



第九届亚洲气溶胶会议在日本金泽市举行

 2015-07-01 | 编辑: | [【大中小】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

2015年6月24-27日, 第九届亚洲气溶胶会议(The 9th Asian Aerosol Conference, AAC2015, <http://aac2015.w3.kanazawa-u.ac.jp/>)在日本金泽市隆重召开。亚洲气溶胶会议每两年举行一次, 旨在进行气溶胶科技领域的高端交流, 为学术研究、技术研发和产业开发等提供广泛、专业的综合平台。

本次会议由亚洲气溶胶研究会(AARA)发起, 本次会议由日本金泽大学主办。由金泽大学的Yoshio Otani教授担任本次的大会主席。参与此次会议的代表涉及科研机构、大学和企业的水平科研人员与技术人员400余名。主要包括来自我国、日本、韩国、印度、泰国、澳大利亚、香港等国家(地区)代表, 以及亚洲之外的来自美国、德国、爱尔兰、瑞士和英国等共19个国家的代表。

会议共有416个报告, 包括142个分会场口头报告, 设3个分会场以及274个poster报告。报告议题涉及了气溶胶研究的方方面面, 包括气溶胶化学、物理特征, 气溶胶观测新方法与新仪器, 气溶胶与降水, 气候变化与天气, 气溶胶的暴露研究, 二次有机气溶胶的形成与老化, 气溶胶的遥感, 气溶胶减排技术, 城市及室内气溶胶, 燃烧过程排放气溶胶及碳气溶胶, 气溶胶的模拟及源解析, 生物气溶胶和纳米气溶胶研究等等。除此之外, 有来自全球的21家科学仪器公司参加了展览, 为参会者展示了最新的仪器研发成果及产品。

大会邀请了4人做大会报告, 日本的Shiro Hatakeyama教授做了关于“Aerial Observations for 20 Years and Ground-based Observations of Aerosols Transported from East Asia”的报告, 韩国的Hee Dong Jang教授做了关于“Synthesis of 3D Crumpled Graphene and its Composites by Aerosol Process for Bio, Energy and Environmental Applications”的报告, 台湾的Wen-Jhy Lee教授做了关于“Energy Saving and Pollution Reduction by Using Green Fuel Blends in the Diesel Engine”的报告。我所黄汝绵研究员被大会邀请做题为“Chemical Nature and Source Apportionment of Urban Aerosol in China”的报告, 详细为大家介绍了中国细粒子化学组份的浓度水平、分布情况, 以及先进的源解析技术, 受到国际和国内参会者的广泛关注与赞赏, 台下纷纷与黄汝绵研究员进行深入交流。

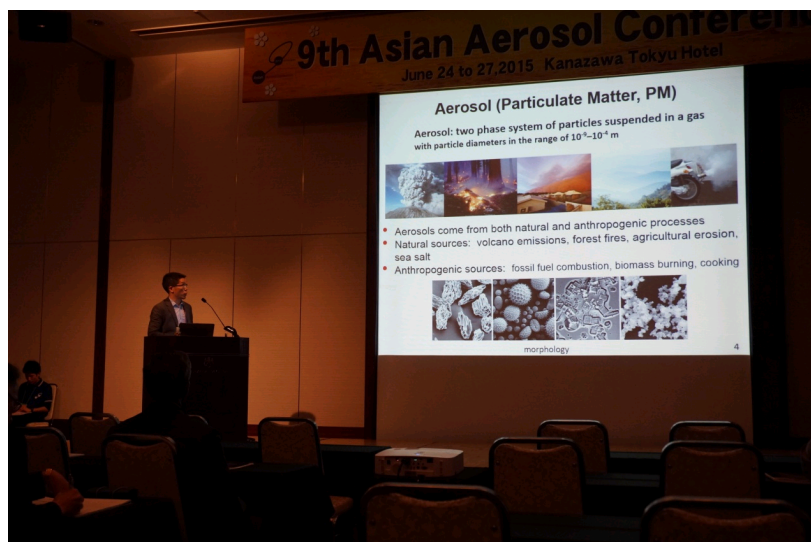
中国科学院地球环境研究所黄宇研究员、胡塔峰副研究员、王启元博士、周家茂工程师及田杰博士生分别做了会议分会场口头报告及海报, 与亚洲乃至全世界气溶胶领域科学家进行交流, 了解最新科研动态。其中黄汝绵研究员和胡塔峰副研究员分别被邀请作为大会气溶胶和室内空气污染分会场的主席。

本次会议为亚洲乃至全世界的气溶胶学者、行政管理阶层及企业家, 提供了交流前沿理论、最新技术成果和先进管理经验的平台; 为广大学生、热心大气环境保护的社会人士, 提供了提高认知、了解科技发展现状和未来发展方向的课堂。本次会议的成功举办进一步加强了亚洲各国及地区大气气溶胶研究领域的相互了解与合作, 共同促进了亚洲大气气溶胶的科研水平和该领域青年科技工作者的成长, 推进了新技术新方法的应用, 增进亚洲乃至世界各国和地区大气气溶胶研究人员之间的友谊, 在国际大气气溶胶科学界产生重要影响。

[黄永松专栏](#)
[图片新闻](#)
[头条新闻](#)
[综合新闻](#)
[学术活动](#)
[科研动态](#)



大会开幕式



黄汝锦研究员做大会报告