

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		
	事業者名	実施地等		重点等
		実施期間		
URL				

内31	<p>界面の普遍法則に関する数理科学と物理学の融合を目指す国際会議</p>	<p>界面の普遍法則をテーマに、数理科学と物理学の第一線の専門家を集め、異分野融合および国際交流を実現する国際会議を開催した。</p>	1,100	国際会議
		<p>研究会は計画通りに開催され、出席者は75名と特定の議題を扱う研究会としては多くの参加者を集めることに成功した。研究会では、計画に掲げたとおり数学、理論物理、実験物理の各分野から専門家が集まり、分裂融合を促すレビュー講演から様々なアプローチによる最新の研究成果まで、相次いで講演がなされた。異分野の専門家が熱心に議論を交わす様子が散見され、中には新たな共同研究課題が生まれた例もあり、界面の普遍法則に関して「異分野・異国間の実質的かつ持続的研究交流の礎を築く」とした目的は達成されたと考えている。講演の様子や資料はホームページから全世界に発信しており、参加者でなくても有効活用できるよう配慮した。日常生活でも散見する界面現象に深遠な物理学・数学が関わるという事実は一般の方々の知的好奇心を喚起するという意味でも好適な材料であり、基礎研究に対する社会の理解を深める点でも貢献するものと考えている。</p>		
		<p>【実施地等】京都</p> <p>【実施期間】2014/8/20～2014/8/23</p> <p>http://www2.yukawa.kyoto-u.ac.jp/~kpz2014.ws/</p>		