

大连化物所因公出访事后公示表

出访人团组成员基本信息:		
姓名	部门	职务
李海洋	102组	研究员
陈平	102组	副研究员
实际执行情况: 2019年10月19日 启程, 自大连启程, 前往日本京都 2019年10月20日-25日 参加第22届二次离子质谱会议 2019年10月26日- 返程, 自京都回大连		
经费开支情况: 往返国际机票: 4294元; 境外住宿费: 126000日元; 境外补助: 240000日元; 会议注册费: 140000日元; 交通费: 6520日元		
出访总结: 大连化学物理研究所快速分离与检测实验室(102组)的李海洋研究员和陈平副研究员于2019年10月19日~26日前往日本参加第22届国际二次离子质谱会议(SIMS-22)。国际SIMS会议是质谱和表面分析领域非常重要的国际会议,会议每两年召开一次,每次都吸引数百名来自世界各地的二次离子质谱研究人员参加会议。该会议涉及二次离子质谱的各个领域,包括仪器技术、离子束与表面作用机理以及在材料、生命科学方面的最新研究进展,旨在为国际同行们获得二次离子质谱的最新科研进展的机会,鼓励和激励该领域的学者加强科学交流与合作。这一届质谱会议在日本京都召开,共有来自10余个国家的近400多位专家、学者参加。 李海洋研究员、陈平副研究员从事二次离子质谱新技术研究多年,也取得了许多创新成果。本次会议上,李海洋作题为:“An Ion-storage Time-of-Flight Mass Spectrometer for High Sensitive SIMS Study”的口头报告,陈平做题为“Design and Construction of High Resolution Secondary Ion Time-of-Flight Mass Analyzer”的墙报。 两人本次出访内容和正承担的科研工作内容密切相关,针对质谱研制及分析等有关问题与国际同行进行学术交流、把握最新进展,增进了与国际专家开展相关领域的合作机会。通过参加本届国际质谱会议,得到了不少的收获。通过口头报告、墙报和会场交流形式向国际同行们介绍了我们102组相关的研究进展,增进了相互了解,相关研究成果得到了国际同行的认可。与国外专家进行了深入的交流,在质谱仪器的研制及其应用方面得到了不少宝贵的建议,进一步加深了我们对自身研究定位的认识,既增强了把自己科研工作做好的自信心,也认识到在另一些领域也存在差距,明确下一步研究的目标和方向,争取把本领域的研究工作做的更好。		