

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	岡山大学	整理番号	G - 1
拠点のプログラム名称	固体地球科学の国際研究拠点形成		
中核となる専攻等名	固体地球研究センター		
事業推進担当者	(リ-ダ-) 中村 栄三 外14名		
<p>(拠点形成の概要)</p> <p>本拠点は「地球・惑星の起源、物質進化、ダイナミクス」の解明を目的とし、世界トップレベルの分析・実験技術に基づく「地球・惑星化学」、「地球・惑星年代学」及び「超高圧・高温物質科学」の研究分野を有機的に統合した先進的研究を推進する。我々はこれまでに基礎研究という立場で地球科学の発展に貢献してきた。本拠点はその実績と全国共同利用施設としての経験をもとに、研究活動・人材育成の両面に真剣に取り組み、固体地球科学の真の国際拠点として認められる存在となる。すなわち、本拠点の持つ高度な実験・研究能力を、国内外の研究者との共同研究に有効活用するため、従来の全国共同利用施設を国際共同利用研究機関として発展させ「高度で精密」な固体地球科学を構築し先導する。 学生の選抜・発掘を国際的に実施し、優秀な学生に豊かな研究・教育環境を与えるだけでなく常に厳格な国際的評価を科し、若手研究エリートの育成・輩出をはかる。</p>			
<p>(採択理由)</p> <p>これまでの実績に基づき、必要な資質を備えた若い研究者を結集して、地球・惑星の起源、物質進化、ダイナミクスを、地球惑星化学、地球惑星年代学および超高圧・高温物質化学の3分野の研究によって解明するという明確な目標を持つ拠点と評価する。今後も独自のアプローチを生かし、研究成果を挙げると共に、若手研究者を育成することが期待される。</p>			