



合作交流

您现在的位置: 首页 > 合作交流 > 国际交流

■ 国际交流

■ 所地合作

■ 国际期刊任职

■ 国际组织任职

■ 年度总结

日本名古屋大学宇宙地球环境研究所Yuichi Otsuka博士访问我所

2016-04-01 | 作者: 地星院重 | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

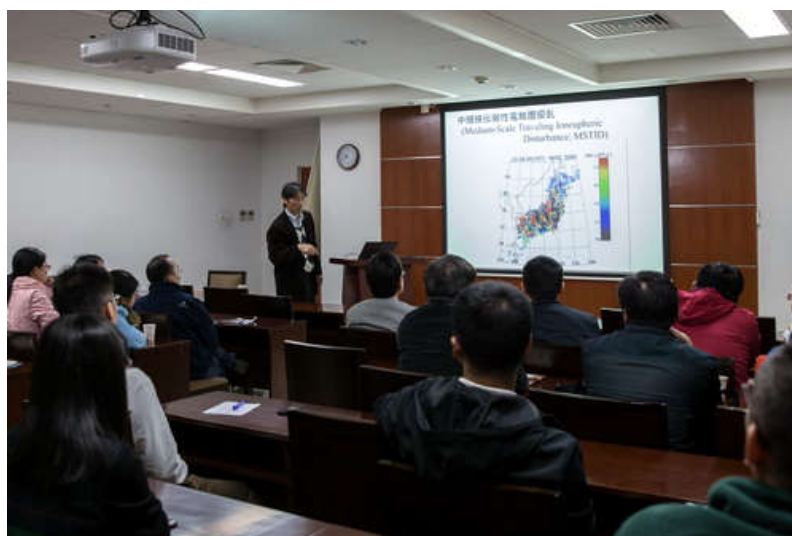
应李国主研究员邀请, 日本名古屋大学宇宙地球环境研究所(Institute for Space-Earth Environmental Research, ISEE) Yuichi Otsuka 博士于3月24日至31日到我所进行学术访问与交流回访。

Yuichi Otsuka是日本名古屋大学宇宙地球环境研究所(ISEE)准教授, 主要研究方向集中在中高层大气和电离层的无线电雷达和光学遥感探测与研究。Otsuka博士与其合作者在包括JGR和GRL等期刊上发表SCI论文150余篇, 合著撰写了《Aeronomy of the Earth's Atmosphere and Ionosphere》等著作章节, 曾任JGR-space physics副编辑。

3月25日, Otsuka博士在地3楼422会议室作了题为“Study of E- and F-region coupling at mid-latitudes by Optical and Radio Observations”的精彩学术报告, 介绍了在日本等地建立的全天候airglow imager和GNSS TEC receiver等监测网, 并综合地基高功率雷达如MU雷达等观测, 对中纬度电离层扰动特征和产生机制等方面做了重点分析研究, 对比研究了不同手段观测电离层不同高度电子密度随空间/时间变化特征, 提出了电离层E区和F区的有关耦合机制, 探讨了目前中低纬电离层变化性研究中存在的有关科学问题以及开展进一步研究的有关思路。

参加报告会的有所研究人员、博士后和研究生等30余人。与会者就报告的有关内容, 包括电离层扰动(MSTID等)传播特征、经度/季节变化性和全球特征, 以及激发源研究等提出了许多问题, Otsuka博士针对有关问题与大家开展了热烈的学术讨论。

交流会后, Otsuka博士考察了我所有关野外台站, 讨论了进一步开展东亚/东南亚中高层大气/电离层联合观测研究和学术交流的有关细节。



Otsuka博士作报告



Otsuka博士参观野外台站