

採択拠点の拠点形成概要及び採択理由

【分野名：学際、複合、新領域】

大 学 名	北陸先端科学技術大学院大学	整理番号	J - 1
拠点のプログラム名称	知識科学に基づく科学技術の創造と実践		
中核となる専攻等名	知識科学研究科知識システム基礎学専攻		
事業推進担当者	(リダー) 中森 義輝 外19名		
<p>(拠点形成の概要)</p> <p>資源に乏しく科学技術創造立国を目指す日本にとって、科学技術を生み出す「知」こそが価値のある限りない資源であり、「知」を持続的かつ組織的に創造する方法の理論化と実践が必要である。本プログラムでは、科学技術研究の戦略企画立案に関わる「知識創造理論研究」と、その理論を先端科学技術研究の現場で実践し理論研究にフィードバックする「知識創造実践研究」を各研究科から選抜された教官によって組織される研究科横断型新専攻「科学知識創造学専攻」において実施する。教育面では、幅広い見識を持ち創造研究活動を支援できる人材である「知のコーディネーター」と知識創造理論を理解した将来を見通せる先端科学技術研究者である「知のクリエイター」を学内の優秀な院生、企業等経験者から選抜した上で育成する。このシステムにより科学知識が持続的に創造されれば、重点研究領域の設定や推進方法についての先進的モデルを提供できると考えている。</p>			
<p>(採択理由)</p> <p>これまで経営学系分野などにおいて実践によって成果を挙げてきた知識科学の知見を材料科学分野をはじめ多くの先端科学技術研究の場に適用し、「知」を組織的に創造する方法論へと発展させて、理論化に役立terるといふ研究はユニークであり、これからの人材育成の点で期待できる拠点計画である。</p>			