

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	近畿大学	整理番号	J - 1
拠点のプログラム名称	クロマグロ等の魚類養殖産業支援型研究拠点		
中核となる専攻等名	水産研究所		
事業推進担当者	(リダー)熊井 英水 外19名		
<p>(拠点形成の概要)</p> <p>クロマグロ等の有用魚類の高度養殖技術に関する開発研究及び、魚類養殖産業の世界的な拡大を支援・協力する最高水準の研究教育拠点を形成する。拠点となる水産研究所は、クロマグロの完全養殖に世界で初めて成功し、魚類増養殖の研究教育を産業規模で行ってきた唯一無二の機関である。また、農学研究科水産学専攻は魚類増養殖の基礎的知見を集積してその発展を支えてきた実績を持つ。本計画ではクロマグロ等の完全養殖仔稚魚・親魚を用いて、成育、成熟、産卵などに関する生理生化学・育種学的検討と種苗量産技術、実用配合飼料と環境保全対策、肉質・安全性、放流と資源動態及び生産流通調査と本拠点研究の波及効果などについて研究・検証する。本専攻の学生、海外からの多くのポスドクや研究者を加えた充実した研究組織を通して、世界の養殖産業の発展や生物資源管理に貢献する有為な情報と人材を発信する。</p>			
<p>(採択理由)</p> <p>クロマグロ等の養殖産業支援型拠点の形成という極めてユニークな研究であり、またリーダーの意欲は高く、そのうえ大学全体としての強い支援も十分に評価できる。世界初のクロマグロの養殖の成功は世界的研究拠点となることを十分に期待させる。そのうえ、若手研究者の育成にける意気込みも認められた。</p>			