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
肖建平	05T8 组	研究员

实际执行情况：

2019 年 12 月 16 日　　启程赴日本

2019 年 12 月 17 日至 18 日　　参观 RIKEN 中心 Ryuhei Nakamura 教授的实验室，并与其研究团队座谈，学术交流。

2019 年 12 月 19 日　　回国

经费开资情况：

往返国际机票、住宿费对方承担

出访总结：

本人于 2019 年 12 月 16 日至 19 日，应邀访问日本理化学研究中心（RIKEN），该中心（RIKEN）于 1917 年成立的大型自然科学研究机构，在物理化学领域取得了许多优异的研究成果，是享誉国际的研究机构。该中心的 Ryuhei Nakamura 教授是催化化学领域的专家，在能源转化中的电子转移，电催化制备可再生能源方面取得了重要的研究成果。

我所肖建平研究员是青年骨干科技人才，一直致力于表面催化的理论研究，在计算材料科学和表面化学研究方面取得了多项成果。访问该中心 Ryuhei Nakamura 教授的研究团队，就电催化过程中的电子转移，动力学模型建立等问题与 Ryuhei Nakamura 教授展开讨论，同时肖建平还做了题为“Toward Understanding of Kinetics in Electrocatalysis”的报告，介绍我们研究团队在电催化理论研究及催

化剂设计方面取得的最新进展。并在电催化过程的理论方法与软件开发方面与日本理化学研究所进行了深入的交流。

此次出访不但取得了预期的效果，还将有利于推进我所在催化基础理论方面的科研开展，加深我所与日本国际同行之间的合作与交流，为日后与日本理化学研究所在催化领域的合作打下良好的基础，增强我所在该领域的国际影响力。

2019 年 12 月 20 日