

【分野名：数学、物理学、地球科学】

大 学 名	神戸大学
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	大学院自然科学研究科地球惑星システム科学専攻
拠点リーダー氏名	向井 正

《拠点形成の概要》

本プログラムの目的は、太陽系外を含めた多様な惑星系と個性豊かな惑星の形成・進化の過程を統一的・体系的に解明することである。自然科学研究科の地球惑星システム科学専攻の、幅広い領域で、国際的に活躍している人材と、国内外からの招聘研究員が共同して、探査・観測、室内実験、理論・数値シミュレーションという多様な手段を駆使してプログラム事業を推進する。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・教育の場を作り、体系的学識と国際性を併せ持つ若手研究者を送り出す。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。

