

知の市場奨励賞受賞記念講演

## 社会に向けた発信活動に参加して

知の市場年次大会

2016年3月3日

日本リスクマネージャネットワーク(JRMN)

代表理事 宮崎隆介



1

### 日本リスクマネージャネットワークの成り立ち

日本リスクマネージャネットワーク(JAPAN RISK MANAGER NETWORK:略称JRMN)は、

- \* 社会の要請に応じてリスク事象に取り組み、
- \* リスクマネジメントの普及・支援に取り組む団体として

2008年7月に設立しました。

2015年12月現在、会員数

41名です。

【設立総会】



2

#### JRMNの事業(定款第4条)

- リスクマネジメント普及活動  
市民向けに講演会、研修会などを開き、リスク問題に対する物の見方を伝える
- リスクマネジメント支援事業  
環境リスクマネジメントに関する企業等の研修講師やコンサルティング
- リスクマネジメントに関する調査研究  
環境リスク境リスクマネジメントに関する調査研究や受託研究
- リスクマネジャの資質ならびに地位の向上の活動

当ネットワークのメンバーは、大阪大学が運営する「環境リスク管理のための人材養成」プログラム(日本リスク研究学会認定、2003年10月～2011年3月)を修了した「リスクマネジャ」を中心に、会の趣旨、目的に賛同し、リスクマネジャを目指す人を含めた、多彩な資格を持つ専門家のそろった集団です。

[博士、技術士、公認会計士、弁護士、環境計量士、エネルギー管理士、ISO審査員、環境カウンセラー、公害防止管理者、薬剤師 など]

**【知の市場協議会参加経緯①】**

2009年4月 東(あずま)会員が 会員へ講座紹介  
CERI(財団法人化学物質評価研究機構)の明治大学  
への寄付講座「新領域創造特論2 安全学入門」  
(北野大先生がコーディネーター)

2009年6月 数瀬会員、増田講師の講義に感銘し、知  
の市場への参加を会(JRMN)に提案

2009年7月 増田教授来阪され、会員有志と懇談

2009年7月～12月 数瀬会員、増田教授と協議(講義会  
場手配など)

5

**【経緯②】**

2009年12月 増田教授より「化学物質総合評価1」  
(大阪在住岸田講師主宰、早稲田大学で6年間開催)  
の共同開催の提案があり、JRMN主宰講座準備が始  
まる

2010年2月 JRMNが開講機関としてホームページ  
で前期講座「化学物質総合評価1」の受講者募集を  
開始

2010年3月 「環境基礎論」シラバス作成し、知の市場  
年次大会で開講を発表

6

## 【経緯③】

2010年4月 JRMNが開講機関として早稲田大学  
規範科学総合研究所と共催の形で前期講座「化  
学物質総合評価1」開講

2010年9月 後期講座「防疫薬総合管理」開講

2010年10月 後期講座「環境基礎論」開講

7

## 「環境基礎論」科目構成

科目構成	No.	講義名
地球と環境	1	環境問題の歴史
	2	宇宙船地球号(1)
	3	宇宙船地球号(2)
公害と環境	4	水質汚濁問題
	5	土壌汚染問題
	6	大気汚染問題
	7	廃棄物処理問題
地球温暖化	8	地球温暖化(1)
	9	地球温暖化(2)
化学物質と食	10	化学物質のリスク管理
	11	食の安全・安心
社会の動き	12	最新の環境技術・環境ビジネスの紹介
	13	環境法の動き
	14	企業の社会的責任(CSR)
まとめ	15	持続可能な社会(循環型社会/低炭素社会)を目指して

8

### 知の市場6年間の実績

2010年度「知の市場」活動実績						
科目名	応募者	受講者	開講スケジュール	平均出席率	修了者	修了率
化学物質総合評価1 (JK111)	14	14	2010/4/6～2010/7/20 毎週火曜日 (18:30～20:30)	79%	9	64%
防疫薬総合管理 (JK131b)	15	15	2010/9/27～ 2011/1/24 毎週月曜日 (18:30～20:30)	88%	13	87%
環境基礎論 (JK454)	11	11	2010/10/5～ 2011/2/1 毎週火曜日 (18:30～20:30)	94%	9	82%

2011年度「知の市場」活動実績						
科目名	応募者	受講者	開講スケジュール	平均出席率	修了者	修了率
化学物質総合評価1 (JK111)	7	7	2011/4/5～ 2011/7/19 毎週火曜日 (18:30～20:30)	82%	4	57%
防疫薬総合管理 (JK131b)	12	12	2011/10/3～ 2012/1/30 毎週月曜日 (18:30～20:30)	84%	8	67%
環境基礎論 (JK454)	8	8	2011/10/4～ 2012/1/24 毎週火曜日 (18:30～20:30)	66%	4	50%

2012年度「知の市場」活動実績						
科目名	応募者	受講者	開講スケジュール	平均出席率	修了者	修了率
防疫薬総合管理 (JK131b)	17	17	2012/9/10～ 2013/1/21 毎週月曜日(18:15 ～20:15)	46%	4	24%
環境基礎論 (JK454)	15	15	2012/10/2～ 2013/1/22 毎週火曜日(18:15 ～20:15)	49%	6	40%

11

2013年度「知の市場」活動実績						
科目名	応募者	受講者	開講スケジュール	平均出席率	修了者	修了率
防疫薬総合管理 (JK131b)	25	23	2013/8/26～ 2014/1/20 毎週月曜日(18:15 ～20:15)	66%	14	61%
環境基礎論 (JK454)	16	15	2013/10/1～ 2014/1/14 毎週火曜日(18:15 ～20:15)	69%	8	53%

12

2014年度「知の市場」活動実績						
科目名	応募者	受講者	開講スケジュール	平均出席率	修了者	修了率
防疫薬総合管理 (JK131b)	20	20	2014/8/25～ 2015/1/219 毎週月曜日(18:15～ 20:15)	58%	14	70%
環境基礎論 (JK454)	7	7	2014/9/30～ 2015/1/20 毎週火曜日(18:15～ 20:15)	77%	2	29%
						13

2015年度「知の市場」活動実績						
科目名	応募者	受講者	開講スケジュール	平均出席率	修了者	修了率
防疫薬総合管理 (JK131b)	18	18	2015/8/24～ 2015/12/21 毎週月曜日(18:15～20: 15)	59%	7	39%
環境基礎論 (JK454)	13	11	2015/9/1～2015/12/22 毎週火曜日(18:15～20: 15)	76%	7	64%
						14

**【他の発信活動】**

〈講師派遣活動〉

\* 企業内研修 講師派遣

(リスクに関する一般教育 2008年 6月 東京／企業内ISO基礎研修  
2009年12月 大阪)

\* NPO法人主催シニアセミナー 講師派遣(テーマ:企業活動と環境  
リスク 2008年 6月 東京)

\* 企業団体—REACH解説研修 講師派遣(2008年7月 京都)

\* エコ検定受験対策講座(尼崎商工会議所)  
講師派遣(2008年～ 2011年)

\* 大学社会人講座へ講師派遣(2011年6月  
静岡大学大学院)

15

〈セミナー開催〉

おおさかATCグリーンエコプラ  
ザビジネス交流会で「リスク社  
会への対応を考える」と題して  
セミナーを開催しました。ATC  
ビルITM棟 H27/9/17

JRMN会員の砂川(自然保護  
と法について)、奥村(化学物  
質の環境リスク)、宇都(リスク  
とリスク管理)が講演し、討論  
会でも活発な意見が交わされ  
ました。

16

## 活動例(2)

### 定例会で模擬リスクカフェを実施

大阪市危機管理室勤務の原敏浩氏(阪大リスクプログラム受講生)を招き「新型インフルエンザの初期対応」について基調報告があった後、ファシリテータの司会で参加者で意見交換をおこなった。

17

## 【外部講師による講演会①】

- ・「危機管理広報の問題点」～攻める側、守る側から見た  
広報のつぼ～  
講師:木田洋一氏(毎日放送 人事局長(当時))
- ・「実務におけるリスクマネジメントの活用」  
－異文化対応を通じたリスクアセスメント能力の深耕－  
講師:坂井剛太郎《株式会社朝日興産(竹中工務店グループ)  
取締役社長(当時)》
- ・原子力災害を考える  
講師:杉浦 紳之(すぎうら のぶゆき)近畿大学原子力研究所  
教授(医学博士・専門分野:放射線防護/政府原子力災害  
現地対策本部 放射線アドバイザー(当時))

18

### 【外部講師による講演会②】

- ・「放射能汚染」の現状と今後のあり方、「除染」についての現況  
講師：竹本菊郎(住友電気工業OB)／西嶋茂宏教授(大阪大学  
大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻)
- ・「トランジション・マネジメント～ダミングダウンをこえて～」  
講師：井上健雄(NPO法人イー・ビーイング 理事長)
- ・「日本は特殊な国？ 私は日本は好きだけれども日本人にはならない」  
講師：松尾カニタ (関西インターメディア(株) / FM CO・CO・LO  
DJ /Website Producer タイ国バンコク市生まれ 女性 )
- ・「放射線の生体影響の仕組みを理解する—放射線生物学の視点から」  
講師：渡邊正己(京都大学・名誉教授、京都大学放射線生物  
研究センター・特任教授、公益財団法人 ひと・健康・未来  
研究財団・副理事長)

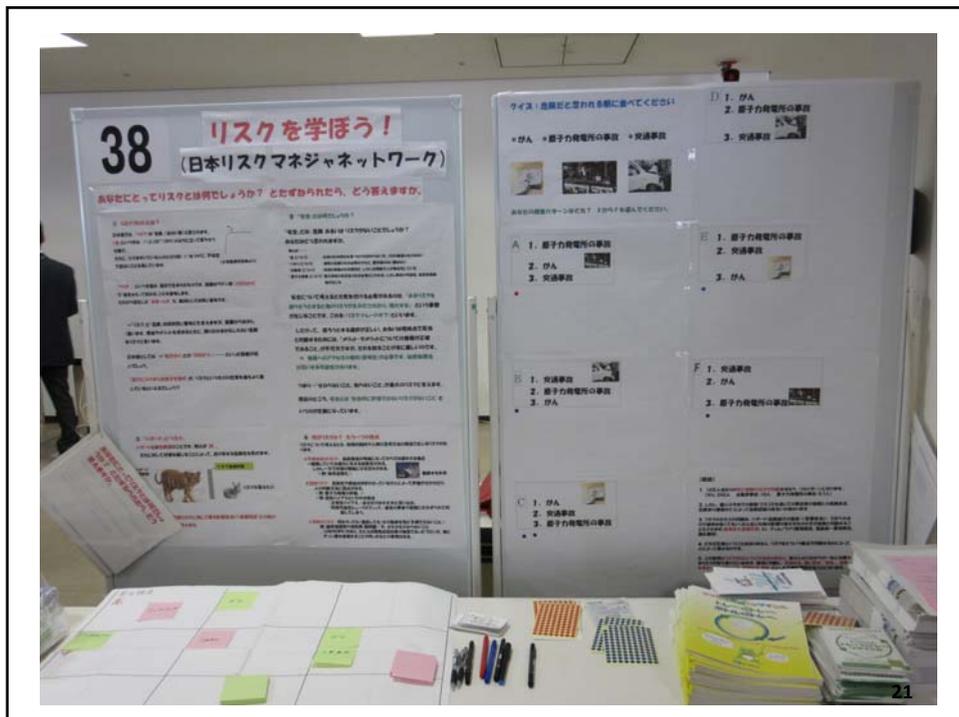
19

### 【リスク教育の取り組み】

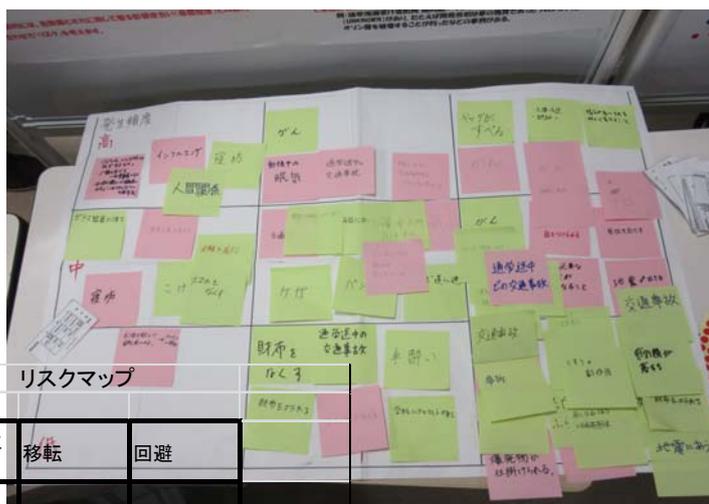
「サイエンスフェアin兵庫」(第8回、2016年1月、神戸市で開催)に参加



20



あなたにとってリスクは何ですか？



		リスクマップ		
		小	中	大
頻度	高	損害・発生 低減	移転	回避
	中	有為保有	移転	移転
	低	無為保有	有為保有	損害・発生 低減

クイズ:危険だと思われる順に並べてください

\*がん



\*原子力発電所の事故



\*交通事故



あなたの回答パターンはどれ? AからFを選んでください。

<p>A 男:5 女:6 計:11</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 原子力発電所事故</li> <li>2. がん</li> <li>3. 交通事故</li> </ol>	<p>B 男:2 女:2 計:4</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交通事故</li> <li>2. 原子力発電所事故</li> <li>3. がん</li> </ol>	<p>C 男:6 女:6 計:12</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. がん</li> <li>2. 交通事故</li> <li>3. 原子力発電所事故</li> </ol>
<p>D 男:1 女:0 計:1</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. がん</li> <li>2. 原子力発電所事故</li> <li>3. 交通事故</li> </ol>	<p>E 男:10 女:6 計:16</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 原子力発電所事故</li> <li>2. 交通事故</li> <li>3. がん</li> </ol>	<p>F 男:14 女:8 計:22</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交通事故</li> <li>2. がん</li> <li>3. 原子力発電所事故</li> </ol>

総計:66

23