



首页 | 机构概况 | 机构设置 | 支撑条件 | 科学研究 | 野外台站 | 科研队伍 | 研究生教育 | 合作交流 | 主办刊物 | 党建与文化 | 科普园地 | 媒体扫描 | 信息公开

## 新闻动态

图片新闻  
综合新闻  
学术活动  
科研动态  
学术论文

当前位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

### 日本鸟取大学和埃塞俄比亚Bahirdar大学水土保持考察团访问水保所

2016-06-12 | 信息来源: 流域室 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

应水土保持研究所所长刘国彬研究员邀请, 6月4日至8日, 日本鸟取大学恒川笃史教授、Theib Y OWEIS 教授、埃塞俄比亚 Bahirdar 大学 Enyew Adgo TSEGAYE 教授、Derege Tsegaye MESHESHA 教授及研究生等一行8人组成的水土保持研究考察团来水保所进行学术交流与访问。

考察团成员在杜盛研究员的陪同下于6月5日参观了水保所科学展厅、黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室人工模拟降雨大厅, 并于6月6至7日分别访问了安塞水土保持综合实验站和神木侵蚀与环境试验站。

在安塞站访问期间, 考察团在听取安塞站王兵副研究员对站科研和示范工作情况及取得成果产出等简要介绍后, 分别参观了纸房沟流域及山地试验场的水碳通量观测系统、人工植被演替恢复试验、不同坡度坡长水土流失监测、农田长期施肥试验及水土气生综合观测系统等设施和试验小区。在参观访问期间, 恒川笃史教授等考察团成员就黄土高原退耕还林补偿政策、苹果种植经济效益、植被恢复水土流失治理效应等相关问题进行了深入交流, 并表达了今后开展相关领域合作科学研究的意愿。

在神木站访问期间, 考察团详细听取了神木站站长江文龙研究员关于神木试验站的区位特色、战略定位、研究方向与目标、人才培养、论文与成果产出等方面的介绍。随后参观了山地试验场, 在站开展研究的老师和研究生介绍了植被承载力监测小区、土壤结皮试验小区、不同退耕植被类型径流泥沙监测小区、不同坡度养分迁移与溶质运移、不同植被类型的大型蒸渗仪试验监测、风蚀与水蚀复合侵蚀监测试验场、灌木减雨与增雨试验等定位监测项目, 考察团详细询问了各监测项目的设计思想、核心科学问题、研究进展等, 并就有关感兴趣的科学问题进行了热烈的讨论, 双方都希望以后加强合作与交流。

日本鸟取大学是水保所国际交流合作协议缔约单位, 有二十年以上的研究合作与学术交流经历, 其中在2001至2010年期间由水保所和鸟取大学干燥地研究中心共同承担了中国科学院与日本学术振兴会的“据点大学群”项目。在科学研究、人员交流、研究生培养等方面都有十分广泛而深入的合作, 双方的项目参加单位都在十个左右, 在黄土高原地区的植被恢复、土壤改良、水土保持等多个领域开展了联合考查和定位实验, 共同发表了大量学术论文, 并由 Springer 出版社出版专著一部。

埃塞俄比亚地处非洲东部, 水土流失严重, Bahirdar大学农业资源与环境学院十分重视水土保持学科发展, 与日本鸟取大学干燥地研究中心有学术交流和合作研究基础。此次来访的主要目的是考查水保所在黄土高原地区开展的试验示范和定位研究, 并期望开展相关合作。



考察团参观安塞站展厅并留言



考察团参观神木站试验小区



王文龙站长介绍神木站

