



日本农业生物资源研究所姜昌杰博士来中国科学院东北地理与农业生态研究所进行学术交流（图）

<http://www.firstlight.cn> 2010-08-19

2010年8月16-17日，应中科院东北地理与农业生态研究所盐渍土生态与改良学科组长梁正伟研究员的邀请，日本农业生物资源研究所主任研究员姜昌杰博士来中国科学院东北地理与农业生态研究所访问和学术交流。

在所期间，姜昌杰博士参观了学科组展板和土壤生态与植物分子实验室。他结合自己多年的研究成果做了题为“水稻诱导抗病性的分子机理及其应用”的精彩学术报告。其研究成果多次在PNAS、Nature Cell Biol.等国际高水平杂志上发表。报告会上他详细介绍了利用植物激活剂BTH诱导水杨酸，从而增强水稻抗病能力的分子机理，并对抗性基因WRKY45和NPR1诱导过程、信号传导途径进行了深入剖析。与会科研人员就水稻抗病机制以及植物耐生物与非生物胁迫的机理机制问题进行了广泛交流，并达成了下一步合作研究的共识。本次学术交流活动有利于促进我所相关学科与国际研究机构的密切交流与合作。

报告会结束后，何兴元所长热情接待了姜昌杰博士，对其来所交流与合作表示欢迎与赞赏，并共进午餐。此外，人事教育处长李秀军向姜昌杰博士详细介绍了我所人才战略以及引进海外优秀人才来所工作的具体政策与措施。

[存档文本](#)