 130 p. 23.5×17 cm タイプ・オフセット印刷で その取り扱い領域は一般地質から鉱床・水理地質・地球化学にいたる地質学関係のすべてに及んでいますが この号では層位学・古生物学関係の報告が多く掲載されています (第2表)。

後者は No.4 が M. BRAUN の「Type sections of



第1図 スペイン Salamanca 大学「Stvdia Geologica」



第2図 右 Journal of the Geological Society of Iraq.
中 左 イスラエル地質調査所 「Stratigraphic Sections」

Avedat group, Eocene formations in the Negev(southern Israel) 14 p. No.6 が Y. SHAHAR の「Type section of the Campanian Maastrichtian Ghareb formation in the Oron syncline (northern Negev)」11 p. のいづれも 27.5×21.5 cm のモノグラフであり タイプ・オフセット印刷物ですが 付されている写真はアート紙を用いたオフセットで 識別に耐えるものです。

12月に入ってからニュージーランド地質調査所レポート (Report N. Z. G. S.) 1号 (1964 複製1966) が新シリーズとして交換され始めました。これは当所を含め7ヵ国24機関に限定して交換されるという出版物です。1号は DAVID KEAR の「Report on 1963 visit to North America and England」を載せた 102 p. 25.5×20.5cm タイプ印刷になるものです (第3図)。内容は アメリカ・カナダ・イギリスの地質関係機関や鉱山を訪れて見聞した中で注目に値する機構・組織・運営・資源開発・

第1表 「Studia Geologica」I (1970) の目次

INDICE

	Págs.
A. ARRIBAS: <i>Las pizarras uraníferas de la provincia de Salamanca</i>	7
E. MARTÍNEZ, L. G. CORRETGE: <i>Nota sobre la serie metamórfica de Porto-Villaveja (provincias de Zamora y Orense)</i>	47
J. SAAVEDRA ALONSO: <i>Determinación rápida de elementos mayoritarios en rocas silicatadas</i>	59
E. JIMÉNEZ FUENTES: <i>Sobre un nuevo hallazgo de Stereogenes Salmanticensis, Jim</i>	73
J. SAAVEDRA ALONSO: <i>Determinación espectrofotométrica indirecta del flúor en rocas</i>	87
J. SECO SANTOS, J. GARMENDÍA IRAUDEGUI: <i>Evaporación en Texas. Nueva fórmula de cálculo</i>	91
J. SAAVEDRA, M. T. MARTÍN PATINO, A. ARRIBAS: <i>Alteración química y mineralógica de los granitos de la Sierra de Francia (Salamanca) bajo diferentes condiciones externas</i>	101

第3表 「Journal of the Royal Society of New Zealand」 v. 1 No. 1 の目次

	PAGES
Introductory (Editorial)	vii-xii
The Subfossil Species of <i>Rhytida</i> Albers (Mollusca : Paryphantidae)	
P. PARKINSON	1-6
Liverworts Collected in Fiji by A. C. Smith and W. Greenwood	
ELLA O. CAMPBELL	7-30
Fishes of the Family Aplochitonidae	
R. M. McDOWELL	31-52
A Check List of the Ostracoda of New Zealand	
STEPHEN H. EGAR	53-64
Additions to the Land Snail Fauna of the Poor Knights Islands, New Zealand	
F. M. CLIMO	65-69
A Mössbauer Investigation of Sodium Nitroprusside using Single Crystal Magnetic Methods	
M. H. CLEAR, J. F. DUNCAN, AND D. McCONCHIE	71-77
The Frequency of Earthquake Occurrence in New Zealand	
G. A. EBY	79-82
Information for Authors and Readers	83-86

研究テーマ・研究法・工業化技術の実状を報告するというものです。わが国でも上記諸国における前記の諸分野の実状調査報告は少なくありませんが 日本人以外の専門家が興味をもった内容ということで関係者の目に触れることを期待したいと思います。製本がまずくて読み難いのは残念なことです。英文。

同じく12月に入庫した「Journal of the Royal Society of New Zealand」v. 1 No. 1 (1971) (第3図) も「化

第2表 「Journal of the geological society of Iraq」第三巻 (1971) の目次

A Letter from The Editor	1
The Mishrif Formation Palaeoenvironment in the Rumalla/Tuba/Zubair Region of S. Iraq	1
Remote Sensing of the Geological Environment, a New Tool in Mineral Exploration	13
Geophysical Investigation of Al-Um Chaimin Structure	25
M. J. Abbas, M. Blizkovsky and T. Buday	
Reconnaissance Radiometric Profiles in Jabal Makhul Using SPP2 Scintillation Meter	41
Tariq S. Al-Din and Sahil A. Alsinawi	
The Present State of knowledge on Hydrogeology in Iraq and Desired Future Development of the Subject	51
A. V. Sadov, H. A. Hassan and Aziz Al-Dakil	
Stratigraphy and Paleontology of the Umm Er Radhuna Formation in the Aknawat Phosphate Deposit, Ga'ara Area, W. Iraq	59
P. Cytroky and Sahira Abdul Korim	
Effect of Irrigation Canals on the water table "A Case Study"	73
Yehya Al-Rawi and Nadhir A. Al-Ansari	
Hydrographs of Udhaim River at Injana	81
Medhat F. Fathallah	

SCIENTIFIC NOTES

Comments on the Geology in the Vicinity of Mosul	91
Dhya Al-Rawi	
Variation of the Aperture in the Species <i>Ataxogroidina Variabilis</i> Marie	96
A. Al-Najdi	
Pumping Test Data on Water Wells in Western Desert of Iraq	99
H. A. Hassan	
The Mineral Resources of Iraq and Their Possible Exploitation	102
Monyed H. Khawka	
Some Aspects of Middle East Lower Cretaceous Sandstones	103
E. Hart	

THESES ABSTRACTS

Experimental Study of Simple Geologic Structures	104
Pauls Y. Nadir	
Sedimentology of The Euphrates Limestone Formation in Central and Northern Iraq	105
Akram K. Youkhanna	

SHORT NOTES

Activities of the Geological Society of Iraq	107
The Second Science Congress of The University of Baghdad	108
The Tenth Iraqi Engineering Congress	108

ARABIC SECTION

On the Main phase of Petroleum Formation	1
Hamid Al-Shaibani	
The Use of The Decapitulation Technique in Studying Ore Minerals	13
Adnan H. Akif	

第4表 「Pollen et Spores」v. XIII No. 1 の目次

	Pages
STONE, Donald E. et BROOME, C. Rose : Pollen ultrastructure : evidence for relationship of the Juglandaceae and the Rhoipteleaceae	5
BONNEVILLE, R. : Atlas des pollens d'Ethiopie. Principales espèces des forêts de montagne	15
McDOWELL, L. L., DOLE, R. M. Jr., HOWARD, Montague Jr., et FARRINGTON, R. A. : Palynology and radiocarbon chronology of Bugbee Wildflower Sanctuary and Natural Area, Caledonia County, Vermont	73
SIRKIN, L. A. : Surficial glacial deposits and postglacial pollen stratigraphy in Central Long Island, New York	93
GRICHUK, V. P. : The analysis of zonal structure of the Pleistocene vegetational cover across USSR	101
ARYOL, E. : Microflore de l'Oligocène inférieur récoltée dans un sondage près d'Aveikoru, Sile-Istanbul	117
FOWLER, K. : A new species of <i>Aglaoreidia</i> Erdtm. From the Eocene of Southern England	135
NICHOLS, Douglas J. et STEWART, Robert A. : Aberrant pollen from the Wilcox group (Early Tertiary) in the Gulf Coast, U.S.A. ..	149
HALL, John W. : A spore with cytoplasm-like contents from the Cretaceous of Minnesota, U.S.A.	163
GRADSTEIN, F. M. : The age of beds in the Lettenkohle facies in South-East France (A Palynological Approach)	169
FLENLEY, J. R. : Measurements of the specific gravity of the pollen exine	179

第5表 「化石の友」第4号目次

三葉虫 特集

(寄稿) *Iwayaspis asaphoides* KOBAYASHI (三葉虫) 発見者
 題 由之君の思い出……………小林 貞一……………1
 こんなうれしいことは生まれて初めて……………森 孝雄……………5
 —三葉虫を発見して—
 三葉虫発見によせて……………早野 保……………7
 赤坂産 三葉虫について……………田中 稔……………8
 金生山の三葉虫はシェードフィリップシア……………荒木 英夫……………9

化石の材料……………桜井 欽一……………10
 ぼくと化石……………近藤 雅浩……………12
 遠き昔を語る知多半島……………松橋 義雄……………13
 北濃・飛騨西部・九頭竜川上流の化石(その4)……………交告二三雄……………14
 有孔虫化石について(3)……………渡辺 文平……………16
 採集心得10ヶ条……………事務局……………21
 幻の人陸(その2)……………田中 稔……………19
 日本産魚類化石の産地目録(中, その3)……………大江 文雄……………22
 海外の化石の友……………西沢 勇……………25
 ロスで一番古いもの……………岩島 幾芳……………26
 昭和45年度納会 盛会のうちに終わる……………江崎 秀一……………28
 短 信……………木村 孝文……………29
 総会での決定事項……………小西 英樹……………30
 会計報告……………長谷川以次……………30
 落穂集……………馬場 豊……………31
 正誤表……………事務局……………32
 役員・会員名簿……………柳基 口之……………33
 編集後記……………事務局……………38

同「化石の友」第5号目次

名古屋産産出のカニ化石……………大井 善一……………1
 フウの葉と果実の化石……………西澤 勇……………8
 「化石の友」第4号を読んで……………橋本 康一……………9
 伏見口巡検記……………桃山 敬……………10
 化石の語る新しい生物学……………立松 正衛……………11
 化石のとり方(その1)……………後藤 仁敏……………15
 食える貝と食えぬ貝……………高橋英太郎……………19
 化石採集の心掛け10ヶ条……………事務局……………19
 北濃・飛騨・九頭竜川上流の化石(その5)……………交告二三雄……………20
 地史概説(1)……………渡辺 文平……………27
 大滝層最下部の礫岩礫石灰岩中より
 発見せる化石群について……………田中 稔……………30
 「化石の友」投稿規定……………事務局……………35
 日本産魚類化石の産地目録(下・その4)……………大江 文雄……………36
 俳 句……………山田 天風……………38
 交換化石はクラブ・ショーで展示します……………マリアン・H・ススキ……………39
 ラ・ブレア物語り……………岩島 幾芳……………40
 落 穂 集……………馬場 豊……………42
 インドだより……………亀井 節夫……………44
 月例会ならびに事業報告……………木村 孝文……………45
 役員・会員名簿……………小西 英樹……………46
 正 誤 表……………事務局……………52
 編集後記……………事務局……………52

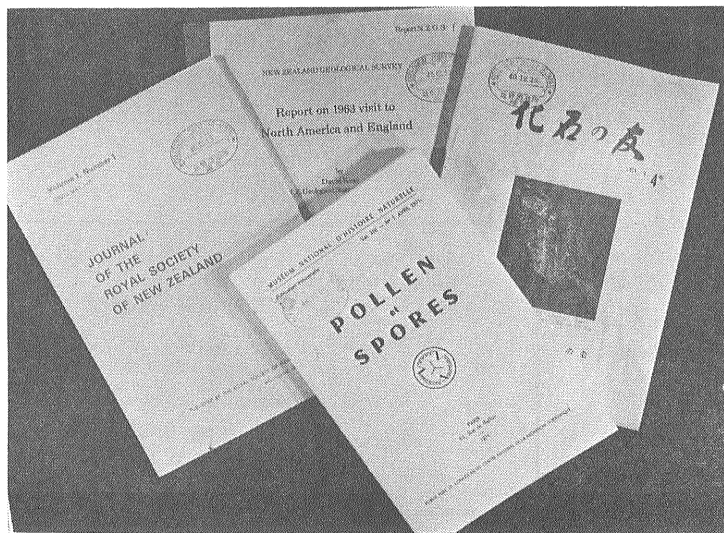
石の友」4号 5号(第3図)も新たな交換の始まりです。「Pollen of Spores, vol. 13 No. 1 は購入で入りはじまりました。まず「Journal of the Royal Society of New Zealand」ですが これは新しい雑誌ともいえるし1970年5月に新しい学術誌として発行準備に入ったTransactions of the Royal Society of N. Z. に代って発展したものともいえるもので ニュージーランドの27学

会を基礎に理・工・農部門の重要研究論文が取り扱われています(第3表)。86p. 25×18 cm 英文。

「Pollen et Spores」はフランス(パリ)のナショナル自然歴史博物館が出版している 24×16 cm 160~200 p. の花粉・孢子関係の学術雑誌で 国際的に広く論文を求め フランス人学者の論文よりもそれ以外の外国人による論文の方が多いというのが1つの特徴です。また花粉・孢子の問題にしぼってあることもこの雑誌に光彩を添えているといえましょう。入庫した13巻1号の目次は 第4表の通りです。英文および仏文。

国内での交換として登場した「化石の友」は東海化石趣味の会(名古屋市千原町2-39)から発行されている年2回以上を目標にした雑誌です。26×18cm 38~52 p. 日本文。

第5表がその目次ですが この会は会員232名(1971.9.30現在。小中学生81名 高校生41名 大学生12名 一般98名)。会長は中日新聞の西沢勇専務で 亀井節夫 吉田新二 糸川川淳二 杉浦正巳の各氏を顧問にして活発に勉強している様子はよくうかがえます。



第3図 右「化石の友」東海化石趣味の会 中 Report, New Zealand G. S.
 左 Journal of the Royal Soc. N. Z. 前 フランス「Pollen et Spores」