

湯川記念財団「望月基金」報告書

		申請者氏名	與儀 護
論文名	Sb-NQR study of the "Kondo semiconductor" $\text{CeOs}_4\text{Sb}_{12}$		
国際会議名	International Conference on Magnetism (ICM) 2003		
開催地	Rome, Italy		
参加期日	2003/7/27 ~ 2003/8/1		
<p>参加目的：</p> <p>ICM2003 には世界中から多くの研究者が参加する国際会議である。そこで日頃自分の行っている研究分野について自分の成果の発表、及び多くの人々と議論することにより様々な知見を得る事。</p>			
<p>会議の状況：</p> <p>当日は多くの発表者が会議場にあふれていて、特にポスターセッションの会場にて発表者との間で非常に活発な議論がなされていた。</p>			
<p>成果概要：</p> <p>多くの研究者がスクッテルダイト化合物についての発表を行っており、活発に議論を行い新たな知見を得ることができた。$\text{CeOs}_4\text{Sb}_{12}$ についても我々の研究報告の他、光学特性等の発表があり、我々の Sb-NQR により得られた結果との合意点や疑問点、先に報告された結果との相違点等を議論することができた。$\text{CeOs}_4\text{Sb}_{12}$ 以外にも多くのスクッテルダイト化合物についての発表がされており、この物質系について多くの知見を得ることができた。また、国内外の多くの研究者と交流を深めることができた。</p>			