



日本东京大学Teruyuki Nakajima教授访问安光所

文章来源：合肥物质科学研究院

发布时间：2012-09-05

【字号：小 中 大】

9月3日上午，日本东京大学气候系统研究中心（CCSR）主任、国际大气辐射委员会主席Teruyuki Nakajima教授，中科院大气物理研究所石广玉院士访问了中科院合肥物质科学研究院安光所大气光学研究中心。龚知本院士等陪同两位专家参观了相关实验室，并与来宾就未来在相关研究领域的发展与合作等问题进行了探讨。

日本东京大学气候系统研究中心是一个在国际上享有极高声誉的研究部门，主要包括气候系统研究领域和气候变化现象研究领域这两个重要研究领域。Nakajima教授主要从事大气遥感、大气辐射理论和模式研究、以及人类活动对气候变化的影响等科学研究，已发表了近500篇学术论文，引用次数高达9000多次。访问期间，他作了题为*A study of climate effects of atmospheric aerosols and clouds using climate modeling and satellite remote sensing*的学术报告，重点介绍了气溶胶和云的辐射效应的观测和模式研究，综合评价了硫酸盐气溶胶、有机碳和黑碳气溶胶对气候变化的不同影响，强调了云对辐射强迫的重要性，并提出进一步研究观测和模式资料的先进同化方法。

石广玉院士是国际大气辐射委员会中国区主席，是国际上大气辐射研究方面的专家，他对Nakajima教授的报告作了详细注解，丰富了报告的内容，加深了广大科研人员对报告内容的理解，受到热烈欢迎。报告结束以后，参会人员还就气候模式、遥感卫星的发展和气溶胶长波辐射效应的研究展开了热烈的讨论。

打印本页

关闭本页