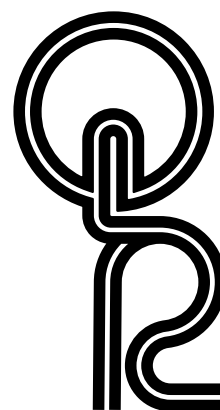


QR Newsletter

第四紀通信

Vol. 9 No. 2, 2002



日本第四紀学会・日本学術会議第四紀研究連絡委員会共催シンポジウム「旧石器時代研究の新しい展開をめざして-旧石器研究と第四紀学-」の討論風景。2002年2月23日に東京都立大を会場に開催された。一般のかたも含め約200人が参加し盛会であった。(撮影：山藤正敏)

Vol. 9 No. 2	April 1, 2002
日本第四紀学会2002年大会案内・・・2	2001年度第2回評議員会議事録・・・8
IGCP464 Annual Conferenceの案内 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4	2007 INQUA招致ワーキンググループ 会議議事録・・・・・・・・・・・・10
INQUA テフラ 研究委委員会の集会・ ワークショップ開催案内・・・・7	2001年度第3回幹事会議事録・・・10
技術者教育認定制度について・・・・7	会員消息・・・・・・・・・・・・11

◆第四紀学会 2002 年大会のお知らせ (第 2 報)

1. 日時・開催場所: 2002 年 8 月 23 ~ 27 日, 信州大学理学部・経済学部)
2. 発表の申し込み締め切り: 2002 年 6 月 3 日 (月)
3. シンポジウム 「日本アルプスの形成と自然環境の変遷」
4. 巡検の概要 (8 月 26 ~ 27 日実施. 3 つの小規模な野外見学会を企画. 申し込みは次号で案内)
5. 普及講演会「糸魚川-静岡構造線活断層系北部地域の活動史と地震災害」

1. 日時・開催場所の概要

研究発表, 総会, 評議員会, 懇親会, シンポジウム, 普及講演会, 野外見学会:

日程: 2002 年 8 月 23 日 (金) ~ 27 日 (火)

実行委員会委員長: 赤羽貞幸

委員: 公文富士夫, 三宅康幸, 堤 隆, 及川輝樹ほか

連絡先 公文富士夫 〒390-8621 松本市旭 3-1-1 信州大学理学部物質循環学科

e-mail: shkumon@gipac.shinshu-u.ac.jp

Tel: 0263-37-2479, Fax: 0263-37-2560

開催場所:

一般研究発表(口頭・ポスター), シンポジウム, 総会, 懇親会

信州大学理学部 C 棟 (〒390-8621 松本市旭 3-1-1)

普及講演会

信州大学経済学部大講義室 (〒390-8621 松本市旭 3-1-1)

23 日 (金) 一般研究発表 (口頭・ポスター), 夕方: 評議員会

24 日 (土) 一般研究発表 (口頭・ポスター), 普及講演会, 総会, 夕方: 懇親会

25 日 (日) シンポジウム 「日本アルプスの形成と自然環境の変遷」

26 日 (月) ~ 27 日 (火) 野外見学会 3 コース (予定)

2. 発表の申し込み

2-1. 一般研究発表の申し込み

今大会では, 一般研究発表をオーラル・セッションとポスター・セッションの 2 つに区分します。ポスターの掲示は終日可能です。

一般研究発表での講演を希望される方は次の次のページにある「発表申込用紙」(コピーでよい)に所定の事項を記入の上, 「2-3. 講演要旨の原稿の書き方」にしたがった写真製版可能な原稿及びそのコピー 1 部を, 6 月 3 日 (月) までに (必着厳守) 行事幹事までお送りください。原稿の行事幹事への到着をもって原稿の受け付けといたします。一般研究発表では 1 人一件のみの発表が可能です。オーラル・セッションの発表時間は 1 人およそ 12 分(質問時間を除く)程度を予定しています(発表件数によって変更の可能性有り)。発表時間を厳守していただくために, スライド・OHP の使用は合計

で 8 枚以内とさせていただきます。十分な説明や討論を希望する方には, ポスター・セッションへの申し込みをお勧めいたします。昨年同様にポスター発表の口頭ショートサマリー発表を行う予定です(各 2-3 分)。オーラル・セッション, ポスターセッションともに講演要旨集に 2 ページ執筆して下さい。オーラルセッションでのスクリーンは 2 幕用意しますので, スライドと OHP を組み合わせて 2 つ使用可能です。なお, 申し込み用紙には, 連絡先としてファックス番号と電子メールアドレスを加えました。連絡を円滑にするために, 是非ご記入下さい。

要旨集原稿の送付先:

〒448-8542 愛知県刈谷市井ヶ谷町広沢 1

愛知教育大学地学教室

日本第四紀学会行事幹事 河村善也あて

(TEL: 0566-26-2374, FAX: 0566-26-2310,

e-mail: yskawamr@aucecc.aichi-edu.ac.jp)

(送付は郵便でお願いします。送付先は実行委員会ではありません。お間違のないようご注意ください)

2-2. シンポジウムの原稿提出

シンポジウムで発表される方は, 「2-3. 講演要旨の原稿の書き方」にしたがった写真製版可能な原稿およびそのコピーに, 「発表申込用紙」(コピーでよい)を添えて, 6 月 3 日 (月) までに上記の行事幹事までお送りください。原稿枚数は 2 ページまたは 4 ページでお願いします(なおシンポジウムでの公募講演・発表に応募される方は 3 . を見てください)。

2-3. 講演要旨の原稿の書き方

原稿用紙は, 発表者各自が用意した A 4 版白紙を, 横書き・縦置きで使用してください。左右各 2.5cm, 上端 3.0cm, 下端 3.5cm は空白にしてください。表題・著者名は, (例)のように和文表題・著者名(所属), 英文著者名・表題の順に書いてください。和文表題は, 1 行目の左側を 1.5cm あけて(左端から 4.0cm)左詰めで書いてください。2 行以上にわたる場合でも, 1.5cm あけて左詰めで続けてください。

和文著者名は, 和文表題の後改行して, 発表者を右端に右詰めで書いてください。2 行以上にわたる場合でも右詰めにしてください。所属は和文著者名の後にカッコをいれて簡潔に書いてください。英文著者名・表題は, 和文著者名の後改行して, 左詰め著者名・表題の順に「;」でつないで書いてください(所属は不要)。本文は英文表題の次の 1 行をあげて書き始めてください。行数・字数は自由ですが, 36 行・35 字程度を目安としてください。不明な場合は昨年の要旨集を参考にしてください。本年も同一仕様です。

ワープロ使用の場合は濃く印字してください。手書きの場合は黒色インクまたは黒色ボールペンを使用し, 濃く細く書いてください。手書き図表の場合は黒インクを使用し原稿用紙に直接書くか, あるい

は青色方眼紙・白紙・トレーシングペーパーなどに清書して枠内に貼ってください。図が原稿の上下端、左右端の空白部分にかからないようご注意ください。印刷時にA4版の原稿がB5版に縮小されますので、図の縮尺については「何分の1」という表現はしないで必ずスケールを入れてください。

3. シンポジウム 「日本アルプスの形成と自然環境の変遷」

日本アルプスはいつから、どのように隆起したのか、第四紀後半の気候変動は中部山岳地域の自然環境にどのようなインパクトを与えたのか、といった課題を、山地の隆起と盆地の沈降、化石(花粉)や湖沼堆積物・地形・土壌からみた気候変動、それらに時間軸を与えるテフラ層序、といったデータを持ち寄って検討し、極東アジアにおける代表的事例として、表記の課題の解明に迫りたいと考えています。

このシンポジウムでは、世話人会が依頼するキーノート講演以外に、表記テーマに関係した講演・発表を公募いたします。口頭発表が可能な数は10件以下に限られると思いますが、ポスター発表には十分な余裕がありますので、多くの方の応募をお待ちしています。世話人会では、応募された研究発表がシンポジウムの趣旨に合うか事前に見せていただきたいと思っておりますので、応募を希望される方は5月20日(月)までに講演要旨の原稿と発表申し込み要旨をシンポジウム世話人の公文富士夫までお送り下さい(連絡先は前記)。なお、応募された口頭研究発表が都合でシンポジウムのポスター発表や一般研究発表にまわっていただくこともありますので、ご承知おき下さい。

世話人: 三宅康幸, 公文富士夫, 赤羽貞幸, 鈴木毅彦ほか

4. 野外見学会 (巡検)

今回の大会では次の3つのコースを設けました。詳細は次回にご案内いたします。

- (1) 信州の旧石器・縄文遺跡(案内者: 堤 隆ほか)
飯田市竹佐中原遺跡(中期旧石器?)や八ヶ岳周辺の縄文遺跡などを見学予定
- (2) 焼岳火山と上高地(案内者 三宅康幸・及川輝樹ほか)
上高地の景観と自然保護、焼岳の火山地質と活動史 1泊2日(8月26~27日)で、定員を20名程度とします。
- (3) 八ヶ岳周辺のテフラ層序と広域対比(内山高氏らに依頼して目下検討中です)

5. 普及講演会 「糸魚川-静岡構造線活断層系北部地域の活動史と地震災害」

長野県民は、「糸静線北部を震源にして、近い将来にM.8クラスの地震発生の可能性大」という政府発表に大変驚いており、大きな関心を持っています。そのため、糸静線の活動史を第四紀学的な立場からきちんと説明して、市民の疑問にこたえ、かつ、必要な対策をすすめる一助とすることは、今日的な課題として重要です。トレンチ発掘などにもとづく最新の研究成果とともに、問題を総合的に捉えた解説も組み合わせます。

●国立環境研究所公開シンポジウム 2002

テーマ: 「環境 温故知新 —地球環境の履歴から将来を考える—」

日時: 平成14年6月19日(水) 10:00~17:00

場所: メルパルクホール (東京都港区芝公園 2-5-20)

主催: 独立行政法人 国立環境研究所

参加費: 無料

内容: 環境汚染や環境改善技術・環境計測法などに関わる過去の歴史・経験をふまえ、それを生かしながら、将来にわたる環境問題の解決を計ろうとする所内研究のいくつかを紹介いたします。

(詳細プログラムについては、3月末に決定する予定です)

問い合わせ先: 社団法人 国際環境研究協会 (東京都港区芝公園3-1-13)

TEL: 03-3432-1844 FAX:

03-3432-1975 E-mail: sympo@airies.or.jp

◆ PAGES - INQUA - BRUNEL conference on

"Holocene environmental catastrophes and recovery"

29 Aug.-2 Sept. 2002

dear all,

We have the pleasure to announce that the list of keynote speakers has now been posted on the conference webpage: <http://www.brunel.ac.uk/depts/geo/Catastrophes/>

The list of afternoon specialist sessions has also been updated and will still evolve in the next months.

May I remind you that the abstract submission is done through ATLAS Conference (see webpage).

The timetable for the next months is the following:

1 March 2002: Deadline for submission of abstracts and conference registration 31 March 2002

Confirmation of acceptance of abstracts 1 May 2002: Full registration fees, excursion fee and accommodation fees due 29 August - 2 September 2002: Conference

3 - 8 September 2002: Post-conference field trip.

All the conference business is done through e-mail: there are no paper circulars.

This is all fast approaching. See you soon then !

With our best wishes,

Suzanne Leroy and Iain Stewart

◆ International Geological Correlation Program Project No. 464

Continental Shelves During the Last Glacial Cycle: Knowledge and Applications 2nd Annual Conference (South America)

Date: 30 August – 3 September, 2002
Venue: Institute of Oceanography of the University of São Paulo (São Paulo and Cananéia cities, Brazil)

1. Conference Introduction

The aim of IGCP project 464 (<http://tetide.geo.uniroma1.it/igcp464.html>) is the definition of the palaeoenvironmental evolution of the continental shelves, leading to their present morphology, stratigraphy and sedimentology. The geological approach to the environment and to its global changes is in fact based on a complete understanding of the long-term cyclicality of natural systems. On the continental margins the leading factor is undoubtedly the very rapid changes in sea level that brought it from ca. -125m during the Last Glacial Maximum (ca. 20ka BP) to its present position in little more than 10,000 years at an average rate of 1m/century. The project will therefore be focused especially on the Last Glacial Maximum and to the following sea-level rise. In fact the LGM is a key event in Pleistocene/Holocene evolution, as it represents the main and latest extreme in sea-level and climatic trends at a global scale. The conditions at the LGM on continental shelves and their effects on coastal plains and continental slopes will thus be the "starting point" of the most recent and continuing environmental cycle.

All researchers interested in the evolution of the continental shelves, the processes that led to their present form and applications of this knowledge are welcome to participate.

The Conference will be held in São Paulo and Cananéia cities, in the State of São Paulo, Brazil. The Conference will be organized by Associate Professor Michel Michaelovitch de Mahiques, Brazilian national representative for the Project. The Conference will be linked with the Brazilian Symposium on Oceanography, which will be held in São Paulo City, from 26-30 August, 2002.

2. Sponsors

UNESCO/IUGS for IGCP-464 project
Institute of Oceanography of the University of São Paulo (IOUSP)

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)
Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento para o Ensino Superior (CAPES)
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
Agência nacional do Petróleo (ANP)
Supporting bodies –
INQUA Commission on Sea-level Changes & Coastal Evolution
INQUA Committee on Quaternary Economic Deposits
Shelf Carbon Working Group, INQUA Commission on Global Carbon

3. Conference Themes

In the conference, academic exchange and discussion will be focused on the following scientific aspects:

(1) Depth of the eustatic minimum: position of sea level at the LGM, similarities and differences among tidal/non tidal, high/low wave energy, tropical/temperate/periglacial shelves.

(2) Palaeogeography: formation of continental land-bridges, narrowing or closure of straits and seaways, changes to littoral dynamics, sea/land ratio, etc.

(3) Palaeoclimate: indications on palaeo-rainfall/paleohydrology (i.e. why river courses did not cut incised valleys down to the LGM sea-level depth?), palaeo-wave climate (i.e. why lowstand deposits are more redistributed along the coast than are transgressive and highstand deposits), palaeoconditions on high- and low-latitude shelves (i.e. water temperature and coral reefs, palaeomonsoon, de-glaciation patterns), palaeomorphology (i.e. shelf morphology evolution during sea level fall, lowstand and rise)

(4) Stratigraphy: possible definition of a sea-level fall/lowstand limit, application of sequence-stratigraphic concepts to the last eustatic cycle, is the actualism applicable to continental shelf study?

(5) Heritage on human culture: witnesses of environmental changes and shelf narrowing on human pre-history (disappearance of flat coastal areas suitable for cultural/population transmigrations, constant flooding situation, abrupt sea-level rise in enclosed basins such as the Black Sea)

(6) Applications: Carbon Cycle, control on global climate, coastline changes controlling sediment re-distribution, neotectonics, hydrogeological indications, long-term littoral budget, shelf mineral resources, engineering geology, coastal management.

During this second Conference of the IGCP 464, besides the presentation of scientific contributions other aspects will be held, such as busi-

ness meetings, working groups meeting and field trip.

4. Conference format

All contributors are requested to present their papers in the poster format, during the Poster Session. Selected authors will be invited to present their contributions in the oral sessions. The poster should be prepared as Corel Draw, MSWord, or StarOffice formats saving them as HTML. The HTML files should be recorded on diskette (if possible) or in CD ROM and given to the organizers at the conference.

5. Abstract submission

An abstract of minimum one, maximum two pages should be submitted by 1 July, 2002. The abstract must be sent to Michel Mahiques via e-mail (mahiques@usp.br) as one of the following formats: MSWord, RTF, or SunStarOffice file with the following setup:

(1) Layout: A4 paper (210mm x 297mm), left and right margins 3.0 cm, top and bottom margins 3.0 cm, line spacing 1.5.

(2) Text Font: Arial 12

(3) Title: Centred capital, bold font size 12

(4) Authors: Left aligned, not capital font size 10

(5) Affiliations: Left aligned not capital font size 9

(6) Text: justified to the left; new paragraph indent 1.0

(7) Bibliography cited in the abstract: (Yim, 2000, Yim and Tovey, 2001, Yim et al., 2002)

(8) Bibliography list: Author Surname, Author Initials, (year).....title.... ,journal... , ...vol.... ,pages...

(9) Figures must be sent separately as TIFF, GIF, or JPG formats

(10) Figures captions must be sent as separate files

(11) Tables and table captions must be inserted in the text

6. Language

The language used at the conference is English.

7. Presentation

(1) Oral: 15-20 minutes, plus 5 minutes of discussion. The conference room will be equipped with a notebook with datashow, a 35-mm slide projector and an overhead projector. Please inform Michel Mahiques if you have any additional requirements.

(2) Poster size: 1 x 1 metre

8. Registration fee and payment

The conference registration fee will be on an "all included basis", consisting of hotel accommodation, breakfasts, lunches, dinners, refreshments, abstracts (book or CD-ROM), and field trip. The total fee is US\$ 350.00 (single room) or US\$ 300.00 (double room). For accompanying spouses the registration fee is US\$ 250.00.

There will be limited special fees (US\$ 200.00 all included) to partially support attendance by some participants from developing countries or graduate students who present a paper at the conference. Persons wishing to receive such support should approach Francesco L. Chiocci or Allan Chivas with information about the nature of the contribution they wish to make at the meeting. An early submission of the intended abstract will assist in reaching a decision concerning financial assistance.

Payment should be made by overseas bankdraft either Brazilian R\$ (for Brazilian participants) or US dollars payable to: the Bank of Brazil (Banco do Brasil), Agency 3559-9, Account Number 0.016.141-1, Account Name: IOUSP IGCP464, by 1 July 2002. After this deadline, the registration fee is US\$ 400.00 (US\$ 350.00 for double rooms and US\$300.00 for accompanying spouses).

9. Accommodation

Accommodation from 29 August to 2 September (including breakfast on 3 September) is included in the registration fee. For those who wish to arrive earlier than 29 August or to leave later than 3 September, please contact Michel Mahiques. Each extra day at the hotel is about US\$ 50.00 (breakfast included).

10. Timetable

1 March, 2002: Second Call for Papers

1 July, 2002: Early registration and Abstracts deadline

10 August, 2002: Circular and Conference Program

11. Field excursion

Field excursions to visit the "sambaquis" (shell middens) and Quaternary outcrops of the Cananéia coastal plain will be held from 31 August - 2 September.

12. Schedule

29 August (Thursday)

Arrival in São Paulo and registration

Welcome reception

30 August (Friday)

Morning: Opening, Initial business meeting,
Working Groups Meeting

Lunch

Afternoon: Poster Session

Evening: Conference Dinner.

31 August (Saturday)

Morning: Leave for Cananéia

1 September (Sunday)

Morning: Visit to sambaquis

Afternoon: Oral presentations and Conference
Dinner.

2 September (Monday)

Morning: Visit outcrops of the Cananéia and
Santos Formations (Upper Pleistocene and Ho-
locene)

Afternoon: Oral Presentations and Business Meet-
ing.

3 September (Tuesday)

Morning: Leave for São Paulo and Departure

14. General Information on São Paulo and Cananéia

(1) Please contact the Brazilian Consulates in your
own country concerning requirements for a visa. If
a letter of invitation is needed please contact Michel
Mahiques.

(2) During the Conference period the weather in
southeastern Brazil will be strongly dependent on
the passage of cold fronts. Under the Polar Anticy-
clone the temperature in São Paulo can be as low as
10oC, but the average is about 20oC. For the field
trip, raincoats and sports shoes are recommended.

(3)The electrical supply is 110V, 60Hz AC.

15. Related Conference:

Participants may be interested in attending the Bra-
zilian Symposium on Oceanography, which will be
held in São Paulo, from 26 to 30 August, 2002. The
poster Session of the IGCP464 Conference will form
part of the Symposium. A special Session on El Niño
effects over the coastal dynamics is expected to be
organized for the Symposium. Also, short courses
from Allan Chivas and Francesco Chiocci (leaders
of the IGCP464 Project) will take place during the
Symposium. Please check the site [http://
sbo.oceanologia.net](http://sbo.oceanologia.net) for more information.

16. Contacts

Associate Professor Michel Michaelovitch de
Mahiques
Department of Physical Oceanography, Institute of
Oceanography
University of São Paulo
05508-900 Praça do Oceanográfico, 191
São Paulo SP BRAZIL
Phone: (55) (11) 38186609
Fax: (55) (11) 38186610
E-mail: mahiques@usp.br

Prof. Allan R. Chivas

School of Geosciences, University of Wollongong
NSW 2522, Australia; Fax: +61 2 4221 5703, Email:
toschi@uow.edu.au

Prof. Francesco L. Chiocci

Dipartimento Scienze della Terra, Università' di
Roma "La Sapienza"

P. Aldo Moro 5, 00185 Roma, Italy; Fax: +39 6
4458 5080, Email: francesco.chiocci@uniroma1.it
REPLY FORM

IGCP#464 1st Annual Conference REGISTRATION
FORM

Please complete and return this form together with
your abstract to Michel Michaelovitch de
Mahiques (by fax or e-mail)

Registration fees should be paid by overseas
bankdraft (Bank of Brazil (Banco do Brasil),
Agency 3559-9, Account Number 0.016.141-1,
Account Name: IOUSP IGCP464) and posted to
Michel Michaelovitch de Mahiques to arrive by 1
July 2002

Family Name _____

Other names _____

Title* Professor / Dr / Mr / Mrs / Miss

Gender* Male / Female

Address

Phone _____ Fax _____

E-mail _____

Provisional title of paper for presentation -

I am accompanied by my spouse*

Yes [] No []

I plan to share a room with

I have enclosed a bankdraft for US\$*

Signature

Date returned

Michel Michaelovitch de Mahiques

FAX: (55) (11) 38186610

E-mail: mahiques@usp.br

◆ INQUA Commission for Tephrochronology and Volcanism(COTAV)に関する テフラ研究委員会からのお知らせ

(1) 集会: Environmental Catastrophes and Recoveries in the Holocene (2002.8.29-9.2) の開催

Just wanted to remind everyone of the Environmental Catastrophes and Recoveries in the Holocene' meeting to be held at Brunel University (London)-29 August to the 2 September 2002. COTAV is fully supportive of this meeting and will be an opportunity for us as tephrochronologists to get together during the inter-INQUA period. The central theme of this conference is the inter-disciplinary investigation of past geological and environmental catastrophes, and their impact on our society. This conference will involve not only the Quaternary community but also biologists, archaeologists, historians and economists. More details can be found at <http://www.brunel.ac.uk/depts/geo/Catastrophes/>. 第四紀通信発行時点で各種締切が過ぎておりますが、日程は以下のとおりです。

- 1 March 2002: Deadline for submission of abstracts and conference registration
- 31 March 2002 Confirmation of acceptance of abstracts
- 1 May 2002: Full registration fees, excursion fee and accommodation fees due
- 29th August - 2nd September 2002: Conference
- 3rd - 8th September 2002: Post-conference field trip

(2)A 'virtual' workshop の開催

The Commission for Tephrochronology and Volcanism announce a 'virtual' workshop on practical techniques for detecting, extracting and geochemically analysing microscopic volcanic glass. The workshop is a new initiative for the Commission as it will be presented via the Internet. It will be of particular interest to COTAV members and will also be freely available to members of all INQUA Commissions. From 15th April 2002, by simply logging on to the website (<http://www.qub.ac.uk/arcpal/Tephra/Tephtrace/>), members will have access to activities which will detail the value of using microscopic tephra for correlative purposes. Practical demonstrations on detecting, extracting and geochemically-analysing minute quantities of volcanic glass will be available and a case history describing the value of the microscopic tephra to the Quaternary scientist will be presented. Particular attention will be given to techniques used when performing Electron Microprobe single-tephra shard analyses. To support the Commission's international membership, the presentations will be made in English with Chinese and Italian text available at the time of the workshop or soon thereafter. Interactive sessions when Commission members may contact fellow scientists for discussions will comprise a further aspect of the workshop. No registration is necessary.

● JABEE 関係

技術者教育認定制度について

国際的に通用する技術者教育を実現することを目指して、1999年11月19日に日本技術者教育認定機構 (Japan Accreditation Board for Engineering Education: JABEE) が設立された。JABEEは各大学が用意する教育プログラムの認定を通じて技術者教育の向上を実現し、その国際的同等性の確保を目指す。2001年にはアメリカ、イギリス、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド、アイルランド、香港、南アフリカが加盟する技術者教育認定の協定、ワシントンアコードに暫定加盟した。また日本の国会でも国際的に整合性のある技術者資格制度が審議された結果、技術士法が改正され、2001年4月から施行されている。

すでにJABEEによる試行審査は2000 - 2001年に行われており、本審査も開始されている。JABEEに認定された教育プログラムの修了者(卒業生)は技術者に必要な基礎教育を完了したものと見なされ、技術士第一次試験を免除され、直接修習技術者として実務修習に入ることができ、4年の実務修習プログラムを経て第二次試験を受け、技術士となる道

が開かれた。技術者教育の基準の設定や評価・認定作業は各学協会が主体的に担っている。地球・資源分野では、資源素材学会、日本地質学会、応用地質学会、地下水学会が中心になって対応している。筆者は日本地質学会JABEE委員会の委員を務めている。不明の点はお尋ね頂きたい(Email: endo@chs.nihon-u.ac.jp)。

第四紀学会に関係する大学にはこの技術者教育と深い関わりを有するところが多く、従来多数の卒業生を技術者として輩出してきた。技術士も少なくないものと思われる。是非関心を持って頂き、認定審査に応じる大学、プログラムが多数になることを期待したい。

詳細についてはJABEEのホームページに詳しい資料が掲載されているので、参照頂きたい (<http://www.jabee.org>)。また、2月7日13:30～17:00にはJABEE国際フォーラム「技術者教育認定制度－工学教育の新しいパラダイム」が東京大学弥生講堂において開催された。また、5月27日(地球惑星関連学会合同大会の初日)には日本学術会議講堂でJABEE関連のシンポジウムが計画されている。

(文責:遠藤邦彦)

◆日本第四紀学会2001年度第2回評議員会議事録

日時：2002年1月26日（土）10:30～14:00

場所：筑波大学学校教育学部G204号室

議長：菊地隆男

出席者：熊井久雄（会長）、新井房夫、岩田修二、上杉陽、海津正倫、遠藤邦彦、太田陽子、大場忠道、奥村晃史、小田静夫、小野昭、菊地隆男、齋藤文紀、坂上寛一、鈴木毅彦、土隆一、永塚鎮男、町田洋、松浦秀治、真野勝友、山崎晴雄、河村善也、中村俊夫（以上評議員）、中川庸幸（学会事務センター）、委任状13通

熊井久雄会長の挨拶の後、菊地隆男評議員を議長に選出し、下記の報告と審議が行われた。

I. 報告事項

1. 1 庶務

(1) 会員動向（2002年1月24日現在）

正会員1,798名（うち、学生会員99名、海外会員20名を含む）、名誉会員5名、賛助会員13社、団体購読会員104団体。逝去会員 小澤竹二郎氏。

(2) 2001年度第1回評議員会を2001年8月1日に鹿児島大学教育学部において開催した。出席者21名、委任状20通。議長：中田 高。

2001年総会を2001年8月2日に鹿児島大学教育学部において開催した。議長：吉川周作。これらの詳細は、議事録として第四紀通信8巻5号に掲載した。

(3) 図版引用許可の受付、会員名簿整理、寄贈図書等の受付（2001年8月6日から2002年1月10日までに16冊）を行った。

(4) 以下のシンポジウム・講演会等の後援を行った。
・国際シンポジウム「ロディニア、ゴンドワナ超大陸の形成・分裂とアジア大陸の成長」（2001年10月26日～30日：大阪市立大学）の後援、また、以下の国際会議・ワークショップについては後援を予定している。

・国際会議「第9回加速器質量分析国際会議」（2002年9月9日～13日：名古屋大学）

・18th Himalaya-Karakorum-Tibet Workshop（2003年3月下旬：日本）

(5) 2002年日本第四紀学会論文賞に向けて、論文賞選考委員の選挙を行った。熊井久雄会長から推薦された11名の候補者に対して、評議員による選挙を行った結果、以下の5名が候補者として選出された。遠藤邦彦、大場忠道、齋藤文紀、松浦秀治、吉川周作。次点 小泉武栄。

(6) その他

複写権等委託契約（学術著作権協会）を行なった。日本学術会議ホームページアドレスとの相互リンクを結んだ。

1. 2 行事

(1) 2001年大会（総会、シンポジウム、一般研究発表、懇親会、巡検、普及講演会）を鹿児島大学において、2001年8月1日～4日に開催した。8月1日・2日には、鹿児島大学教育学部において一般研究発表（口頭発表45件、ポスター発表24件）と総

会、評議員会を行い、8月3日には同じ場所でシンポジウム「南九州における縄文早期の環境変遷」（世話人：小林哲夫・森脇 広）（話題提供11件）を行った。8月4日には、鹿児島大学稲盛会館で「第四紀の自然と人間—琉球から南九州へかけての植物・動物・ヒトを結ぶ道」をテーマとして科学研究費補助金による普及講演会を実施し、多数の参加者があった（講演者：小田静夫・堀田 満・大塚裕之）。一般聴衆にもわかりやすくかみ砕いた講演が行われ、活発な質疑応答と総合討論があり、予定時間を30分も延長するほど熱の入った講演会となった。また、補助金により講演者の協力のもと講演会資料集を作成し配布した。8月4日には普及講演会と並行して、「薩摩半島南部（指宿地域）の遺跡とテフラ」をテーマとする巡検（案内者：成尾英仁・大木公彦）を行った。一般講演・シンポジウム参加者は174名（内会員142名、非会員32名）、懇親会参加者は72名（一般52名、学生15名）、巡検参加者は29名（案内者2名を含む、参加費実費負担4000円）、講演要旨集の販売数は226冊であった。

(2) 2002年5月27日～31日に国立オリンピック記念青少年総合センターで開催される地球惑星科学関連学会2002年合同大会に参加するため、「第四紀」のセッション（オーガナイザー：宮内崇裕渉外幹事）などの準備を渉外幹事が中心になって行った。

(3) 日本第四紀学会2002年大会の総会、シンポジウム、普及講演会、巡検等の準備を行った。大会は、2002年8月23日～26日信州大学で行われる（準備委員長：赤羽貞幸）。23・24日に一般研究発表、総会、評議員会、懇親会を、25日にシンポジウム「日本アルプスの形成と自然環境の変遷」を予定している。また24日には、市民向け普及講演会「糸魚川—静岡構造線活断層系北部の活動史と地震災害」を予定している。巡検（野外見学会）は26日実施予定で、「信州の旧石器・縄文遺跡」と「信州のテフラ」（いずれも仮題）の2コースを準備中である。なお、普及講演会開催のため、平成14年度科学研究費「研究成果公開促進費」（研究成果発表（B））の申請書を大会準備委員会の公文富士夫会員が中心となって作成し、申請を行った。

(4) 日本第四紀学会2003年大会の会場選定を行い、大阪市立大学に打診を行なった結果、現在検討中であるとのこと。

1. 3 企画

(1) 2002年シンポジウム：2002年2月23日（土）、日本学術会議第四紀研究連絡

委員会と共催でシンポジウムを行うことになった。場所は東京都立大学講堂小ホール、定員250名。テーマは「旧石器時代研究の新しい展開をめざして—旧石器研究と第四紀学—」で、発表内容は、基調報告として御堂島 正（かながわ考古学財団）：「遺跡形成論から見た堆積物としての遺物」、五十嵐 彰（東京都埋蔵文化財センター）：「型式と層位の相剋—石器と土器の場合—」、馬場悠男（国立科学博物館）：「人骨の形態学的判断の信頼性と限界」、町田洋：「遺物包含層の年代と環境」の4報告である。

総合討論は小野 昭氏の司会で、御堂島・五十嵐・馬場・町田氏らが参加する。シンポジウム終了後、懇親会が東京都立大学生協食堂ホールで予定されている。問い合わせ先は、東京都八王寺市南大沢1-1

東京都立大学人文学部考古学研究室小野 昭 宛
(?: 0426 77-2121 Fax : 0426-77-2112
ono@bcomp.metro-u.ac.jp)

(2) 第8回日本第四紀学会講習会：テーマは「海底コアの採取・分析法」「海洋研究の基本技術」などを予定。関係者と時期、会場等を検討中である。

1. 4 渉外

(1) 地球惑星科学関連学会

<2002年合同大会>

第四紀学会としてレギュラーセッション「第四紀」を応募し採択された。また、同時に採択された「古地震と活断層」セッション提案者のメンバーとして、地震学会・地質学会とともに共同コンビナーとして参加することとなった。会期：2002年5月27日(月)～31日(金)(プログラム未定)
会場：国立オリンピック記念青少年総合センター各種オンライン登録・締め切り

1. 予稿集原稿受付開始1月10日 早期締切：2月20日 最終締切：2月28日 2. 大会参加登録受付開始1月10日 締切：3月29日 3. 宿泊予約受付開始1月10日 締切：3月29日。上記受付登録は、すべて以下の合同大会公式web site (<http://www.epsu.jp/jmoo2002/01/08>) で行う。

<連絡会>

9月14日に東大理学部にて開催され、2001年合同大会の会計報告(運営機構からの基金管理を含めて)、セッション提案方法の改訂、などについて審議され承認された。

(2) 自然史学会連合関連

11月10日に国立科学博物館新宿分館資料館にて自然史学会連合総会が開催され、地域博物館アクションプラン・自然史教育プランなどの報告と、予算関係・森脇連合代表の再任などについて審議が行われ承認された。同日午後は、シンポジウム「遺体が語る自然史」が開催された。

(3) 地質科学関連学協会：前回の評議員会以降とくになし。

(4) 地球環境科学関連学科協議会：前回の評議員会以降とくになし。

1. 5 編集

(1) 第四紀研究40巻5号、6号(特集号)を刊行し、現在41巻1号(2月1日刊行)以降の編集作業を実施中である。40巻は総ページ数、546ページ。掲載された論文数は原著論文42編、短報10編、その他に書評6編である。

(2) 編集委員会は引き継ぎ以降、3回(9月8日、10月20日、11月17日)開催し、編集作業を行った。11月17日現在、受理済み論文9編、査読中26編、投稿後拒否または取り下げられた論文4編(書評を除く)。投稿数が減少しており、41巻2号以降で掲載論文涸渇の恐れあり。

(3) 投稿規定の改定について：編集委員会は編集作業の過程などで明らかになった現行投稿規定の問題を解決するため(前委員会からの申し送り事項)、ワーキンググループを組織して規定の洗い直しを行った。ワーキンググループからは改正試案が提出されており、編集委員会で個々の点について検討を行っている。全面的な改正案は2002年8月の幹事

会、評議員会に提出する予定で作業を進めている。現在までの主な検討点は(ロ)カラー図版を認める方向で検討(有料)、(イ)特集号の超過ページ(会員の場合)について、超過料金を取るか、強力な指導を行う必要がある。(ハ)投稿資格、筆

頭者が会員である必要。(ニ)別刷り50部の無料配布の廃止。学生会員のみ50部無料贈呈する、(ホ)コレスポンディング・オーサー制導入の検討などである。(4) 第四紀研究の表紙および黄色ページの変更について：現在の表紙はコート紙(160kg)が使われているが、これを135kgのコート紙に替えても強度的に大きな変わりはない。変更によって重量の軽減が図られ、郵送上有利になることもある。また、最初にページをふった黄色ページを入れているが、これは別工程のため工賃がかさむ。

これを白色紙に替えることにより、印刷費の多少の軽減が図れる。これらによる経費節減効果は僅かではあるが、経費節減を目指して表紙紙質と黄色ページの変更を41巻1号から実施する。

1. -6 広報

(1)「第四紀通信(QR Newsletter)」Vol.8-5(2001年10月)、Vol.8-6(2001年12月)を刊行し、Vol.9-1(2002年2月)を準備した。

(2)学術情報センターのインターネットWWWサーバ上の日本第四紀学会ホームページを通じて広報活動を行った。

(3)「第四紀通信(QR Newsletter)」の最近のバックナンバーを電子文書(PDF)化し、同ホームページに掲載した。

2. 2000年度会計中間報告 (資料：2001年11月未現在の会計状況)
省略

II. 審議事項

(1) 別刷無料贈呈について

現在、別刷り代として20万円程度を予算計上しているが、最近、別刷りを50部のみしか希望しない人が多くなり、送料を含めて学会側の負担のみ増している。財政ひっ迫をふまえて、幹事会より学生会員の場合を除いた50部無料贈呈の廃止案が提案された。これに対し、予算全体の中で廃止の効果がある程度であるか、具体的なデータを示す必要があるとの意見が寄せられた。この件について臨時評議員会を開催し、(2)の会費値上げ案と共に具体的なデータをもとに議論することとなった。

(2) 会費値上げについて

近い将来予定されている50周年事業やINQUA招致の可能性を考慮し、しばらくの間据え置きであった会費の値上げを真剣に検討する必要があるとの認識のもとに、2002年8月の大会総会での会費値上げ提案を評議員会で審議されたいとの要請が幹事会よりなされた。これに対し、50周年事業やINQUA招致に必要な予算、肥大しつつある第四紀研究刊行費など、会計を取りまく諸事情について討論された。値上げ自体に対する必要性は概ね認められたが、会員に対する周知を大会総会前に行うことや、具体的なデータをもとに議論するために、臨時評議員会を開催することとなった。

(3) 学生会員の更新について

学生会員の更新申請が終了し1ヶ月経過したが、更新申請の提出状況が悪く、99名の学生登録で提出者は34名。幹事会としては、未提出者に対し第四紀通信を通じて再度更新申請を呼びかけを行ない、延長された締切日(4月20日)を過ぎてもなお提出しない会員に対しては、5月初旬の会費請求時に正会員会費を請求することを提案、評議員会でもこの措置が承認された。

III. その他

(1) 第四紀研究連絡委員会報告

第19期からの第4部の研連見直しが行われ、第四紀研究連絡委員会は地質科学総合研究連絡委員会と合併し、第四紀学研究専門委員会となる予定となった。環境地質関係を統合するためである。なお研究専門委員会は実質的には従来の研連と変わらない。

(2) JABEEをめぐる最近の動向について、大きな動きがみられることや試行審査が開始されたことが報告された。JABEEに関しては今後も第四紀通信などを通じて情報を提供することが確認された。

(3) 学術論文に掲載されるオリジナルデータの権利保護について、最近の状況が報告された。

8月の大会総会での会費値上提案を評議会で審議されたいとの要請が幹事会よりなされた。これに対し、50周年事業やINQUA招致に必要な予算、肥大しつつある第四紀研究刊行費など、会計を取りまく諸事情について討論された。値上げ自体に対する必要性は概ね認められたが、会員に対する周知を大会総会前に行うことや、具体的なデータをもとに議論するために、臨時評議員会を開催することとなった。

◆ 第1回 第四紀研究連絡委員会 2007 INQUA招致ワーキンググループ会議議事録

日時：2002年1月26日14:20～17:00

会場：筑波大学学校教育学部 G204 教室

出席：河村善也、永塚鎮男、山崎晴雄、岩田修二、佃 栄吉、吾妻 崇、大場忠道、小口 高、奥村晃史、海津正倫、熊井久雄、小野 昭、真野勝友、太田陽子、大村明雄、中村俊夫、鈴木毅彦、遠藤邦彦、斎藤文紀、町田 洋(敬称略)

欠席：小野有五、久保純子、小池裕子、小泉 格、斎藤享治、杉原重雄、多田隆治、立石雅昭、福沢仁之、増田富士夫、三浦英樹、宮内崇裕、渡辺真紀子(敬称略)

1. 経過報告

第四紀研連のINQUA招致検討WGの町田委員長より、検討WGの活動と招致WGを設置するに至るまでの経緯説明があった。また、今回の会合は第四紀学会評議員会の直後に開かれ、これまでの招致検討に関わりをもった方を中心に自主的に参加された方々である。INQUA執行部に対して正式な招致表明を早急に行うことが伝えられた。

2. 審議事項

1) 組織

1 組織名

組織名については、2007 INQUA招致ワーキンググループ」とした。

2 事務局

事務局は(独)産業技術総合研究所活断層研究センターにおくこととし、主にワーキンググループ内での連絡やホームページの運営を行うことが確認された。

2) 役員の選出

委員長に熊井久雄氏が選出された。幹事には佃栄吉氏、斎藤文紀氏、奥村晃史氏、鈴木毅彦氏が、また顧問に町田 洋氏、太田陽子氏が選出された。

3) 今後検討すべき事項と役割分担

1 検討すべき課題

このワーキンググループの作業目標としては、2003年8月リノ大会国際評議員会での開催地選考までに1stサーキュラ程度の招致用資料を作成することであることを確認した。それに向けて、具体的に検討を開始する必要がある項目として、会場選考・予算案・統一テーマ・科学プログラム案・巡検案等があげられた。

2 役割分担

各検討項目に対する役割分担については、後日メールでの通信及び幹事会で決めることとした。

3 スケジュール

今後の具体的なスケジュールについては、後日幹事会で決めることとした。

4 関連団体への招致表明

他の学会に対して、正式招致表明することを非公式に打診することにした。

5 次回会合開催予定

次回の研連の後に幹事会を開催する予定とした。メンバー間の連絡については事務局でメーリングリストを作成、活用することとした。

(文責：吾妻)

◆ 日本第四紀学会 2001 年度第 3 回幹事会議事録

日時：2002年1月5日(土)14:00 - 17:00 会場：筑波大学学校教育学部 E233

出席：熊井久雄、真野勝友、小野 昭、鈴木毅彦、山崎晴雄、海津正倫、宮内崇裕、小田静夫、中川庸幸、町田 洋(第四紀研連委員)
欠席：河村善也、福澤仁之、竹村恵二

1. 報告事項

・庶務：

会員消息 2001年9・10・11月分、新規受入図書、複写権等委託契約(学術著作権協会)を手続き中であること、日本学術会議ホームページアドレスとの相互リンクを結ぶ旨。

・会計：

会費納入、広告収入、別刷代入金などいずれも順調であることを報告。

・編集：

(1) 第四紀研究 40 巻 5 号、6 号(特集号)を刊行し、

現在41巻1号(2月1日刊行)以降の編集作業を実施中である。40巻は総ページ数、546ページ。掲載された論文数は原著論文42編、短報10編、その他に書評6編である。

(2) 編集委員会は引き継ぎ以降、3回(9月8日、10月20日、11月17日)開催し、編集作業を行った。11月17日現在、受理済み論文9編、査読中26編、投稿後拒否または取り下げられた論文4編(書評を除く)。投稿数が減少しており、41巻2号以降で掲載論文涸渇の恐れあり。

(3) 投稿規定の改定について

編集委員会は編集作業の過程などで明らかになった現行投稿規定の問題を解決するため(前委員会からの申し送り事項)、ワーキンググループを組織して規定の洗い直しを行った。ワーキンググループからは改正試案が提出されており、編集委員会で個々の点について検討を行っている。全面的な改正案は2002年8月の幹事会、評議員会に提出する予定で作業を進めている。現在までの主な検討点は(田)カラー図版を認める方向で検討(有料)、(月)特集号の超過ページ(会員の場合)について、超過料金を取るか、強力な指導を行う必要がある。(火)投稿資格、筆頭者が会員である必要。(水)別刷り

50部の無料配布の廃止。学生会員のみ50部無料贈呈する、などである。

・行事：

旧行事幹事と引継ぎの打ち合わせを行った。次回大会(松本)の第一報をニュースレターに掲載。

・企画：

2002年初頭シンポジウムの準備状況が順調に進んでいる。

・広報：

「第四紀通信(QR Newsletter)」Vol.8-6(2001年12月)を刊行し、Vol.9-1(2002年2月)を準備した。学術情報センターのインターネットWWWサーバ上の日本第四紀学会ホームページを通じて広報活動を行った。「第四紀通信(QR Newsletter)」の最近のバックナンバーを電子文書(PDF)化し、同ホームページに掲載した。

2. 審議事項

・2001年度第2回評議員会資料と議事に関して討議した。

・経費節減のため、41巻1号より第四紀研究の表紙を若干薄くし、扉の黄色紙を普通紙に変更することとした。

・著者に第四紀研究の別刷50部を無料で配布していた従来の制度を見直し、この制度を学生会員のみ適用する旨変更することを次回の評議員会に諮ることとした。

・編集書記の仕事量に対する負担について検討した。

・近い将来に予定される50周年事業やINQUA招致の可能性を考え、次回大会を目指し会費値上げの方向性を評議員会で検討するよう働きかけることとした。

・次期幹事会を2002年3月16日(土)に行うことになった。

3. 第四紀研連とINQUA日本招致に関する報告および審議(第四紀研連町田委員から)

・学術会議第4部会最近の動向として、再編に伴い

第四紀研連の維持が難しいことが紹介された。第19期からの研究連絡会の組織再編に伴い、第四紀研究連絡委員会は第四紀研究専門委員会となり、環境地質専門委員会(仮称)とともに地質科学総合研究委員会の下部組織となる見通しが報告された。

・INQUA招致に関連して第1回準備委員会を第2回評議員会(2002年1月26日)終了後に開催することとした。

●学生会員届再募集

学生会員の皆さまへ

「学生会員継続届け」提出、再度のお願い

第四紀通信第8巻6号(2001年12月発行)でお知らせしましたように、2000年度から学生会員は、毎年在籍中であることを「学生会員継続届け」として提出して頂くことになっています。前回のお願いに対し、年度移行期であったこととお知らせから締め切りまでが短期間であったためか、締切日の昨年12月31日を過ぎても例年より提出数が少ない状況にあります。この措置としまして「学生会員継続届け」提出を再度呼びかけいたします。前回「学生会員継続届け」を提出しておらず2002年度に学生会員であることを希望される会員は、「学生会員継続届け」を提出下さい。なお、昨年12月1日～第四紀通信本号発行日の間に提出された方は、今回提出する必要はありません。

提出方法は、A4判の用紙(様式自由・ワープロ使用)に、申請者の所属・学年・氏名・連絡先・指導教官氏名を明記のうえ、指導教官の署名または捺印を添えて、2002年4月20日(必着)までに日本学会事務センターまで郵送してください。本届けが提出されない場合、5月に予定されている会費請求時に通常会員として扱われますのでご注意ください。なお、日本学術振興会特別研究員(PD)や科学技術特別研究員などは通常会員となります。

問い合わせ先：庶務幹事

鈴木毅彦 (TEL 0426-77-2594、E-mail : suzuki@comp.metro-u.ac.jp)

送付先：〒113-8622 東京都文京区本駒込5-16-9
(財)日本学会事務センター 3F 日本第四紀学会事務局

提出方法：郵便に限ります。

締め切り：2002年4月20日(必着)

★★★ 第四紀通信に情報をお寄せ下さい ★★★

第四紀学会広報委員会 名古屋大学環境学研究科地理学講座
海津正倫 (e-mail: umitsu@lit.nagoya-u.ac.jp)

〒464-8601 名古屋市千種区不老町 Phone: 052-789-2270
Fax: 052-789-2272

次号は5月上旬原稿締切、6月1日発行予定です。

第四紀学会ホームページ <http://www.soc.nii.ac.jp/qr/QR2home.htm> で、第四紀通信バックナンバーのPDFファイルを閲覧できます。