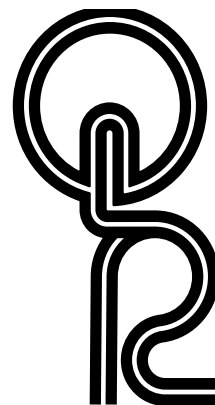


QR Newsletter



第四紀通信

Vol. 13 No.1, 2006



東南極、リュツォ・ホルム湾沿岸露岩域ルンドボークスヘッタのよごれ層を伴う氷崖と氷床縁、および氷床前縁湖(写真中央から右側下)。第47次日本南極地域観測隊地学・生物グループの夏期調査地。(2005年12月24日、47次越冬隊員・岩崎正吾撮影)

Vol. 13 No. 1

February 1, 2006

学会からのお知らせとお願い.....2	HOLIVAR2006 MEETING の案内.....7
高精度 ¹⁴ C年代測定研究委員会シンポジウムの案内.....4	幹事会議事録.....7
Paleoanthropological Symposiumの案内.....5	会員消息.....8

日本第四紀学会第10回講習会のお知らせ(第1報)

第四紀学会では、年に1回程度の頻度で講習会を実施しております。今回は「古地磁気による第四紀堆積物の研究法」をテーマとして、2006年6月～7月頃に2日間程度の講習会を行う予定であり、現在その準備を進めています。詳細は次号の第四紀通信にてお知らせします。皆様からのご要望にできるだけ答えられるような講習会にしたいと思っておりますので、特に古地磁気に関連した研究方法について、学びたい事柄がありましたら、ご連絡ください。また他のテーマでの講習会のリクエストも受け付けております。下記、企画担当幹事までEメールまたは文書郵送にてご連絡下さい。

連絡先：産業技術総合研究所地質情報研究部門 水野清秀
〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1 中央第7サイト
TEL: 029-861-3681,3575 FAX: 029-861-3653 E-mail: k4-mizuno@aist.go.jp

日本第四紀学会論文賞受賞候補者の推薦について

本賞は会誌「第四紀研究」に優れた論文を発表した会員の表彰を通じて、第四紀学の進歩と本学会の発展を図ることを目的としています。本賞は主に若手研究者の育成と研究奨励に寄与することを目的としています。規定により、毎年、会員の皆様から自薦・他薦によって候補者を御推薦いただき、論文賞受賞候補者選考委員会において候補者の選考と受賞者の決定を行うことになっております。受賞者は6月末日までに決定され、8月に首都大学東京で開催される2006年総会で表彰される予定です。

つきましては、下記を御参照の上、日本第四紀学会論文賞の受賞候補者を御推薦いただきますよう、会員各位にお願い申し上げます。なお、第四紀学会論文賞規定と同賞選考に関する内規は、第四紀学会ホームページに掲載されていますので、御参照ください。

記

1. 選考対象：「第四紀研究」第43巻(2004年)および第44巻(2005年)に掲載された、会員を筆頭者とする原著論文、短報、総説および特集号の論文
2. 推薦書類：推薦書類には、推薦者名(自薦を含む)、受賞候補者名、受賞候補論文名(巻号頁を明記)および推薦理由を記入する。
3. 推薦書類の提出先：
〒162-0041 東京都新宿区早稲田鶴巻町519 洛陽ビル3階
日本第四紀学会 論文賞受賞候補者選考委員会
4. 推薦書類の受理期限 2006年3月31日(必着)

日本第四紀学会50周年事業に関わる募金のお願い

2006年2月1日

日本第四紀学会会員各位

日本第四紀学会 会長 町田 洋
50周年記念事業実行委員会委員 熊井久雄

日本第四紀学会では2006年4月に創立50周年を迎えることから、50周年記念事業実行委員会を発足させて準備活動を進めているところです。この事業では、記念出版物の刊行、記念式典、記念シンポジウム、国際シンポジウム等の実施を計画しています。

財政的に非常に厳しい折、諸行事はできるだけ簡素に、そして受益者負担の原則で実施する所存ですが、国際シンポジウムにつきましては、日本の第四紀学を世界へ展開させるために、そして、アジア地域の第四紀研究との連携をはかるため、2007年夏にアジア各国の代表を招いて21世紀にふさわしい会合を開催したいと思えます。

しかし、INQUAや各国の代表を日本に招待するためには、その旅費及び滞在費を日本第四紀学会が負担する必要があります。その他の記念事業でも受益者負担とは言え、不足額が生じた場合は第四紀学会が資金提供を行う必要があります。国際研究集会開催の科研費申請を行う予定ですが、競争が激しい中でどれだけの資金が確保できるか不透明です。

また、ご承知のように、2004年8月の(財)日本学会事務センターの破産により日本第四紀学会は預け金約320万円が回収不可能になりました。このため学会ではこれまでの資産を取り崩して学会運営に充てている状況であり、記念事業のための資金を捻出することは財政的に不可能です。

このため国際シンポジウムを含めた50周年記念事業の実施に必要な資金を得るため、会員の皆様に下記の要領で募金をお願いする次第です。募金の趣旨と学会の厳しい財政状況をご拝察の上、日本第四紀学会発展のために是非ご協力賜りますようお願い申し上げます。

記

募金目標は500万円です。1口5000円で募金口数に制限はありません。2口以上募金していただいた方(会員のみ)には、記念品(第四紀研究全巻を200dpiでPDF化したCD:非売品)を差し上げます。記念品の完成は2006年夏頃の予定です。

募金は、郵便振替にて下記の口座にお振り込み下さいますようお願いいたします。(第四紀通信に同封した振り込み用紙をご利用いただくと送金料が無料になります。但し、この用紙は募金以外には使用できません。)

口座記号番号 00120 - 3 - 614754
加入者名 日本第四紀学会 50周年記念事業実行委員会

上記に関する連絡および問い合わせ先

〒192-0397 八王子市南大沢1-1
首都大学東京 都市環境学部 地理学教室
山崎晴雄 (50周年実行委 事務局長)
Tel: 0426-77-2592 Fax: 0426-77-2589
e-mail: yamazaki@comp.metro-u.ac.jp

第3回高精度¹⁴C年代測定研究委員会(公開シンポジウム)開催のお知らせ

2000年第四紀学会大会(歴史民俗博物館にて開催)におけるシンポジウム"21世紀の年代観-炭素年から暦年へ"およびその際に発信された"佐倉宣言"を受けて、高精度¹⁴C年代測定に関する最先端の研究状況や基本的な知識を学会員に対して普及する事を目的として研究委員会が設置されました。この研究委員会の活動として、2002年3月3日に、日本大学にて第1回の公開シンポジウムを、2003年2月15日に、東京大学にて第2回目の公開シンポジウムを開催いたしました。

さて、この度、第3回目の公開シンポジウムを2006年3月21日に、東京大学にて開催いたします。昨年、最新版の"¹⁴C年代-暦年代校正データ"(INTCAL04)が公開されました。既に、このデータや新しい校正プログラムを利用されている方は多いと存じますが、確認を兼ねて、旧版のINTCAL98との違いなどをまとめて、検討致したいと存じます。

さらに今回は、INTCAL04がカバーする26,000cal BPを超えて、古い暦年代領域をどのように扱うかを、問題にしたいと存じます。20,000BP, 30,000BPといった¹⁴C年代値が得られた場合、これらの暦年校正は、どのようにしたらよいのか。Radiocarbon 国際誌¹⁴C calibrationの特集号(vol.46, No.3, 2004)では、"NotCal04"として、INTCAL04を超える年代領域の問題点が論じられているように、国際的な合意はまだ出来ていないようです。この問題に関連して、古い領域も含めた¹⁴C年代の利用者の代表として、考古編年、環境変遷史研究者からも、話題提供を頂きます。

年代測定、年代利用や編年に係わる研究者は、第四紀学会会員、非会員に関わらず、ご出席のうえ、議論に参加していただきますようにご案内いたします。

日時：2006年3月21日(火)(春分の日) 13:00-17:10

場所：東京大学法文2号館2階第1大教室(東京都文京区本郷 安田講堂前のビル)

オーガナイザー：中村俊夫, 辻 誠一郎, 小野 昭, 松浦秀治

主催：日本第四紀学会高精度¹⁴C年代測定研究委員会

参加費：無料

プログラム：

13:00-13:50 「最新版¹⁴C年代校正データセットINTCAL04」

中村俊夫(名古屋大学)

13:50-14:40 「INTCAL04を超えた古い年代領域の校正の諸問題」

北川浩之(名古屋大学)

14:40-15:00 休憩

座長：松浦秀治(お茶の水女子大学)

15:00-15:50 「東北アジア地域の遺跡における炭素¹⁴C年代測定の諸問題」

國木田 大・吉田邦夫(東京大学)

15:50-16:40 「OIS3と2の考古編年の諸問題」

小野 昭(首都大学東京)

16:40-17:10 「総合討論」司会：松浦秀治(お茶の水女子大学)

問い合わせ先：中村俊夫(名古屋大学, nakamura@nendai.nagoya-u.ac.jp, Fax:052-789-3092)・辻 誠一郎(東京大学, s-tsuji@k.u-tokyo.ac.jp, Fax:03-5841-1352)

International Paleoanthropological Symposium on Salawusu Ordos- Inner Mongolia, China August 8-12, 2006 1st Circular

I. Topics of the conference

1. Stratigraphy, chronology and environment of Salawusu site and contemporary sites in Eurasia
2. Physical character of "Ordos Man" and the origin of modern human
3. Paleolithic cultures of Salawusu and contemporary sites in Eurasia, and comparative studies
4. Paleontological research of Salawusu site and corresponding fauna group in Eurasia, and comparative studies
5. The environmental changes in Eurasia in the Upper Pleistocene

II. Schedule of the conference

- Aug. 8, registration of the conference at Dongsheng(Ordos) for whole day
 Afternoon: visiting Ordos Museum-exhibition of Ordos Bronze age and product line of pashm.
 After dinner: go to the tourist place: tomb/mausoleum of Genghis Khan
 21:00-23:00 taking part in Opening Ceremony of 3rd China-Inner Mongolian International Campo Cultural Soiree
- Aug. 9, Morning: joining the fete of tomb/mausoleum of Genghis Khan and local Mongolian style activity. Then go back to Wushen Qi
 Afternoon: ceremony of the conference. Visiting exhibition of "Ordos Man"
- Aug. 10, Morning: conference presentation
 Afternoon: conference presentation
- Aug. 11, Morning: visiting Salawusu site and main geological section of the site
 Afternoon: visiting Tongwan city, capital of West Xia Dynasty of China
- Aug. 12, Morning: conference presentation
 Afternoon: conference presentation and close ceremony
- Aug. 13, Departure and post-excursion

Note: our conference will be held at the same time when two other interesting culture feast are holding in the local place, so the conference organization will combine well of these activities (like Mogolian style performance) and provide you best chance to enjoy local minority culture and all other possible attractive show during the conference.

1. Pre-excursion (5 days ahead of the conference period):

A line: Nihewan Basin site in Hebei Province (Lower Paleolithic-Upper Paleolithic) and Datong (Yungang Grottoes, the world cultural heritage of UNESCO in Shanxi Province), the cost will be about 200 USD(if number is more than 5 persons)-300 USD(if number is less than 5 persons) (starting from Beijing, place of the Institute of Vertebrate of Paleontology and Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences,)

<http://www.travelchinaguide.com/cityguides/datong.htm>

http://www.travelchinaguide.com/attraction/shanxi/datong/yungang_grottoes.htm

2. Post-excursion (4 days):

B line: touring trip for Ordos grassland: Dinosaur museum in Chabu-dinosaur footprint area-Mesozoic fish fossil area-Qixing Lake-Engebei(most famous oasis of China)-Qinzhidao(site of ancient martial station and ancient road of Qin dynasty, 212 B.C.)-Xiangshawan (famous landscape of desert), the cost will be about 300 USD

III. Organization units

Cultural office of Inner Mongolian Autonomous Region; Government and Committee of Ordos, Inner Mongolia; IVPP-CAS, CAREERI-CAS

IV. Official units in charge

Inner Mongolian Museum, Propaganda department of the committee of Ordos City, Cultural Bureau of Ordos, Inner Mongolia, Government of Wushenqi County, Ordos; Ordos Museum

V. Place of the conference

Wushenqi County, Ordos of Inner Mongolia

VI. Conference fee

Registration fee will be \$65 for each formal participant, \$35 for each accompanier. The registration fee will cover the symposium materials, all meals and sightseeing during the symposium. Living

cost will be charged with \$20 for one double room and \$10 for one bed of a double room.

VII. Call for Abstracts

Each prospective participant is asked to submit your abstract in English (about 500 words) in one page of A4 paper by single-spaced to the Organization Committee encourage by E-mail or Fax(if no e-mail condition). We ask you to submit first the title of your abstract (see form below). The electronic format of abstract contents will be informed in 2nd circular of the conference and return to the Organization Committee together with 2nd returning form of the conference. You may also send it by E-mail.

The abstract contents are demanded to submit together with 2nd returning form of the conference. You may also send it by E-mail through attachment file.

Our 2nd circular will send you with detail of the conference date information in the beginning time of 2006 and 3rd circular will send you in late spring or early summer of 2006.

Returning the Registration Form

Please fill in the following form, check the chosen items by adding "Yes "or "No" in the square brackets at the beginning of the items and return it to the Organizing Committee by email (kjc@pa.ivpp.ac.cn) or FAX (86-10-68337001) better before February 28, 2006. You may also send it by regular mail to:Ms. Cui Ning

Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology Chinese Academy of Sciences
142, Xizhimenwai Dajie P. O. Box 643, Beijing 100044, P. R. China

NOTE: Anything changed or not mentioned above please note on the 2nd and 3rd circular.

REGISTRATION FORM (Mark in the bracket for your choice please)

+++++

Your name: _____ [] male [] female
(Family Name) (Given Name)

Your accompanier 's name: _____ [] male [] female

Your

Institution: _____

Postal Address: _____ (City) _____ (Post Code)
_____ (Country)

Telephone: _____ Fax: _____ E-mail: _____

I will participate in the symposium

I will submit an abstract of my presentation entitled

For pre-excursion A line and post-excursion B line:

I intend to attend the pre-excursion of A line Nihewan Paleolithic sites group(Hebei Province) and Datong (Yungang grotto, the world cultural heritage of UNESCO in Shanxi Province)

I intend to attend the post-excursion of B line for Ordos grassland touring trip.

Full name: _____ [] male [] female
(Family Name) (Given Name)

Institution: _____

Postal Address: _____ (City) _____ (Post Code)
_____ (Country)

Telephone: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Please return your form to:

Organization Committee c/o Ms.CUI Ning

Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology Chinese Academy of Sciences

P. O. Box 643,

142, Xizhimenwai Dajie / Beijing 100044, P. R. China

E-mail: kjc@pa.ivpp.ac.cn

Fax: +86-10- 6833 7001 Tel : +86 10- 6835 4669

Contact persons for academic issues:

Dr. Gao Xing gaoxing@ivpp.ac.cn Dr. Hou Yamei houyamei@ivpp.ac.cn
Dr. Shang Hong shanghong@ivpp.ac.cn Dr. Feng Xingwu fengxingwu@ivpp.ac.cn

HOLIVAR2006 OPEN SCIENCE MEETING - REGISTER NOW!

HOLIVAR2006 - Natural Climate Variability and Global Warming
Environmental Change Research Centre (ECRC), University College London
12-15th June, 2006, London

To find out more, register and/or submit an abstract please use the links below.

<http://www.holivar2006.org>
<http://www.holivar2006.org/registration.php>

The HOLIVAR2006 Open Science Meeting will examine how and why the natural climate system varies on different time-scales over the Holocene, and will assess the relative importance of natural processes and human activity in explaining global warming. The programme includes four themed sessions with keynote lectures and poster sessions, and will conclude with a panel discussion.

Theme 1: Millennial Time Scales
Theme 2: Decadal to Centennial Time Scales
Theme 3: Climate Variability in the Last 2000 Years
Theme 4: Rapid Hydrological Change

Speakers: Rick Battarbee (UCL, UK), John Birks (University of Bergen, Norway), Paul Valdes (University of Bristol, UK), Frank Oldfield (University of Liverpool, UK), Eystein Jansen (University of Bergen, Norway), Michel Crucifix (Hadley Centre for Climate Prediction and Research, UK), Bas van Geel (University of Amsterdam, Netherlands), Juerg Beer (EAWAG, Switzerland), Michael E. Mann (Pennsylvania State University), Hugues Goosse (University of Ghent, Belgium), Dirk Verschuren (University of Ghent, Belgium), Martin Claussen (Potsdam Institute for Climate Impact Research, Germany), Ray Bradley (University of Massachusetts, USA).

Poster sessions: Posters will follow the four main themes of the conference and delegates should submit an abstract by 1st April 2006.

REGISTER NOW for HOLIVAR2006: fees are 110 and 55 for students. (Fees increase to 130/65 from 31st March 2006).

The deadline for registration is 1st May, 2006.
The deadline for poster abstracts is 1st April 2006.

HOLIVAR2006 Local Organising Committee
<http://www.holivar2006.org>

2005年度第3回幹事会議事録

日時：2005年11月6日(日)14:00～17:00
会場：早稲田大学教育学部
出席：町田 洋(会長)、真野勝友(副会長)、斎藤文紀、池原 研、兵頭政幸、遠藤邦彦、奥村晃史、水野清秀、中川庸幸(事務局)、久保純子(記録)
欠席：鈴木毅彦、岡崎浩子

議事(報告・審議)

1. 庶務(久保)
 会員消息(10月)
 転載許可：奈良文化財研究所編(ドイツ展記念概説)『日本の考古学』へ、『日本第四紀地図』より古地理図を転載許可
 2006年地盤工学会研究発表会「技術者交流特別セッション」に参加することとした。

2. 会計（鈴木）
（特になし）
3. 編集（池原・岡崎）
第44巻6号編集中（原著：4，書評：3，総目次）
編集状況（2005.11.3現在）：40編（原著：27，短報：11，総説：1，資料：1）
特集号及び特集の状況：島根大会特集号（9編）、千葉シンポジウム特集（8編）
電子ファイルでの入稿についての注意点を印刷所より入手した。
次回編集委員会は11月12日開催予定。
Quaternary Perspective記事の掲載については、インターネットで入手可能なため、今後は「第四紀通信」に案内のみ掲載する方針とした。
4. 行事（遠藤・水野）
2006年大会（8月4～6日）ではシンポジウムを主体とし、一般研究発表はポスターとする。
巡検を一般公募することとし、第一報を次号「第四紀通信」に掲載する。
5. 広報（兵頭）
第四紀通信12巻6号編集の件
6. 渉外（奥村）
地球惑星科学連合2006年大会の件
地球惑星科学連合評議員会（10月18日）出席報告、国際対応委員として本学会より奥村幹事（正）、斎藤幹事（副）を推薦した。
新学術会議（10月3～5日）に関する情報（連合経由）：第3部（理学・工学）のなかに分野別委員会が30個有り、連携会員をこれから選ぶ。地球惑星科学の会員は、入倉孝次郎、岡部篤行、河野 長、平 朝彦、永原裕子各氏。
7. 企画（水野・奥村）
2006年1月のシンポジウムのタイトル・時間割について決定した。
8. その他
 - ・シャックルトン教授来日（ブループラネット賞受賞）報告（町田）
 - ・50周年記念事業実行委員会報告：シンポジウム、募金、記念品、CD出版準備状況
 - ・地質科学関連学協会連合年代区分検討委員会出席報告、および「第四紀」年代区分に関する件（斎藤）：IUGSの正式批准はまだであることがわかつ

た。「第四紀通信」に現況の報告をのせ、「第四紀研究」には熊井前会長に解説原稿を依頼する。

・学会賞に関する件：50周年を機に現行の論文賞以外に新たな学会賞を設ける。1月の評議員会で学会賞規定の改定のための手続きについて承認を受け、臨時の評議員会（5月頃）で規定改定、選考委員会発足、8月の大会までに選考を行う。

次回幹事会は2006年1月7日（土）13:00～、早稲田大学にて開催の予定。

第四紀通信に情報をお寄せ下さい

第四紀通信の原稿は随時受け付けております。
広報幹事：兵頭政幸(mhyodo@kobe-u.ac.jp)宛にメールでお送り下さい。
第四紀通信は奇数月第1週原稿締め切り、偶数月1日刊行予定としていますが、情報の速報性ということから、版下が完成した段階でホームページに掲載するよう努力しています。奇数月15日頃にはホームページにアップするようにしていますのでご利用下さい。

日本第四紀学会広報委員会 神戸大学内海域環境教育研究センター 兵頭政幸
〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1 電話 078-803-5734 Fax 078-803-5757
広報委員：松下まり子・後藤秀昭 編集書記：岩本容子

第四紀学会ホームページ <http://wwwsoc.nii.ac.jp/qr>から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。