

【分野名：学際、複合、新領域】

大 学 名	近畿大学
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
拠点リーダー氏名	熊井 英水

《拠点形成の概要》

資源保護が叫ばれるクロマグロなど有用魚類の養殖技術の高度化と、養殖産業の世界的な拡大を支援する最高水準の研究教育拠点を形成する。拠点となるのは水産研究所および農学研究科水産学専攻・国際資源管理学専攻であり、これまでにクロマグロの完全養殖をはじめて成功させただけでなく、魚類増養殖に関する産業的規模での研究教育と基礎・応用的知見を数多く集積し、今日の養殖産業の発展を支えて



きた秀抜の実績を誇る。研究計画では各地に設置されている関連施設において、完全養殖によって得られた仔稚魚や親魚を供試し、発育、成熟、産卵などに関する生理・生化学や育種、種苗量産技術や実用配合飼料の開発、養殖漁場の環境保全対策、肉質と安全性の評価、資源動態・流通経済調査などを行うとともに、本拠点形成の波及効果を調査する。さらに、これら多くの分野を包括する学際的かつ国際的な研究開発を通して、新たな視野と独創性、深い理解と積極性、優れた指導力を備えた優秀な人材を育成し、持続的な養殖生産、品質と安全性の向上、資源維持、流通改革などを目指した貴重な情報を発信する。