

採択拠点の拠点形成概要及び採択理由

【分野名：数学、物理学、地球科学】

大 学 名	東京大学	整理番号	G - 2
拠点のプログラム名称	極限量子系とその対称性		
中核となる専攻等名	理学系研究科物理学専攻		
事業推進担当者	(リ-ダ-) 佐藤 勝彦 外22名		
<p>(拠点形成の概要)</p> <p>物理学専攻と天文学専攻を構成する基幹講座・協力講座に属する研究者は当該分野で世界をリードする研究を推進してきた実績を持っている。このプログラムにより極限量子系とその対称性という観点から先端的、学際的、萌芽的テーマで研究の融合・連携をはかることで更なる発展を目指す。また世界で活躍する若手研究者の養成をさらに進め、基礎物理学・天文学に関する研究・教育の Global Center of Excellenceの形成をおこなう。具体的には国際環境下での表現力と競争力を持つ若手を養成するため外国人特任教授の採用、優れた大学院生の海外派遣研修の実施、新たなフロンティアを切り開く力と柔軟性を持つ若手の養成のために分野横断的講義の実施、優れた大学院生・若手研究者の自立を支援し、実地訓練による研究・教育能力の早期習得のため、RA/TA、PDの採用を行う。優れた若手外国人研究者を招聘し研究者、院生の自由でオープンな研究環境を実現し、若手研究者の研究活動性をさらに高める。</p>			
<p>(採択理由)</p> <p>素粒子、宇宙、物性などの広い分野の質・量共にトップの研究・教育の実績を基にした拠点である。各研究者や大学院生が従来のはとらわれない自由な発想、活動、交流により、総花的でなく、対称性をキーワードに有機的に発展させることが期待できる。</p>			