日本リスク研究学会 The Society for Risk Analysis Japan

2015 Newsletter No.1 [Volume.28]

発行日 2015年 6月 1日

発行 一般社団法人日本リスク研究学会

会長 新山陽子

事務局 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 4-4-19 株式会社国際文献印刷社内

日本リスク研究学会事務局 発行責任者・情報管理委員会 前田恭伸

TEL: 03-5389-3013 FAX: 03-3368-2822

mail: sra-japan@bunken.co.jp URL: http://www.sra-japan.jp/cms/

日本リスク研究学会は、日本におけるリスク研究と研究者相互の交流を図ることを目的として、1988年に米国に本部をもつ国際的なリスクについての学術団体である SRA(The Society for Risk Analysis)の Japan section として発足しました。現在では、米国、欧州、東南アジアの諸学会と緊密な連携をとりつつ独自の活動を展開しています。

1. 一般社団法人 日本リスク研究学会 2015 年度定期総会のご案内

拝啓時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、2015 年度一般社団法人日本リスク研究学会定期総会を下記の要領で開催いたします。ご多忙中とは存じますが、万障お繰り合わせの上ご出席賜りますようお願い申し上げます。また、当日は総会に引き続き第28回シンポジウムが開催されます。あわせてご参加いただければ幸いに存じます。

定期総会出欠届およびご欠席の場合は委任状を 6 月 18 日 (木) 必着で、学会事務局までお送りくださいますようお願いもうしあげます。出欠届・委任状は、すでに郵送しました返信用葉書か E-mail にてご回答ください。

なお、第5号議案の議決につきましては、本学会の定款により総正会員の議決権の3分の2以上が必要となりますので、ご欠席の場合には委任状を提出していただきますよう、重ねてお願い申し上げます。

敬具

記

日時: 2015年6月25日(木)13時~14時

場所:東京大学本郷キャンパス山上会館大会議室

議事

第 1 号議案 2014 年度事業報告

第2号議案 2014年度収支決算報告

第3号議案 2015年度事業計画

第 4 号議案 2015 年度収支予算

第5号議案 定款の変更

以上

連絡先: E-mail: sra-japan@bunken.co.jp

一般社団法人 日本リスク研究学会 第28回シンポジウム

『社会の安全目標とリスク・アプローチの役割』

日時: 2015年6月25日(木) 第一部 14:00-17:30 第二部 17:30-19:30 (予定)

場所: 東京大学本郷キャンパス山上会館大会議室

主催: 一般社団法人 日本リスク研究学会

日本学術会議総合工学委員会安全・安心・リスク検討分科会

開催趣旨:

今年度は、日本学術会議総合工学委員会 安全・安心・リスク検討分科会との共催となります。安全・安心・リスク検討分科会では、各種の「工学システム」を対象に、安全目標の設定とリスク算定の際にチェックすべき事項の検討を行い、2014 年 9 月、報告「工学システムに対する社会の安全目標」を発表しました。日本リスク研究学会においても、以前より安全目標の議論は行われていましたが、食品や化学物質の分野に加え、3.11 以降には、放射線や自然災害についても安全目標の設定が必要である点について議論を進めてきました。このような経緯から、安全・安心・リスク分科会の取り組みと学会の活動を合わせることで広い安全分野を概観することが可能になるとともに、これを出発点に、さらなる議論の発展が可能になるのではないかと考えました。

本シンポジウムでは、主に工学システムについては安全・安心・リスク分科会側から、化学物質や放射線については日本リスク研究学会側から話題提供を行い、それらに基づき、後半ではパネルディスカッションを通して、多様な分野における安全目標やリスク評価・管理の共通項や差異を明らかにするとともに、3.11 以降の日本社会の安全・安心のために必要な要素を明らかにしていきたいと考えています。

<u>参加費</u>: 第一部 シンポジウム: 資料代 一般 1,000 円、学生 500 円 第二部 意見交換会: 会員(協賛学会含む) 3,000 円、一般 4,000 円、学生 1,500 円 (立食代を含む)

プログラム

第1部 シンポジウム

14:00 開会挨拶

大西 隆 (日本学術会議会長)

14:10 分科会代表挨拶:

松岡 猛 (日本学術会議会員、宇都宮大学・非常勤講師)

講演司会:岸本 充生(日本リスク研究学会理事、東京大学公共政策大学院・特任教授)

14:20 講演1: 工学システムに対する社会の安全目標

野口 和彦 (横浜国立大学大学院環境情報研究院・教授)

14:50 講演2:鉄道分野における安全目標

須田 義大 (東京大学生産技術研究所・教授)

15:10 講演3:化学物質分野における安全目標

小野 恭子(產業技術総合研究所安全科学研究部門·主任研究員)

15:40 講演4:放射線分野における安全目標

甲斐 倫明 (大分県立看護科学大学·教授)

16:10 休憩

16:20 パネルディスカッション/安全目標とリスク研究のこれから

司会:岸本充生(日本リスク研究学会理事、東京大学公共政策大学院・特任教授)

パネリスト:上記講演者

17:00 まとめと閉会挨拶:

新山 陽子(日本リスク研究学会会長、京都大学農学研究科・教授)

第2部 意見交換会(山上会館)

【お申し込み・お問い合わせ先】

① お申し込み:

すでに郵送しました用紙により、会員区分・参加区分(第1部・第2部)をご連絡ください。

【お振込先】郵便振替口座: 00120-0-330322

(加入者名:一般社団法人 日本リスク研究学会) <6/11 / 切、ただし、当日受付もあり。>

② 問い合わせ先:

〒162-0801 東京都新宿区山吹町 358-5 アカデミーセンター

日本リスク研究学会事務局 担当:木崎

E-mail: sra-japan@bunken.co.jp

Tel.03-5389-3013 Fax.03-3368-2822

3. 委員会報告

3.1 海外渉外委員会

委員長 前田恭伸

現在、Society for Risk Analysis (SRA) では、国際学会としての SRA International (以下、SRA-I) と、それぞれの国や地域の組織である Regional organizations の関係について再検討が進められています。この議論の進み方次第では、SRA-I と本学会の関係についても見直しが必要になるかもしれません。

このような事態を受けて、昨年度の第27回日本リスク研究学会年次大会(平成26年11月28~30日,京

都)では、理事会主催企画セッション「国際学会(Society for Risk Analysis)の各国学会統合に向けた動きと日本リスク研究学会の立場」を開催し、参加された皆様との議論を行いました。その概要は、日本リスク研究学会誌 24(3)に資料論文の形で報告しましたので、そちらをご参照ください 1)。

この件につきましては、6月25日の総会でも理事会としての対応をご報告する予定です。また今後とも会員の皆様からのご意見をお寄せいただきたいと考えています。ここでは皆様にお考えいただく一助として、二つの資料をご提示します。

- (1) Suggested Structure for Regional Organizations
- (2) 本学会設立から今までと今後をSRAの「国際化」との関係で考える

一つ目は、SRA-I regions committee による regional organization の再編の案です。二つ目は、この問題に関し、関澤純元会長にいただいたご寄稿です。これらの資料についてご質問・ご意見のある方は、ぜひとも学会事務局までお知らせください。

参考文献

1) 前田恭伸(2014) 日本リスク研究学会と国際学会の関係性,日本リスク研究学会誌 24(3) 175-183

(1) Suggested Structure for Regional Organizations

Revised 11.13

Preamble:

The Society for Risk Analysis (SRA) is an evolving international organization with two dozen active existing regional affiliates. As membership grows internationally, there is a need to define the structure of regional organizations and their relationship to SRA International in a transparent and equitable fashion.

The following is a proposed structure for managing the relationships of existing and new organizational affiliates within the international SRA. Regional affiliated organizations fulfill the purpose of continued professional capacity building among those interested in risk analysis, and expanding membership and networks among SRA members at a smaller geographic scale, driven by local interest and organizational capacity. The proposed structure seeks to promote participation in regional organizations of SRA and build an international society.

§1

The Society for Risk Analysis is an international organization with regional organizations and specialty groups:

1. Regional organizations are defined by geographical areas/boundaries. Regional organizations may be established within the geographic boundaries of previously established regional organizations, to support and/or grow membership capacity, but must receive a vote of support from co-located regional organizations (exemptions to this policy may be provided by majority vote of the Council of SRA International), and are advised to promote membership in co-located regional organizations, by inviting representatives of co-located regional organizations to meetings and facilitating collaborative activities with such organizations.

2. Specialty groups are defined by a subject area that the groups intend to pursue. They are independent of regional organizations.

§2

SRA membership always includes a membership in SRA International. Each member can choose to belong to any of the available regional organizations as well as any of the array of specialty groups. By default, members of SRA International become members of the regional organization matching their membership location but may opt-out:

- 1. Multiple memberships in regional organizations as well as specialty groups are possible: there is no limit for each individual member to choose from the list of regional or local organizations as well as specialty groups.
- 2. Each regional organization and each specialty group is part of the international SRA structure and reports to the SRA Council.
- 3. Each regional organization can create a "guest" category to account for individuals who may participate in regional activities for a limited amount of time, but may not charge membership fees for them. These individuals are not entitled to any SRA International membership benefits.

§3

For any individual to become a member of the Society for Risk Analysis requires payment of an annual SRA international membership fee. The revenues from these fees are provided for SRA international services. This amount of this fee is determined by the SRA Council and covers expenses for governance, administration, educational purposes, meetings, communication, website and other services¹. SRA International membership fees are collected through a common online membership form, the URL for which will be sent to all members at least once annually by the Secretariat. The form is also available at annual meetings and on the SRA website.

 $\S 4$

Benefits of SRA international membership include but are not limited to:

- Subsidized membership in SRA (current costs of an individual membership are estimated at over \$280 per member; income from the Society's journal subsidizes this cost).
- Subscription to the journal "Risk Analysis"
- Eligibility for participation in SRA conferences, meetings and workshops (will generally require an additional fee), and in SRA governance and other activities.
- Access to all member services online, including full online access to the journal "Risk

¹ What this fee should be may be a sticking point. One suggestion is to offer tiered rates to regular members contingent on self-reported income. Another is to charge something close to the current SRA membership fee (\$105), the same student fee (about half of the regular membership fee) and a slightly higher supporting membership fee (e.g., \$199, rather than the current \$155)

Analysis," the Risk Newsletter, career services, social media services, and Specialty Group websites.

- Eligibility for travel support to meetings (contingent on income and other conditions)
- Membership in the Regional Organization closest to the member's home address (the
 default is membership in the largest proximate Regional Organization, but members may
 opt out of this), and eligibility to join additional SRA Regional Organizations and to join
 Specialty Groups (in some cases this will require an additional fee).
- Rebates on books and other journals issued by affiliated publishers.
- Rebates on subscriptions to other journals associated with regional organizations of the Society for Risk Analysis such as the "Journal of Risk Research" as negotiated by the Society. Note that SRA International holds no responsibility or liability for journals other than Risk Analysis.
- Support for Regional Organizations (a proportion of the SRA international membership fee
 will be returned to regional organizations proportional to membership in those
 organizations; this proportion will be determined and reviewed annual by Council after
 consultation with the Finance and Regions Committees)

 $\S 5$

Each regional organization has the right to raise additional membership fees for its own services. These fees are mandatory only for those individuals who select membership in the respective regional organization. Such fees may include a journal subscription. While all SRA international fees will be handled by the Secretariat, each regional organization has the option:

- (a) to have financial transactions handled by the Secretariat of SRA International (Burk Associates) at a fee, or
- (b) to handle all financial transactions by its own means., if it is a legally recognized nonprofit organization.

If option a is chosen, the administrative fee for handling the respective regional organization's revenues will be determined by the SRA Council in consultation with the respective regional organization's representatives and Burk Inc. If option b is chosen the regional or local organization must be a legal entity that has the right to collect membership fees, with a signed MOU with SRA International that covers representation of the regional organization on SRA Council, financial transactions, and other collaborative arrangements.

 $\S6$

For historical and legal reasons, SRA International will continue to be located in North America. SRA International has an overarching regional structure representing the five continents, either as actual or virtual organizations. Efforts will be made to include representatives of each continental region on the SRA International Nominations Committee. SRA International encourages the establishment of regional organizations at all geographic scales.

§7

All membership fees for SRA International will be determined and adjusted by the SRA Council. The Council may set differential membership fee rates based on income or student status. However, the general membership fee for SRA International cannot be waived. It is also not possible to have a regional SRA organization without affiliation to SRA International. Membership fees for regional organizations will be determined by the respective regional organization, subject to approval by the SRA Council.

§8

Each regional organization can issue its own administrative rules and bylaws as long as they are compatible with the general rules and bylaws of SRA International. Rules and bylaws of regional organizations need to be approved by the SRA Council.

§9

Each regional or local organization elects its own leader, who represents the organization and pursues its interests and policies. Additional governance structures can be individually designed by each regional or local organization as long as they do not conflict with the general bylaws and regulations of SRA International².

§10

The chairs of the regional organizations meet once a year at the SRA International Meeting to discuss all issues of general interest to the regional organizations. These meetings are chaired by the SRA Regions Committee Chair(s).

§11

Regional organizations can issue proposals and suggestions to the SRA Council for further deliberation. Proposals that affect SRA International need to be approved by the Council.

§12

These new provisions amend the existing bylaws concerning regional organizations, in particular SECTION XII. All other bylaws and regulations are not affected.

Comment:

Note: we will want to reference compliance with Chapter Requirements

http://sra.org/about_chapter_requirements.php

Suggested addition to the above: With the adoption of these guidelines, Chapters (hereafter "Regional Organizations") will no longer be allowed to admit non-SRA members as non-voting associate members. This does not prohibit regional organizations from opening their meetings and other activities to unaffiliated members of the public at no cost, as long as these activities do not impose a cost to SRA

² Need to conduct a more in depth comparison with current bylaws and Council guidance, which may not all be represented yet in this document.

international.

SRA Regional Organization Requirements³

Regional Organizations of the Society for Risk Analysis (SRA) must meet the following requirements:

- Compliance with Section XII of the <u>SRA Bylaws</u>.
- Officers and Voting Members of the Regional Organization must also be members of the SRA.
 Regional Organization Bylaws and subsequent amendments must be approved by the SRA Council.
- Regional Organizations must select their officers through elections in which each position to be filled is contested.
- Regional Organizations must report annually to the SRA on activities during the year (ideally, this report is to be filed before the SRA Annual Meeting, which is usually held the first week of December).
- Regional Organizations must obtain prior approval from the SRA before using the SRA's name on publications, meetings, etc. Regional Organizations are not authorized to speak on behalf of the SRA.
- Regional Organization activities, obligations, liabilities, and financial operations are not the responsibility of the SRA.
- Regional Organizations must have at least 20 members.

SRA Bylaws SECTION XII

Regional Organizations

- A. <u>Establishment</u>. The Council may establish criteria, requirements, and procedures for the formation, operation, and termination of regional organizations of the Society⁴.
- B. <u>Applications</u>. Any individual or group may submit an application to the Council for approval for the establishment
 of a regional organization.
- C. <u>Council Approval</u>. A regional organization shall be established upon the approval of an application by the Council.
 Such regional organization shall continue in existence until the organization dissolves itself or until the Council takes action to withdraw its approval of the organization.
- D. <u>Purposes and Procedures of Regional Organizations</u>. The purposes and procedures of a regional organization shall be consistent with the principles established in these Bylaws.

³ Note, formerly "Chapter" requirements

⁴ There could be other requirements set by Council that may not be represented in the currently listed bylaws.

(2)本学会設立から今までと今後をSRAの「国際化」との関係で考える

関澤 純(第9期学会会長)

はじめに

学会誌24巻3号に「リスク研究の国際的潮流」と題して、海外およびSRAの理事でRegions Committee 担当の東海教授、また本学会理事の前田教授らの投稿が掲載された。昨今、経済、政治面ほかでグローバルなリスクの課題がとみに強まってきている。本ニュースレターでの詳述に限界はあるが、リスク研究の「国際化」が重要と言ういわば自明の主張がされる中で、表題を考える上で重要な基礎的視点とその背景について記そうと思う。

SRAの支部と言う立場からの独立の経緯

筆者が本学会会長を務めた10年前に、学会の組織強化と活動の拡大を目指し若手や女性の理事推挙と表彰を含むいくつかの改革を実現したが、他のひとつとして学会組織と活動の基盤となる規約の改正に取り組んだ。今年1月末の理事会で筆者は12点の資料を元に規約の変遷の経緯を説明したが、現理事がどの程度規約を読み理解されているか残念ながら不明だが、冒頭特集では当時の規約を一様に「定款(現法人の用語)」と記していることに首を傾げる。学会発足時の規約では、本学会はSRAの section(支部)とされ、親学会(SRA)の規約尊重が明記され、会員は親学会(SRA)会員と国内会員と区別されていたなど、われわれが独立した学会活動を発展させる上で必ずしも適切と言えない規定になっていた。このこと以外の問題を含めワーキンググループでの1年以上検討し、SRAとは数度の協議を重ねSRANews letter には解説を投稿、SRA理事会に正式提案もした後、2006年に本学会総会の決議を経て、当学会をSRA支部とする規定を廃し、名実ともに独立した組織と明記する規約を採択した。

創立時メンバーが 1988 年発足当初にSRAの強力な支援があったことを指摘されることは歴史の事実として了解しても、30 年近く経た現在に至ってなおそのことを強調することはいかがなものであろうか?科学的なリスクの考え方の提案は当初米国での議論が発端にあったことは間違いないが、日本リスク研究学会においてこの間に会員の実証的な研究の積み重ねによる優れた独自の成果を挙げ、わが国社会に一定の影響を及ぼしてきたことも紛れもない事実である。

SRA International の提案がされてきた背景

さて今回のSRAの提案を見ると、SRAの「国際化」という大義名分を語る中で、各国の学会の実情をどの程度考慮し、それらの良き発展を企図しているか疑問を呈せざるを得ない点がいくつか見られる。たとえばこれまでも各国の学会を支部として扱い、chapter または section と呼んできたが、SRAのサイトでは各国の学会を米国の州毎の支部と並列して記載しており現在も変わっていない。アメリカは州の連合としてUnited States と呼称してきたが、各国は明らかにアメリカの州ではない。ほぼ10年以上前にSRA内部でchapter あるいは section の位置づけについて検討されていたが、その際には海外からの会費をアメリカの学会に送金する上での米国税法上の問題があるなどにより、立ち消えになったようである。現在はネットを通じて個人が直接支払えるのでこの問題はクリアされている。

Suggested structure for Regional Organizations におけるいくつかの問題点

"Suggested structure for Regional Organizations" (従来の section にあたる。文末記載サイトを参照。 前田, 2014)は詳細に誤りなく本学会会員に説明されねばならない。東海教授はSRAの Regions Committee の共同委員長であり明確な説明責任を負っているはずである。たとえば、筆者が読んだ中でもいくつかの問題が指摘される。 \$ 4 には経理関係が記述されているが、SRA運営に会員一人当たり約3万3千円のコストが必要でありこのコストは Risk Analysis の収入から補助されている。他方本学会が一定割合で購入契約をしている Journal of Risk Research についてSRAは責任を負わない。

Regional Organization の活動費はSRA International への会費の納入額に応じてRegional Organization に補助されるとある。この経理をSRA International に委託する場合はその経費を払うが国内でも行え、その際はSRA International により監査され、別途活動報告を毎年SRA International に提出することを義務付ける。また Regional Organization の規約はSRA International の規約に準拠しなければならず、いかなる改訂もSRA International の承認なしにはできず、また許可なく Regional Organization の活動においてSRAの名称の使用を許さない。

とりあえずのまとめ

今回の新提案の背景にSRAの経理上の問題もあるようだが、現在 2000 名を切る会員数のSRAから見て約 600 名の会員を擁する日本や欧州を傘下におけば、SRAとしては助かると考えられないことはない。しかし日本側から見れば現在のSRAメンバー数(後述)を考慮すればSRA International から、本学会に支払われる金額は小額に留まり、にもかかわらず独自の活動を展開する上さまざまの制約を課せられ、日本独自の活動を支える資金を別途集めることも必至となる。われわれが相当な努力を払って本学会を自主的な組織とするため、SRAと何度も交信をしながら達成してきたことについて、ほとんどのSRA現理事は理解していないと思われ、過去にSRA理事会に間に合うように支部名称廃止の提案をしても、時間がないとの理由で議論されなかったと聞くことから、この経緯を強調することは非常に重要と思われる。

いくつか気づいた点を列挙したが、私自身は国際協力の仕事を 20 年以上担当してきて、国際協調の重要性は十分に理解しているつもりである。現時点で約 600 名の本学会会員のうち、筆者を含めSRAメンバーはわずか1割程度である。この背景には、二つの学会に会費を払う負担の問題、またリスク関連の問題を日本語で論文として投稿し議論するメリットの認識があろう。経済的に恵まれている独立行政法人などでは、本学会の年会発表でほぼ論文に近い要旨の作成が必要とされるため本学会では発表せず、英文数百字の要旨のみで可とされ、海外での発表として業績として高く評価されるSRA年会に出張して発表することを選ぶ方もおられるかも知れない。筆者自身は、当時研究費で学会出張旅費を支出することに制約の強かった省所属の研究機関に在職時、広範な研究者と討論し新しい考え方も吸収するメリットも考え、SRA年会に出席し、またリスク理解における国際的な違いがあるテーマなどについてSRAの機関誌 Risk Analysis に、本学会機関誌への投稿に加えて投稿してきた。

本学会の活動を支えている会員が、日本語で討論し自主的に年会を開催でき、他の国際学会では見られないようなSRAにお伺いをせずに運営できていることに大きなメリットを考えているとすれば、会員には、Suggested structure の提案について十分な説明をし、これまで以上に国際的な活動を強化する一方で、我々の独自な学会活動に抑制的になり、あるいはSRA International はできたが本学会は組織的に弱体化する恐れを食い止めるように明確に主張せねばならないであろう。

参照

前田恭伸(2014)日本リスク研究学会と国際学会の関係性、日本リスク研究学会誌 24(3) 172-183

SRA Regional Organization http://www.sra.org/regional-organizations

SRA Regional Organization Requirements http://www.sra.org/sra-regional-organization-requirements
The mission of a regional organization is to http://www.sra.org/mission-statement

(1) The regional organizations should contact the SRA Regional Organization Liaison or the Secretariat as needed for assistance on (a) monetary issues, (b) ideas on setting up workshops or poster presentations,

4. 編集後記_

今回は、事情によりいつもとは違う編集体制でニューズレターをお届けすることになりました。あらためて編集作業の大変さを実感しています。

前田恭伸