

2015年2月12日
【第6回知の市場年次大会】
科目と連携機関

「防疫薬総合管理」
身近な生活・環境害虫防除
—世界をリードする防疫薬と害虫防除技術—

開講機関: 日本リスクマネージャネットワーク(JRMN)
連携機関: 日本環境動物昆虫学会
後援: 日本家庭用殺虫剤工業会

日本環境動物昆虫学会
安部八洲男
(大阪青山大学健康科学部)

1

過去の開講実績

NO	年次	会場	受講者数	開講期間
1	2009	東京工業大学田町キャンパス(港区)	19	東京工大
2	2010	大阪府環境農林水産研究所(大阪市)	15	JRMN
3	2011	〃	12	JRMN
4	2012	関西大学千里山キャンパス(吹田市)	17	JRMN
5	2013	〃	23	JRMN
6	2014	〃	20	JRMN

会場(無償)探しの苦勞
東京工大 → 農林水産研究所 → 関西大学

2

「防疫薬総合管理」講義内容(2014)

科目構成	No.	講義	講義日	講師	所属
昆虫と人間生活	1	歴史を変えた昆虫たち	8月25日	安部八洲男	大阪青山大学 健康科学部
害虫の生態と防除	2	衛生害虫の生態とその防除策	9月1日		
	3	不快害虫の生態とその防除	9月8日	新庄五朗	日本環境衛生センター 環境生物部
	4	地球温暖化のリスク	9月22日		
家庭用殺虫剤	5	家庭用殺虫剤の製剤の特徴と使い方	9月29日	吉田清文	日本家庭用殺虫剤工業会
殺虫剤の化学	6	防疫薬発展の歴史とその役割	10月6日	森 達哉	住友化学 健康・農業関連事業研究所
	7	世界をリードしたピレスロイド殺虫剤	10月20日		
製剤とその利用技術	8	製剤化の意義と家庭用殺虫剤の特徴と使用方法	10月27日	竹林禎浩	住友化学 ベクターコントロール部
	9	その他の製剤と新規製剤の特徴と使用方法	11月10日		
ベクター防除技術	10	世界をリードするオリセットネット(防虫蚊帳)	11月17日	庄野美徳	住友化学 健康・農業関連事業研究所
木材害虫	11	シロアリ防除	12月1日	久保田俊一	住友化学 生活環境事業部
害虫防除の実際	12	薬剤による害虫防除の課題とPCO(害虫防除専門家)の取り組み	12月8日	池尻幸雄	イカリ消毒株式会社 技術研究所
安全性	13	防疫薬の登録	12月15日	尾崎圭介	住友化学 生活環境事業部
	14	防疫薬の安全性	12月22日		
総合防除	15	問題点と今後の方向	1月19日	安部八洲男	大阪青山大学 健康科学部

住友化学健康・農業関連事業研究所
(2013年12月11日(水))
(殺虫剤の製剤・効力・物性などの研究)

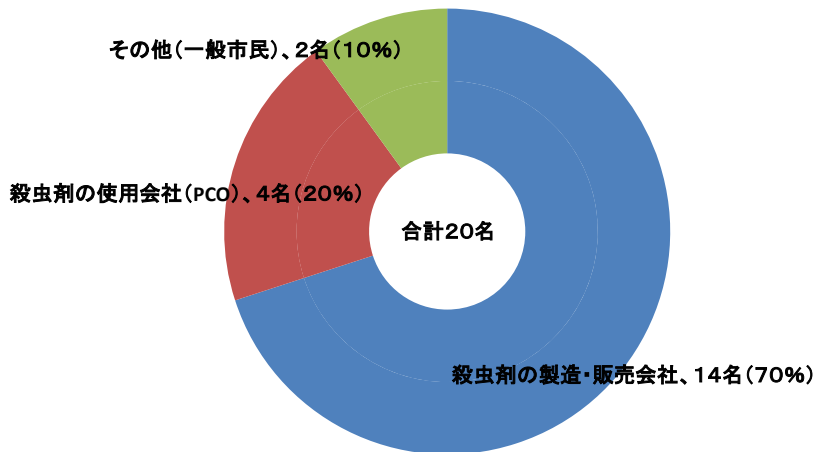


住友化学生物環境科学研究所
(2014年11月19日(水))
(化学物質の安全性・環境負荷などの研究)



研究所見学会と懇親会

2014年受講者の内訳



平均出席率: 58.0% (再受講者を含む)

受講者集めの苦労

	方法	備考	効果
1	チラシ配布、ポスター掲示依頼 市立図書館、博物館、生涯学習センター、市民センター、駅、学校などへチラシを置き、ポスターを掲示	各地へお願いして回るのは、大変な苦労	○
2	FAX送付 近畿一円の保健所や環境衛生課(約35ヶ所)	行政は害虫担当者を減らし、ゴミ、廃棄物担当へシフト	△
3	学会、工業会、協会のHPや業界新聞へ掲載依頼 1) 学会: 日本ペストロジー学会、日本環境動物昆虫学会、日本衛生動物学会、日本農薬学会、日本応用動物昆虫学会 2) 工業会、協会: 日本家庭用殺虫剤工業会、日本ペストコントロール協会、日本木材保存協会、日本防疫殺虫剤協会、日本シロアリ対策協会など 3) 業界新聞: PCO新聞社	HPへの掲載を断られることもある。	△
4	ダイレクトメール 個人的なコネを頼りに殺虫剤メーカー、PCO会社などに受講者の派遣を依頼(約10社)	旧知人はすでに退職した人が多く、限界あり	◎

受講者募集のチラシ兼ポスター

1. このチラシを、各地の市立図書館、生涯学習センター、市民センターなどに置かせてもらう

2. ポスターを駅や大学などに了解を得て、掲示する

受講者募集

知の市場共催講座

～ 防疫薬総合管理 ～

身近な生活・環境害虫防除

日本が常に世界をリードしてきた家庭用殺虫剤や、ハエ・蚊・ゴキブリ・ダニなどの身近な生活環境害虫の防除技術など充実した講義内容です。

開講日時 2014年8月25日～2015年1月19日(全15回) 18:15～20:15(毎月曜日)

講義内容

開講日	題目概要	講義内容
8/25	昆虫と人間生活	・歴史を変えた昆虫たち
9/01,08,22	害虫の生態と防除	・衛生害虫の生態とその防除策 ・不快害虫の生態とその防除 ・地球温暖化のリスク
9/29	家庭用殺虫剤	・家庭用殺虫剤の製剤・製品の特徴と使い方
10/06,20	殺虫剤の化学	・防疫薬発展の歴史とその役割 ・世界をリードしたピレスロイド殺虫剤
10/27	製剤とその利用技術	・製剤化の意義と家庭用殺虫剤の特徴と使用方法
11/10	ベクター防除技術	・その他の製剤と新規製剤の特徴と使用方法
11/17	ベクター防除技術	・世界をリードするオリゼットネット(防虫蚊帳)
12/1	木材害虫	・シロアリ防除
12/8	害虫防除の実態	・薬剤による害虫防除の課題とPCOの取り組み
12/15,22	安全性	・防疫薬の登録 ・防疫薬の安全性
1/19	総合防除	・問題点と今後の方向
予定	見学会	・関連する研究所の見学

応募資格 年齢・性別不問 (講義内容に関心があり、継続して講義に出席する意欲のある方)

受講料 無料 (受講終了後、成績判定基準に基づいて、開講機関より受講修了証が発行されます)

募集期間 7月1日～8月18日(定員30名、先着順受付)

申込み先 一般社団法人日本リスクマネジャネットワーク (☎ <http://jrnm.net/>)
右記のURLに、ネットで申し込んでください

会場 関西大学 千里山キャンパス(第4学舎3号館)
大阪府枚方市山手町3-3-80
新豊千通駅(阪大南口)下車 徒歩15分

連携機関: 日本環境動物昆虫学会
後 援: 日本家庭用殺虫剤工業会
開講機関: 一般社団法人日本リスクマネジャネットワーク
(問い合わせ先: jrnm_master@jrnm.net)



2015年度開講の課題と抱負

- 受講者は20名以上を確保したい
- 2014年の受講者のほとんどは業務上、殺虫剤開発や害虫防除に関わっている人たちであった。2015年は、もっと一般市民の受講者を増やしたい。その為には、募集のやり方を工夫する必要がある。
- 研究所見学会は好評であり、今後も継続する

知の市場講師 親睦ゴルフコンペ

- 開講機関:JRMN・関西大学千里山
キャンパスの講師

- ①環境基礎論 15名
- ②防疫薬総合管理 9名

- 2014年(5回)

- ①3月6日(木)
- ②6月11日(水)
- ③9月3日(水)
- ④11月6日(木)
- ⑤1月22日(木)



9

ご清聴ありがとうございました



講義風景
(会場:関西大学千里山キャンパス)
眠っている人は一人も無く、熱心に受
講しています。



講義最終日の懇親会
大学の近くの居酒屋で打
ち解けた雰囲気