

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	神戸大学	整理番号	G - 2
拠点のプログラム名称	惑星系の起源と進化		
中核となる専攻等名	自然科学研究科構造科学専攻		
事業推進担当者	(リ-ダ-)向井 正 外11名		
<p>(拠点形成の概要)</p> <p>本拠点の目的は、太陽系外を含めた多様な惑星系の形成・進化の過程を解明することである。拠点となる専攻は、観測・探査・地上実験・理論といった幅広い領域で、国際的に活躍している人材を擁している。これら専攻内の人材と、国内外からの招聘研究員が共同して、以下の事業を推進する。(1) 大型望遠鏡を用いた観測的研究・惑星探査機を用いた始原天体探査(2) 始原物質の室内分析・惑星形成過程の模擬室内実験(3) 惑星系及び惑星自身の形成・進化モデルの統一理論の構築拠点で得られた最先端情報を世界に向けて発信すると共に、神戸大学国際交流推進機構と連携して、国内外の研究者や院生の研究・教育の場となるシンポジウムやプラネタリ・スクールを企画する。これらを通して、体系的学識と国際性を併せ持つ若手研究者を送り出すとともに、世界中から研究者が訪れてみたいと思う惑星科学研究の世界的中核拠点となることを目指す。</p>			
<p>(採択理由)</p> <p>太陽系外惑星を含めた総合的惑星科学の強力な研究拠点を目指す計画は興味深い。すでに特色あるグループ形成が進んでおり、大学の強い支援のもとで研究教育の組織設立を具体化し、多くの若手を引き付けることによって、新しい活発な拠点形成が実現すると期待できる。</p>			