

学部・大学院の構成

【研究組織】	【部門・領域】	【分野等】	【学問キーワード】	【教育組織（学院）】	【教育組織（学部）】		
水産科学研究院	海洋生物資源科学	海洋生物学	浮遊生物学、動物生態学、魚類体系額、種分類、多様性、生態、行動、生活史	水産科学院	水産学部	海洋生物科学科	
		資源生物学	資源生態、資源生産、資源解析、海洋生態系、資源変動、気候変化、漁業活動、進化生態学				
		海洋環境科学	船舶観測、数値シミュレーション、環境DNA、中規模渦、多様性、森里川海連環、栄養塩、基礎生産、極域、有機物、微量元素、海洋大循環				
		海洋計測学	衛星・水中リモートセンシング、海洋環境変動、計量魚群探知機、定量採集、混獲防止、バイオテレメトリー				
		水産工学	工学、情報、技術、流体力学、解析手法、水槽実験、シミュレーション、行動計測評価				
		海洋共生学	水圏生物資源、水産経営、海洋政策、海藻、ネクトン、次世代港湾、ブルーエコノミー、産学官連携				
	海洋応用生命科学	増殖生物学	生命科学、比較生理学、内分泌学、生殖、増養殖、組織工学、代謝、ゲノム工学				海洋生物科学科
		育種生物学	水産動植物、品種改良、遺伝子、染色体、バイオテクノロジー、生殖制御、発生、環境応答				海洋資源科学科
		海洋生物工学	海洋微生物学、海洋分子生物学、魚病学、マリンエンザイム、モータータンパク質、筋肉タンパク質、深海微生物、魚類病原ウイルス				増殖生命科学科
		生物資源化学	生物分析化学、生物機能分子化学、機能性物質化学、クロマトグラフィー、生理活性、分子生物学				資源機能化学科
		水産食品科学	水産食品学、食品生化学、食品衛生学、水産食品製造学、食品健全性、水産物の健康機能、水産物アレルギー				
		水産資源開発工学	水産廃棄物利用、持続的利用、高付加価値化、ゼロエミッション、水産増養殖、陸上栽培、酵素・酵素阻害剤、水産多糖類、遺伝子資源、化学工学				