

事業 番号	事業名	事業概要	確定額 (千円)	事業区分
		事業実施により実現できた具体的効果・成果		重点等
	事業者名	実施地等		
		実施期間		
URL				

内14	国際会議「第17回微粒子と無機クラスター国際シンポジウム」の開催事業	<p>環境問題やエネルギー問題の克服、および元素戦略に資するナノ物質として、わが国はもとより国際的に注目されている金属微粒子と原子・分子クラスターについて、環境浄化ナノ触媒や医療応用ナノ材料を含む科学技術の情報交換を通じて、学術の発展と新産業創出を目指した学術交流を進めるための国際会議を開催した。</p>	2,000	国際会議
		<p>環境問題やエネルギー問題の克服、および元素戦略に資するナノ物質として、わが国はもとより国際的に注目されている金属微粒子と原子分子クラスターの最新成果、さらにはナノスケール物質科学に関する過去2年間の成果を集大成し、その応用分野として環境や医療などにおける多様な要求に応える研究を含めて、基礎から応用までにわたる最新の研究成果が第一線の研究者らによって発表された。希少金属を代替する新物質やエネルギーの効率的な利用を促す新規材料とともに、近年、ナノサイズ化すると触媒活性や光学反応を示す金ナノ粒子について、環境浄化ナノ触媒や医療応用ナノ材料への展開が議論されたことは大きな成果となった。225名の参加者の中に、欧米からアジア、オセアニアに及ぶ海外20カ国から92名の外国人を迎え、招待講演19件、一般講演26件、ポスター発表174件の講演、討論が行われた。さらに国内の大学院学生の参加が80名以上あり、若手育成の場としても成果があった。その結果、今後の科学技術と社会とのかかわり方についての国際的な情報交換や、若手研究者の研究成果の発信とネットワーク構築が進んだ。また、企業活動紹介の展示ブース設営(6件、うち1件は2社共同)と企業活動紹介講演を実施する取り組みを行った。さらに会期中のアンケートの実施による参加者の満足度の調査実施を通じて、国際学会開催に関する情報の蓄積を行った。</p>		
		<p>【実施地等】福岡</p> <p>【実施期間】2014/9/7～2014/9/12</p>		
<p>第17回微粒子と無機クラスター国際シンポジウム組織委員会</p> <p><a href="http://isspic17.jp">http://isspic17.jp</a></p>				