

発行： 日本リスク研究学会(The Society for Risk Analysis: Japan-Section)

会長： 末石 富太郎

事務局： 〒305 つくば市天王台 1-1-1

筑波大学社会工学系 池田研究室

発行責任者・池田 三郎

TEL. 0298(53)5380 FAX. (53)5070

編集・中村 豊

--- 目 次 ---

1. 年次総会報告
2. 理事会報告
3. 春季講演会およびパネル討論会報告
4. SRA News Letter の紹介
5. 学会誌創刊号の内容
6. 第2回研究発表会のプログラムと発表募集
7. 事務局だより

1. 年次総会報告

1989年度の年次総会はさる6月24日に東京女子大学文理学部において行われました。総会は34名の出席と62名の委任状を得て成立し(定足数85名; 6月15日現在の会員数170名の過半数)、下記の3件の議案(1988年度決算、1989年度事業計画、1989年度予算)の審議を行い、全案件ともに成立しました。当日の議事次第と会員状況は下記の通りです。

- | | |
|------|----------------------|
| 年次総会 | (1) 会長挨拶 |
| | (2) 1988年度決算報告 (議案1) |
| | (3) 1989年度事業計画 (議案2) |
| | (4) 1989年度予算案 (議案3) |
| | (5) 学会活動への意見交換 |

会員状況

	1988.12.10 まで	新規加入(1989.6.15まで)	合計
正会員	112	54	166
準会員	3	3	6
賛助会員	1	3	4
退会者	1	1	2
会員総数	115	59	174

議案 1 1988年度決算 (1988年6月25日—1989年3月31日)

(1) 収入の部

科目	予算	決算	増減
1. 会費収入	400,000	384,000	-16,000
正会員	250,000	345,000	95,000
準会員	0	9,000	9,000
賛助会員	150,000	30,000	-120,000
2. 事業収入	100,000	220,050	+120,050
参加費	100,000	186,500	+86,500
要旨集売却費		33,550	+33,500
3. その他の収入(寄付)		10,000	+10,000
収入合計	500,000	614,050	+114,050

(2) 支出の部

科目	予算	決算	増減
1. 学会事務費	400,000	269,800	-130,200
印刷費(機関誌発行)	220,000	70,200	
消耗品費	20,000	27,720	
通信費	60,000	69,300	
会費徴収手数料		4,600	
事務補助謝金	50,000	50,000	
会合費	50,000	37,980	
その他(分担金)		10,000	
2. 事業費	100,000	124,900	+24,900
会場費	50,000		
印刷費	40,000	76,900	
消耗品費		21,900	
人件費	10,000	25,000	
資料送料		1,100	
3. 予備費	0	219,350	+219,350
学会誌創刊準備金			
(会費収入より)		157,750	
(事業収入より)		61,600	
支出合計	500,000	614,050	+114,050

議案2 1989年度事業計画

- (1) 研究発表会またはシンポジウムの開催について
 リスク研究会第2回研究発表会を次の通り開催する。
1. 日時：昭和63年12月9日（土）、9：30－17：00
 2. 場所：国立教育会館（東京都千代田区霞が関、地下鉄虎ノ門）
 3. 特別テーマ：疫学からのアプローチ、都市基盤と防災、製造物責任
- (2) 学会誌、ニュースレターの刊行について
1. 研究発表会、講演会（シンポジウム）の成果を中心に学会誌を年1回発行する。
 2. 「リスク研究ニュースレター」を会員の交流と研究紹介を兼ねて年4回程度発行する。
 3. 研究発表会では講演要旨集を刊行する。
- (3) 運営に関する会議について
1. 第3回通常総会および講演会を1990年6月に開催する。
 2. 必要に応じて理事会を開催する。
- (4) その他
1. 個人会員、賛助会員の拡大につとめる。
 2. S R A（親学会）との交流に努めると共に、国内関連学協会との協力を深る。

議案3 1989年度予算案（1989年4月1日－1990年3月31日）

(1) 収入の部

科目	予算	前年度	増減
1. 会費収入	945,000	384,000	+561,000
正会員(170)	680,000	345,000	+335,000
準会員(10)	25,000	9,000	+16,000
賛助会員(8)	240,000	30,000	+210,000
2. 事業収入	250,000	220,050	+29,950
研究発表会参加費	250,000 (2,500x 100名)		
3. その他の収入	0	10,000	-10,000
4. 前年度繰越	219,350	0	+219,350
学会誌発行準備費 (219,350)			
収入合計	1,404,350	614,050	+790,30

(2) 支出の部

科 目	予算	前年度	増減
1. 学会運営事務費	280,000	269,800	+10,200
印刷費	30,000	70,200	
通信費	50,000	69,300	
事務補助謝金	120,000	50,000	
消耗品	80,000	27,720	
2. 機関誌	670,000	0	+670,000
News letter発行	80,000		
通信費	50,000		
学会誌発行	500,000		
送料	40,000		
3. 事業費	390,000	220,050	+193,500
研究発表会			
印刷代	100,000		
会場費	50,000		
人件費	40,000		
講演講師旅費	50,000		
総会・講演会			
講師謝金	120,000		
人件費	30,000		
4. 予備費	64,350	219,350	-155,000
支出合計	1404,350	614,050	+790,300

2. 理事会報告

日 時：1989年 6月24日

場 所：東京女子大学 1号館第 3会議室

出席者：末石（会長）、横山（副会長）、朝見、池田（サ）、池田（マ）、石崎（代理）、
田中（代理）、広瀬、盛岡、北畠（委任）、小林（委任）、黒田（委任）、天野

- (1) 前回議事録の確認
承認された。
- (2) 新入会員の承認
入会申し込み時点で会員になるが、理事会で追認することが承認された。
- (3) 1988年度の決算報告
承認された。
- (4) 本年度事業計画
 - (a) 第2回研究発表会
一般応募の状況が現時点でわからないので、セッションのテーマを2つにして一般セッションを拡大し残りのテーマは来年にまわすかどうかは8月末の時点で各テーマの可能性を考え決めることとなった。
 - (b) 学会誌の創刊号
以下のことが確認された。8月末までには発行できる。予算としては年1回発行できる。来年以降年2回発行するならば研究発表会のためとその他に分けるのが望ましい。予算的にはあと少なくとも会員を50名と賛助会員を少し増やす必要がある。会誌を2回とすれば、ニュースレターの発行を減少せざるをえない。
 - (c) ニュースレター
現在のところ年4回発行する予定であることが確認された。
 - (d) 来年度6月講演会の準備
来年6月の予定で建設省土木研の石崎理事担当により、国際防災10周年関連の講演会かシンポジウムを行なうこととなった。詳細な企画案は8月中に各理事にアンケートを取り理事会で議論することとなった。
- (5) その他
来年早々開催される環境工学連合講演会について、本学会として医学、農学、法律関係の人を出したいことが確認され、広瀬理事が環境と社会学に関して、朝見理事がオゾンホール、アスベスト等の社会システムとの関連する講演テーマを提案する事になった。

3. 春季講演会およびパネル討論会報告

年次総会と併せて講演会とパネル討論会を「地球環境リスク」問題を中心に多彩な講師をお招きして開催しました。ご存じのように地球環境問題に係わる多様な変化を評価する新しい視点としてリスク研究の方法が注目されています。講演会とパネル討論会はこのような「地球環境問題」の広域、長期の不確実性（リスク）を評価し、対策を探求するのにリスク研究がどのような貢献ができるのか、その可能性と限界を探ろうとするものでした。

当日は生憎く雨天という天候でしたが、約50名の会員と約30余名の熱心な会員外の参加を得まして活発な討論を行いました。なお、講演会とパネル討論の詳しい内容については、学会誌（第2号）になんらかの形で紹介する予定です。

また、講演会・パネル討論会の準備と運営・会場設営に関しまして、東京女子大文理学部と広瀬研究室の皆様のご多大なご援助（経費と資材ほか）を頂きました。併せてお礼を申し上げます。

当日のスケジュールと講演者・討論者は下記の皆様です。終了後に討論者を囲んだ懇親会を近辺の会場で約25名の参加者にて議論の続きを行いました。

日時： 1989年 6月24日（土） 午後2時—5時

場所： 東京女子大学文理学部 2号館62番教室

講演会 石 弘之氏（朝日新聞編集委員）：地球環境リスクの全体像

（政治的論争、経済的な損失、健康・人命への影響という3つの側面から地球環境リスクの今日の全体像を氏の豊富な経験に基づいて描写して頂いた）

伊藤和明氏（NHK解説委員）：地震・噴火のリスクにどう備えるか

（自然と人間のつき合い方について、地球環境規模のレベルから都市の防災にいたる問題を自然変動の時間と人間の社会的時間との対比を絡めてお話し頂いた）

パネル討論会 （司会： 池田三郎 筑波大学社会工学系）

討論者 石 弘之 （朝日新聞編集委員）
伊藤和明 （NHK解説委員）
落合仁司 （同志社大学経済学部）
加藤久和 （環境庁企画調整局）
末石富太郎 （大阪大学環境工学科）
広瀬弘忠 （東京女子大学文理学部）

パネル討論会で取り上げた話題

- 1) 大域的環境変化の不確実性を理解するためのリスク分析の役割。
- リスク認知の可能性、リスク制御・管理の概念とその受容性
- 2) 地球規模の環境リスク問題への社会・人文科学はどう対応できるのか。
- 政策目標の原則論（資源利用と保全の倫理・原理）
- 制度・組織（世代内（南北間）と世代間の調整）
- 政策代替案の検討（不確実性下の意志決定に係わる便益・損失評価）
- 3) リスク研究者（学会）は上記の課題の解明に対してどの様な可能性と限界を持っているか。

RISK newsletter, May, 1989

SRA-Japan Holds Workshop on Global Hazards

SRA-Japan is holding a special workshop on "Global Hazards and Environmental Risks" on the afternoon of June 23 at Tokyo Women's Christian University. T. Hirose of the University's Department of Psychology is the workshop convener, and guest speakers will be H. Ishii, science editor of *The Asahi Press*, and K. Ito, NHK news commentator.

Indo-U.S. Workshop in New Delhi in December

A workshop on "Environmental Risk Analysis" organized under the auspices of the Indo-U.S. Subcommission on Science & Technology and sponsored by the Ministry of Environment & Forests of the Government of India will be held in New Delhi, India, on December 12-16, 1989.

The objectives of the workshop will be to review the state-of-the-art of risk assessment and emergency preparedness as related to the chemical and petroleum industries and their storage of large quantities of hazardous materials; to develop an appropriate strategy for emergency preparedness for the case of an industrial accident involving toxic/inflammable material; to strengthen the quantification aspects of risk assessments dealing with engineering failures, health effects, and dispersion modelling; and to transfer the know-how to the various user agencies.

Four Technical Sessions

The technical sessions will cover four major areas: (1) risk assessment: engineering aspects, (2) risk assessment: health effects, (3) transport and fate of toxic air pollutants vis-a-vis dispersion modelling, and (4) risk management. After peer review, the workshop proceedings will be published in a special issue of *Risk Analysis*.

Representatives from Indian industries, safety inspectorates and enforcement agencies will participate in the workshop, as well as U.S. experts in the relevant areas. State-of-the-art reviews on selected topics will be presented.

Persons in the U.S. wishing to participate may apply for National Science Foundation support (limited to a few) by contacting Curtis C. Travis, Oak Ridge National Laboratory, P.O. Box 2008, Oak Ridge, Tennessee, 37831-6109. To obtain more information on the workshop, write to Professor M. P. Singh, Centre for Atmospheric Sciences, Indian Institute of Technology, New Delhi-110016, India.

Note: News for the next newsletter should be received by the editor by August 15.

Approximately 100 persons attended the section's first annual workshop held last December 10 at the National Institute of Public Health in Tokyo. The meeting, which was covered by *The Yomiuri Press* and other newspapers, included four sessions, each consisting of a review paper followed by two to four contributed papers.

The four sessions at the workshop were on radioactive risks, insurance risks, risk cognition and communication, and health risks. Titles of the review papers are as follows:

"A Survey of the Studies Assessing Radioactive Risks in Japan," by S. Kobayashi, M. Uchiyama, T. Aoyama, and T. Iwasaki.

"Risk Cognition in Buying Life Insurance," by S. Nishimura.

"Risk Perception and Risk Communication," by T. Okamoto.

"Health Risks by Rare Chemicals," by E. Yokoyama.

Abstracts of all the papers presented at the December workshop are available in Japanese, and persons wishing to receive them should write to: Professor Saburo Ikeda, Institute of Socio-Economic Planning, The University of Tsukuba, 1-1-1 Tennoudai, Ibaraki 305, Japan (Phone: 0298-53-5182; Fax 0298-53-5070).

ESF Research Fellowships in Toxicology Available

The European Science Foundation Programme of Research Fellowships in Toxicology is currently accepting applications for the year 1989 and 1990. Research fellowships (3 to 12 months, beginning no earlier than January 1, 1990) and short-term visiting fellowships (up to two months, beginning at any time in 1989 or 1990) are offered to scientists of any nationality working in European (or Israeli) laboratories to go to laboratories in other European countries. The deadline for applying for a research fellowship is September. Applications and further information can be obtained from: Caroline Schneider, European Science Foundation, ESF Research Fellowships in Toxicology (PGT), 1, quai Lezay-Marnesia--67000 Strasbourg France; Phone 88 35 30 63; Telex 890 440; Fax 88 37 05 32.

Journal Contents

The table of contents of Vol. 9, No 2 of the SRA journal *Risk Analysis* is reprinted below.

GUEST EDITORIALS

Ellen K. Silbergeld, *Lead in the Environment: Coming to Grips with Multisource Risks and Multifactorial Endpoints*

Harry Otway and Brian Wynne, *Risk Communication: Paradigm and Paradox*

Yacov Y. Haimes, *Toward a Holistic Approach to Risk Assessment and Management*

LETTERS TO THE EDITOR

Jack Cawdery and David Marshall, *Sustainable Development: A Promising New Avenue for Transferring Risk Analysis Technology to Developing Countries*

George V. Alexeeff, Melanie A. Marty, and Michael J. Lipsett, *Comments on Permitting of Resource Recovery Facilities*

ARTICLES

J. Christopher Cordaro, *Transgenic Mice as Future Tools in Risk Assessment*

Bernhard Metzger, Edmund Crouch, and Richard Wilson, *On the Relationship Between Carcinogenicity and Acute Toxicity*

Anup Dewanji, David J. Venzon, and Suresh H. Moolgavkar, *A Stochastic Two-State Model for Cancer Risk Assessment. II. The Number and Size of Premalignant Clones*

Bart David Ostro, *Estimating the Risks of Smoking, Air Pollution, and Passive Smoke on Acute Respiratory Conditions*

Ronald G. Whitfield and Thomas S. Wallsten, *A Risk Assessment for Selected Lead-Induced Health Effects: An Example of a General Methodology*

F. Reed Johnson and Ann Fisher, *Conventional Wisdom on Risk Communication and Evidence from a Field Experiment*

Sophie Bastide, Jean-Paul Moatti, Jean-Pierre Pages, and Francis Fagnani, *Risk Perception and Social Acceptability of Technologies: The French Case*

Gerald T. Gardner and Leroy C. Gould, *Public Perceptions of the Risks and Benefits of Technology*

James Mitsopoulos and Yacov Y. Haimes, *Generalized Quantification of Risk Associated with Extreme Events*

SOFTWARE REVIEWS

J. S. Salmento, E. S. Rubin, and A. M. Finkel, *A Review of @Risk*

Bill Barton, *Response from Palisade Corporation*

SOFTWARE LISTINGS

Paul D. Moskowitz

BOOK REVIEWS

Robin K. White

GUEST BOOK REVIEW

Robert B. Cumming, *Risk Communication and Social Choices: The Discussion Heats Up*

SRA Proceedings Schedules

1987 Proceedings

Camera-ready pages for the proceedings of the 1987 SRA Annual Meeting held in Houston were released by Tec-Com, Inc., to Plenum Publishing Corporation on March 22, and Plenum spokesman Melanie Yelity says that copies of the volume will be available before SRA's 1989 meeting. These proceedings, to be published as Volume 7 in Plenum's "Advances in Risk Analysis" series, are titled *Risk Assessment in Setting National Priorities*. They consist of a compilation of 73 papers edited by James J. Bonin and Donald E. Stevenson. The volume may be ordered by SRA members at a special rate of \$45. The order should be mailed to the SRA Secretariat (see address on back page of this newsletter) with a check made payable to the Society for Risk Analysis.

1986 Proceedings

The 1986 proceedings for the Boston meeting, to be published as Volume 6 in the series, are currently being typeset by Tec-Com and proof copies of 83 papers are being returned to the authors. The volume, titled *New Risks: Issues and Management*, has been edited by Paola Ricci.

1988 Proceedings

The 1988 proceedings for the Washington meeting are being compiled and edited by Constantine Zervos, with assistance from Lee Abramson, Kathleen Knox, and Richard Coppock. The eighth volume in the "Advances in Risk Analysis" series, the proceedings will be titled *Risk Analysis: Prospects and Opportunities*.

Bibliography on Interdisciplinary Risk Literature To Be Published

A 500-item, subject-indexed bibliography titled "Technological Risk and Society: The Interdisciplinary Literature" has been compiled at the Illinois Institute of Technology, Chicago, and will be published in the journal *Research in Philosophy and Technology* in early 1990. The bibliography, which includes many articles from SRA's journal *Risk Analysis*, has been compiled by Sohair ElBaz and Thomas J. Misa. For further information, Misa may be contacted at: Dept. of Humanities, IIT Center, Chicago, Illinois 60616; Phone 312-567-3465; Bitnet: HUMMISA@IITVAX.

Let's Stay Together

SRA's membership secretary, Heidi Rohland, has lost track of some of you because you haven't informed her of your moves. If you or any member you know has changed addresses, please notify Heidi at the Secretariat (see address and telephone number on back page).

第4回 確率論的安全評価 (PSA) に関する国内シンポジウム
The Fourth National Symposium on Probabilistic Safety Assessment

主催：財団法人 エネルギー総合工学研究所

FIRST ANNOUNCEMENT

日時：平成元年12月4日(月)～6日(水)

場所：発明会館ホール、東京都港区虎の門2-9-14 ☎ 03-502-0511

セッション

- ① PSA手法 (ETA/FTAやPCベースコードなど)
- ② PSAの実施例 (国内原子力実機プラントやその他産業実機プラントなど)
- ③ PSAの利用 (設計、メンテナンスなど)
- ④ PSAのためのデータ
- ⑤ 外部事象評価 (地震、航空機墜落など)
- ⑥ 構造信頼性評価 (確率論的破壊力学など)
- ⑦ ヒューマンファクター (人間信頼性解析など)
- ⑧ 影響評価解析モデル (ソースターム、火災など)
- ⑨ リスクマネージメント (防災、緊急時マニュアルなど)

パネル討論会及び特別講演 (計画中)

- ・ レベル3 PSA利用への課題：実プラントPSAの経験を踏まえ
- ・ 機械の役割、人の役割：MMS設計の課題
- ・ TMI事故への我が国の支援活動
- ・ 科学技術のベネフィット・アセスメント

参加費 (予定) 6,000円 (プロシーディング込み)

懇親会参加費 (予定) 2,500円

なお、参加費は当日会場にてお支払い下さい。

問い合わせ先

☎ 105 東京都港区西新橋1-14-2 新橋SYビル
財団法人 エネルギー総合工学研究所
プロジェクト試験研究部 谷口武俊 ☎ 03-508-8894

RISK newsletter, May, 1989

1989 SRA Meeting in San Francisco October 29 - November 1

Get ready! The 1989 SRA Annual Meeting is closer than you think! It will be held in San Francisco, October 29 to November 1, at the elegant Nikko Hotel, which is in the heart of the city. Highlights of the meeting will be plenary and luncheon presentations by William D. Ruckelshaus, former administrator of the U.S. Environmental Protection Agency, by Donald Kennedy, former head of the U.S. Food and Drug Administration and currently president of Stanford University, and by NASA Astronaut John Young.

SRA's Annual Meetings Committee Chairman B. John Garrick, who will be accepting the president's gavel at the meeting, reports that over 200 abstracts have been submitted for the meeting. Special supersessions are planned for the topics of "Aids," "Earthquake Risk," and "Notable Developments in Social Science Theory and Risk." In addition, a number of additional sessions, some organized around specific topics, will be held on current risk issues in the health, public policy, and engineering sectors. Subjects to be addressed include Right-to-Know Legislation (SARA Title III), risk perception, computer security, and chemical/radiological risks. Panel discussions on various high-interest topics are also planned.

The meeting will be hosted by the Northern California Chapter with strong support from the Southern Cali-

fornia Chapter. Ray Boykin, California State University-Chico, and Chris Whipple, Electric Power Research Institute, are general co-chairmen of the meeting, and Willard (Bill) Gekler, Pickard, Lowe and Garrick, Inc., is the technical program chairman. Special chairs for the three supersessions are Curtis Travis of Oak Ridge National Laboratory (AIDS), Roger Kasperson of Clark University (social science), and Garrick (earthquakes). Joe Fiksel of Teknowledge, Inc., is chairman of the Finance Committee, and Jeffrey Daniels of Lawrence Livermore National Laboratory is chairman of the Arrangements Committee.

No evening sessions are planned for the meeting, so that the attendees can tour the city and savor its fantastic cuisine. First-time visitors will soon understand why San Francisco is called Baghdad-on-the Bay.

Registration forms will be mailed to the membership in late July. We are expecting the largest SRA attendance ever. Make sure you are there!

Brian Fagan
Pickard, Lowe and Garrick, Inc.
Phone 714-650-8000

6. 学会誌創刊号の内容

学会誌創刊号はようやく 8月末には発行できるめどがたちました。ここにその内容として目次をお知らせいたします。現在印刷が 8月末に間に合うように努力中です。特に、研究論文の査読にご協力頂きました会員の方々には時間的な制約にも係わらず多大なご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

目 次

【巻頭論文】

政策科学としてのリスク研究の展望・・・・・・・・・・末石富太郎・・・・・・・・・・

【学会報告】

リスク研究学会設立のあゆみ・・・・・・・・・・池田三郎・・・・・・・・・・

第1回研究発表会（解説とプログラム）・・・・・・・・・・田中勝・・・・・・・・・・

【解説論文】

化学物質のリスクアセスメント及びそのシステムに関する厚生
科学研究（昭和59-60年度、61-62年度）の紹介・・・・・・・・横山栄二・田中勝・・・・・・・・

日本における環境放射線からの一般公衆の被爆に関するリスク
評価研究の概略・・・・・・・・・・内山正史・岩崎民子・青山喬・
小林定喜・・・・・・・・・・

リスク認知・リスクコミュニケーション研究の概略・岡本浩一・・・・・・・・・・
保険学におけるリスク認知の研究・・・・・・・・・・西村周三・・・・・・・・・・

【寄稿論文】

産業リスクにおける放射線リスクのとらえ方・・・・・・・・岩崎民子・・・・・・・・

日本女性のリスクパーセプションの要因分析・・・・・・・・田中敦・広瀬弘忠・利岡靖恵・・

A Comparative Perspective on Risk Management in
the U.S.A. and Japan・・・・・・・・・・Saburo Ikeda・・・・・・・・・・

【研究論文】

日本型家計リスクマネジメントの経済的・文化人類学的考察
・・・・・・・・・・高尾厚・・・・・・・・・・

原子炉事故による公衆の肺癌死亡リスクの推定モデル
・・・・・・・・・・米原英典・青山喬・小林定喜・
加藤寛夫・清水由紀子・・・・・・・・

居住環境汚染リスクの評価に関する一研究

ーアスベスト汚染を事例としてー・・・・・・・・村山武彦・原科幸彦・・・・・・・・

化学物質による地下水汚染リスク管理の考察・・・・・・・・中村正久・・・・・・・・

Health Risk Assessment of Drinking Water Contaminated by Herbicides
and Pesticides from Golf Links・・・・・・・・・・Tohru Morioka・Akihiro Tokai・・

【事務局だより】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

日本リスク研究学会規約・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

投稿規定及び原稿作成要領・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

日本リスク研究学会会員名簿・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

7. 第2回研究発表会のプログラムと発表募集

日本リスク研究学会の第2回研究発表会を1989年12月9日(土)に開催いたします。会員の内外を問わず、広く皆さんの研究成果の御発表を期待しています。リスク研究に関するアイデアや視点についての意見交換や技法開発の野心的な試みを歓迎いたします。

- (1) 日時：1989年12月9日(土) 午前9時～午後
- (2) 場所：国立教育会館(東京都港区虎ノ門)
- (3) 研究発表は1人20分程度、討議10分程度を考えています。発表件数により変更があることをあらかじめお断わりいたします。
- (4) 研究発表は以下の3つのセッション(a, b, c)についてのレビュー講演とその他の一般発表を予定しています。また特別講演を予定しています。研究発表のテーマとしては、リスク研究に関するものであれば、特に分野を問いませんが、各セッションに関するケーススタディなどはとりわけ御発表を歓迎いたします。
 - (a) 疫学
 - (b) 都市防災
 - (c) 製造物責任とリスク
 - (d) 一般テーマ

プログラム(予定)

セッション1(疫学) 9:00 - 10:45 司会 池田正之(京都大学)
レビューア 疫学からみたリスク評価(清水弘之 岐阜大学)
一般論文2編の募集を予定

セッション2(都市防災) 10:45 - 12:30 司会 黒田晴彦(京都大学)
レビューア 都市防災からみたリスク評価と対策(仮題)(亀田弘之 京都大学)
一般論文2編の募集を予定

特別講演 13:30 - 14:30 司会 未定
化学物質のリスクからみた国際関係論(交渉中)

セッション3(製造物責任とリスク) 14:40 - 16:00 司会 朝見行弘(福岡大学)
レビューア 交渉中
一般論文2編の募集を予定

セッション4(一般セッション) 16:00 - 17:00 司会 盛岡通(大阪大学)
一般論文2-3編の募集を予定

懇親会 18:00 - 19:15

- (5) 発表申込み締切：9月末日
- (6) 御発表を希望される方は、御氏名(連名者を含む)、所属、連絡先、電話番号、御希望の発表のセッション名(上記の(a), (b), (c)に加えて(d)その他、のいずれか)に研究の概要(400字程度)を最終頁に添付の申込み用紙に御記入の上、下記までお送り下さい。

〒305 茨城県つくば市天王台 1-1-1 筑波大学 社会工学系
池田研究室気付
日本リスク研究学会事務局
第2回研究発表会実行委員会 TEL 0298-53-5380

なお、研究発表のプログラム上の制約から、御希望に沿えないこともあることをあらかじめお断わりするとともに、発表論文の採択については実行委員会に御一任くださる様お願い申し上げます。

(7) 原稿締切：11月10日

(8) 発表原稿：必ずワープロにて原稿を作成していただきますようお願いいたします。原稿は1行48字で42行、1頁あたり2016字にて4-6頁でA4用紙に仕上げただけければ、そのままオフセット印刷を効率よく進めることができますので、御協力のほどをお願い申し上げます。活字10.5ポイント（5号級）、文字ピッチ3/20インチ（3.6mm）、行間ピッチ1/4インチ（6.0mm）を基本にいたしますが、原稿を約80%に縮小することを留意して図表などを作成して下さるようお願いいたします。

なお、研究発表での講演論文を主体に学会誌第2号の発行を予定しています。事例研究など身近なご研究の報告などは是非ともご応募下さい。

7. 事務局日より

本年度の年会費の収入の大部分は学会誌創刊号の発行に用いられます。財政基盤は弱体ですので早期の会費納入をお願いします。すでに約半数の会員の方々から納入していただいておりますが、未納の会員のかたは同封の郵便振替用紙にて、本年度の学会費：

正会員（国際、国内）	4、000円
準会員（学生）、	2、500円
賛助会員	30、000円

を下記の振込先迄、ご送金下さいますようお願いいたします。なお、通信経費の節約のため学会の領収書は発行しませんが、ご必要な方はお知らせ下さい。

振込先：郵便振替番号： 宇都宮 3-11964
日本リスク研究学会
305 つくば市天王台1-1-1
筑波大学社会工学系 池田研究室気付

日本リスク研究学会
第1回研究発表申し込み書

発 表 題 目		
御氏名（ふりがな） （発表者及び連名者）	各所属	会員種別（国際会員、 国内会員、準会員）
1. 2. 3. 4. 5. 発表者には○印		
連絡者 氏名 住所		
発表要旨：		