



2012.05.08 星期二 总点击率为: 70758829次

搜索

北航新闻网->科教在线

相关新闻

日本北海道大学Fumio Watari教授做客生物医学工程名家论坛

点击数:[43] | 加入时间:[2012-05-07 12:49]

综合新闻
专题新闻
校园风采
科教在线
媒体北航
光影北航
视频新闻
文艺园地
信息公告
学术及文化活动



Fumio Watari教授



聆听



合影

5月4日上午，“生物医学工程名家论坛”暨“研究生学术论坛”在逸夫馆416举办。日本北海道大学Fumio Watari教授为学院师生做了一场题为“Size effect of nano/micro materials on biological organisms and properties of carbon nanotubes for biomedical applications”的精彩学术报告。本次论坛由生物与医学工程学院副院长蒲放教授主持，学院师生50余人参加了本次论坛。

Fumio Watari教授本科、硕士以及博士均毕业于日本东京大学，之后到欧洲和美国工作6年，从1993年起任北海道大学教授。他在微米/纳米颗粒的毒理学和生物医学应用、碳纳米管及其衍生物的生物医学应用、功能生物材料以及原子力显微镜、XSAM、CLSM、电子探针等不同生物成像等方面的研究均处于国际领先水平，研究成果已得到广泛认可。他从2002年到2009年连续两次获得日本卫生、劳动和福利部的重点项目，合计约2.5亿日元，发表学术论文200余篇，被引用1000余次，在多个国际性学术会议担任大会主席。

学术论坛上，Fumio Watari教授首先介绍了他们课题组近期有代表性的研究，主要包括碳纳米管的制备、形貌表征、表面功能化等一系列相关的研究，以及纳米结构材料与生物器官材料在纳米尺度上的相互作用；其次，他以牙齿为例介绍了生物植入材料经过碳纳米管修饰后的生物相容性研究；最后，Fumio Watari教授指出碳纳米管材料在生物医学工程领域具有广阔的应用前景。

学术报告结束后，Fumio Watari教授耐心回答了现场老师和同学们提出的问题。论坛在师生的热烈掌声中落下了帷幕。

（文/牛永山 张琪 摄影/宋彦辉）

编辑：贾爱平

关闭窗口

Copyright© Beihang University. All Rights Reserved

地址：北京市海淀区学院路37号 邮编：100083 站点访问统计

版权所有：北航新闻中心 电话：82317594 电子邮箱：news@buaa.edu.cn

技术支持：北航网络信息中心 电话：82317650/7653 电子邮箱：webmaster@buaa.edu.cn