

日本抗菌市场及抗菌制品技术协议会 (SIAA) 的历史和近况

第9届中国抗菌产业发展大会
2013年9月12日-13日

一般社团法人 抗菌制品技术协议会 (SIAA)
专务理事 藤本嘉明

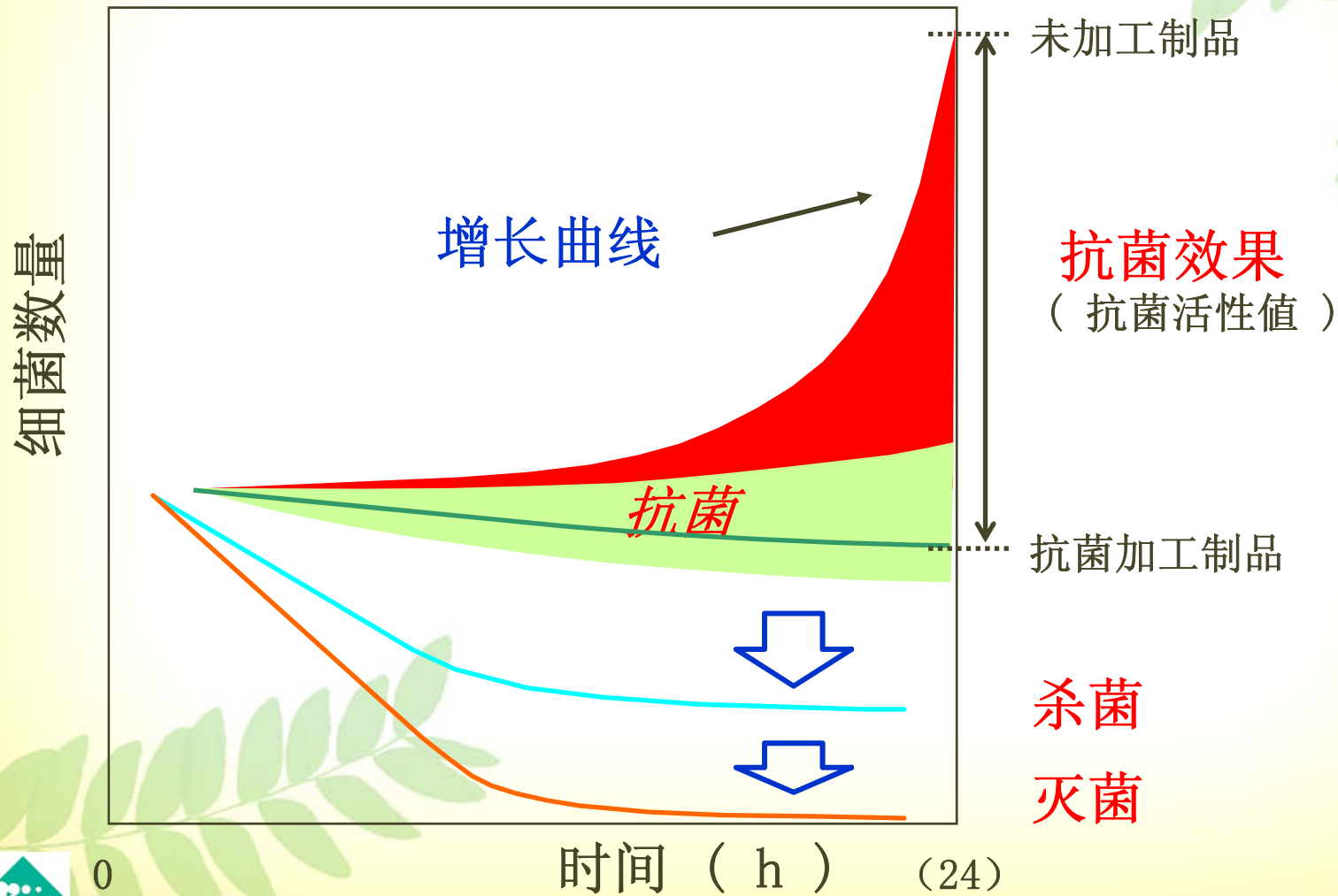
SIAA衷心祝贺第9届中国抗菌产业发展大会成功召开



目录

- 1 . 什么是抗菌加工制品？（抗菌的定义及含义）
- 2 . SIAA的历史沿革及与CIAA的交流
- 3 . SIAA最近的活动情况
 - （1）推进“令人放心的抗菌加工制品”的登录工作
 - （2）SIAA在日本国内的普及宣传活动
 - （3）抗菌管理责任者/抗菌试验管理人员培训会
 - （4）抗菌加工制品的市场调查
 - （5）市场上随机购买的抗菌加工制品的性能调查
 - （6）抗菌试验方法的标准化
 - （7）面向海外的SIAA标志普及宣传活动
- 4 . SIAA会员数量变化及推进新会员入会的工作
- 5 . 抗菌产业的未来发展

抗菌的含义



2. SIAA的沿革及与CIAA的交流

年	SIAA的主要活动	与CIAA的主要交流
1998	抗菌制品技术协议会（SIAA）成立。SIAA标志开始被使用。	
2000	抗菌评价试验方法及抗菌效果 JIS Z 2801（2000）制定	
2002		第2届中国抗菌材料发展大会邀请SIAA 川本会长（与CIAA交流开始）
2003	抗菌试验方法ISO化活动开始开展	与严庆理事长为首的CIAA访日团会面
2005	国际微生物研究小组IBRG定期会议于奈良召开，并举行公开讨论会	
2007	塑料制品抗菌试验方法ISO22196(2007)正式发布	
2008	完成法人登记	
2010	东北亚抗菌研讨会于富山县召开	与中国全国卫生产业企业管理协会抗菌产业分会缔结共同活动契约。 CIAA参加东北亚抗菌研讨会。
2011	非多孔制品抗菌试验方法ISO22196（2011）发布	SIAA与CIAA在北京举行高层洽谈（涉及国际抗菌协会、国际统一的抗菌标志等协议）
2012	与越南科学技术部共同举办抗菌技术研讨会	第8届中国抗菌产业发展大会上SIAA会长讲演

3. SIAA最近的活动情况

(1) “令人放心的抗菌加工制品”的登录推进

全部登录加工制品数

2656

采用SIAA标记的制品

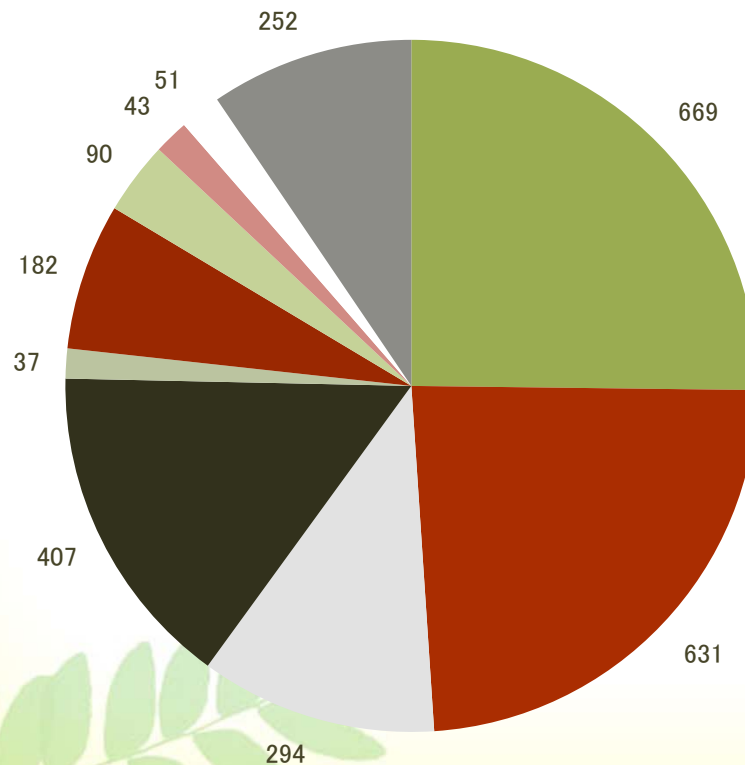
2543

(2013年7月截止)



SIAA会员登录的抗菌制品分类件数

分类登录制品数2013年7月



- 厨房用品
- 建材
- 洗面、浴室用品
- 家电制品
- 输送机械（飞机、报废汽车）
- 文具、办公用品、印刷品
- 医疗、保健用品
- 宠物制品
- 薄膜制品
- 涂料等其他

3. SIAA最近的活动情况

(2) SIAA在日本国内的普及宣传活动

1) 推进非会员、工业团体的入会工作

寻找市场上制造抗菌加工制品的非会员厂家，并进行入会推介。

对抗菌剂会员厂家的客户进行入会推介。

2) 展览会、学术会议等的宣传活动。

在展览会上进行有关S I A A宣传的DVD视频播放，另外在学术会议、杂志上对SIAA活动进行报道。

3) 消费者说明会

拜访消费者团体并讲解抗菌的含义及SIAA相关活动。

4) 呼吁现有会员在制品上全部使用S I A A标志

2012年使用问卷调查表调查结果：会员的抗菌加工制品SIAA标志使用率为86%。

3. SIAA最近的活动情况

(3) 抗菌管理责任者 / 抗菌试验管理士讲习会³

①抗菌管理责任者讲习会

- SIAA会员对已登录的抗菌制品的品质、表示等方面的自主管理、自主责任，是SIAA要求会员履行的义务。
- 入会时各会员单位需要指定抗菌制品管理责任者，SIAA通过每年举办讲习会对责任者进行培训并提供相关信息服务。

②抗菌试验管理士讲习会

- 集中组织会员企业的抗菌试验负责人员，举办讲习会传授抗菌试验的基础知识及实际操作技能。

3. SIAA最近的活动情况

(4) 抗菌加工制品的市场实况

2011年9-10月大阪、宫城、爱知等五处生活购物中心的调查表

厨房用品	商品总数	抗菌制品数	抗菌比率 %	会员制品数	会员率 %
菜板	70	55	78.6	41	74.5
便当盒	125	5	4.0	4	80.0
食品容器	39	24	61.5	20	83.3
三角垃圾桶	18	12	66.7	8	66.7
水切袋	39	35	89.7	31	88.6
海绵盒	16	11	68.5	9	81.8

洗脸·澡盆用品	商品总数	抗菌制品数	抗菌比率 %	会员制品数	会员率 %
浴室垫	60	19	31.7	1	5.3
肥皂盒	23	10	43.5	10	100.0
浴室用椅子	35	23	65.7	19	82.6
浴缸盖板	55	29	52.7	12	41.4
浴缸	33	20	60.6	18	90.9

3. SIAA最近的活动情况

(5) 从市场上购买的抗菌加工制品的性能调查

2011年 市场上购买的制品的抗菌性能举例

厨房用品	调查制品数	商品名	抗菌活性值 (平均值)	
			金黄色葡萄球菌	大肠杆菌
会员制品	4	菜板、食品容器	3.3	3.7
非会员制品	3	菜板、食品容器	2.4	4.8

浴室·厕所用品	调查制品数	商品名	抗菌活性值 (平均值)	
			金黄色葡萄球菌	大肠杆菌
会员制品	4	浴用椅子、洗面器	3.1	4.9
非会员制品	3	厕用刷、卷纸盒	2.0	2.7

3 . SIAA最近的活动情况

(6) 抗菌试验方法标准化

(1) 发布ISO国际标准抗菌试验方法

ISO22196 (2007): 发布塑料制品的抗菌试验方法

ISO22196 (2011): 发行非多孔性 (Non-porous) 制品的抗菌试验方法

(2) 经济合作开发组织 (OECD) 制定抗菌试验指南

讨论Non-porous产品和Porous产品的抗菌评价试验方法。 2012年专家组制作的原案已被认可, 正在由国际工作小组WNT审议。

(3) 制定抗菌加工制品的新JIS规格

根据原有的JIS规格制定的抗菌性能耐久性试验、抗菌剂安全性标准、表示规定等, 已进入最终阶段。

3 . SIAA最近的活动情况

(7) 国际普及推广活动

[1] 通过国际会议推广抗菌加工制品

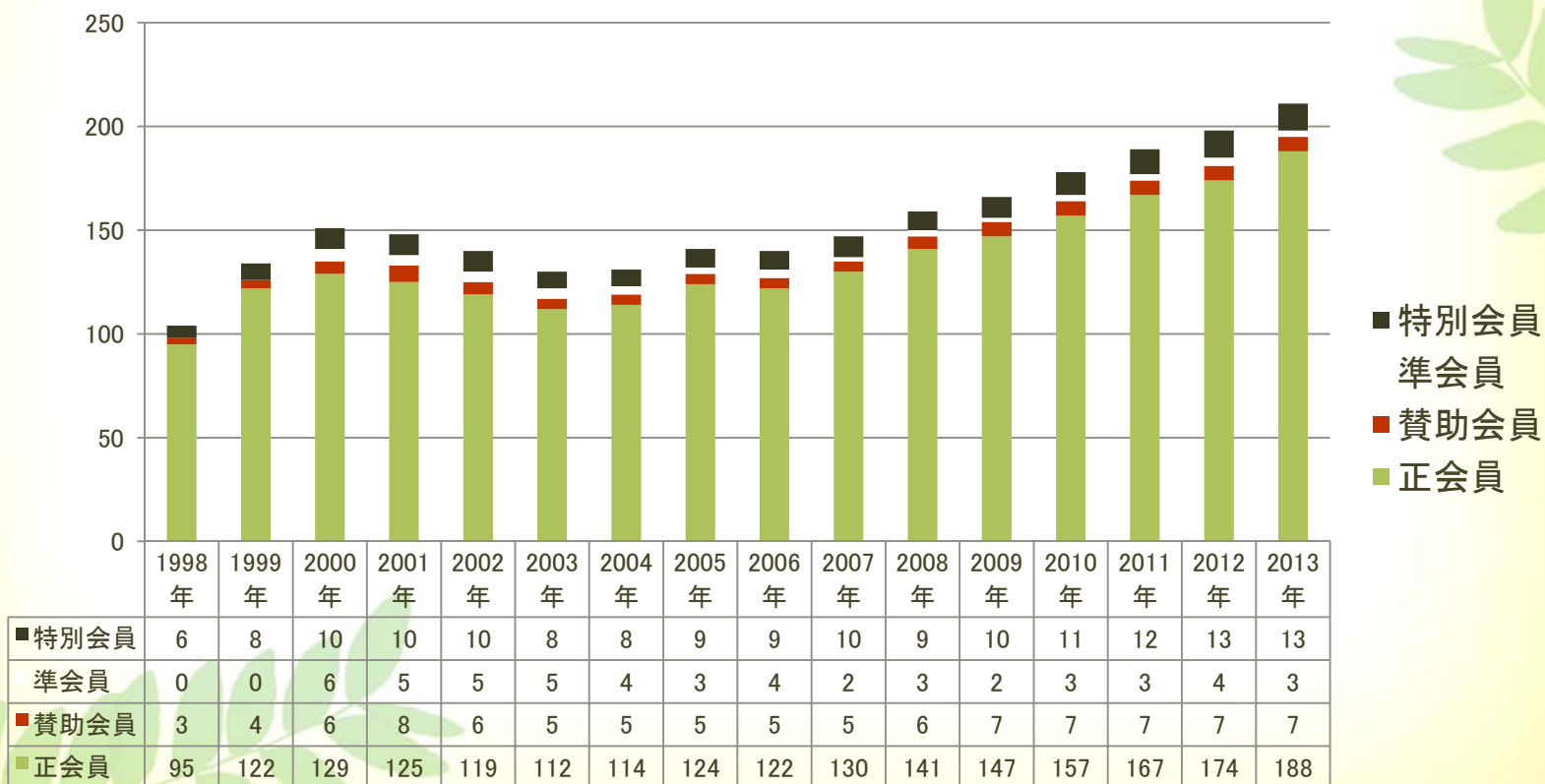
- ①2005年11月 国际抗菌试验专家集会 (奈良)
- ②2010年 7月 东北亚抗菌研讨会 (富山)
- ③2011年11月 PIAC中国光触媒材料技术发展大会 (北京)
- ④2012年 4月 第八届中国抗菌产业发展大会 (北京)
- ⑤2012年11月 越南抗菌研讨会 (河内)

[2] 通过国际展览会宣传推广

- ①2010年11月 APEC JAPAN 2010(横滨) 日本政府展示馆
名为“JAPAN EXPERIENCE” 的抗菌加工制品展示
- ②2011年 9月 亚洲太平洋国际塑料·橡胶展览会 展示
- ③2012年 2月 日本外务省主办的“健康的日本”展览会(北京)
- ④2012年 4月 中国全国室内环境技术·制品博览会(上海)
- ⑤2012年11月 中国塑料博览会(余姚) 中国国际涂料展(广州)

4. SIAA会员数发展趋势及新会员加入

总会员数趋势



招收海外会员

SIAA现在正招募海外企业入会。

<会员享有的优惠待遇>

- ①会员登录的抗菌制品可使用SIAA标志。
- ②可以得到相关的抗菌技术, 市场信息。

<海外会员数> 2013年7月

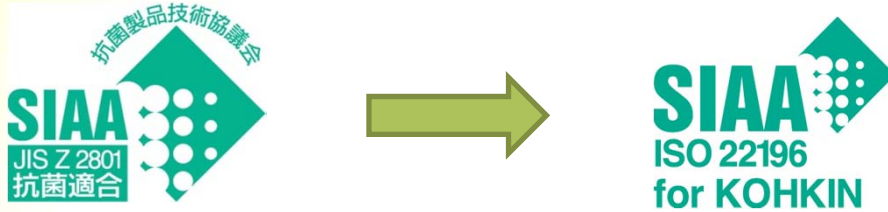
中国3、韩国4、台湾3、香港1、西班牙1、英国1 計
13

<SIAA事務局中国支局>

SR TECHNOLOGY LTD. Tel:86-21-6413-3900

SIAA的国际化策略

1. SIAA标识的变更



2. SIAA英语表示方法的变更

(1) 协会名称

Society of Industrial Technology for Antimicrobial Articles

➡ Society of International sustaining growth for Antimicrobial Articles

(2) SIAA标识的含义

Self-Imposed Authorization of Antimicrobial Articles

➡ Symbol of International Certificate for Antimicrobial Articles

5. 抗菌产业的未来发展展望

目前，与抗菌相关的的技术, 市场, 标准正在迅速的国际化发展，希望SIAA、CIAA以及全球同行共同合作，为在全球普及消费者信赖, 放心使用的抗菌制品的和抗菌市场的健全发展而共同努力。

谢谢聆听

URL. <http://www.siaa.net.cn>

一般社团法人抗菌制品技术协议会