水産・環境科学総合研究科博士後期課程環境海洋資源学専攻　カリキュラム・ツリー

	1　　年	2　　年	3　　年
水産科学コース	【DP-1 博士前期課程で修得した専門的知識基盤の上に立って、海洋食料資源を安全かつ高度に利用し適正に管理するための、より高度な専門的知識・技術と総合性を身につけます。】 海洋生物流体力学特論、海洋生態システム論、海洋システム解析学、漁船漁法工学、漁船船型学特論、漁業生産システム設計学、海洋生物環境学、海洋環境流体力学、海洋生物汚損対策特論、海洋微生物生態学、沿岸底生生態学、海洋浮遊生物学、水族病理学、栽培漁業論、海洋生物生体防御論、分子細胞生物学、生体高分子化学、細胞機能生化学、水産無脊椎動物学特論、海洋植物資源学Ⅰ、海洋植物資源学Ⅱ、生理活性物質化学特論、水族情報学、海洋測位学、水産経営管理学、水産資源社会学、生物栄養化学特論、水族内分泌学、魚類生態学特論、海洋生物栄養学、水産食品化学、水産衛生化学、水族毒性学、生体関連物質化学特論、応用生体分子機能論、深海生物環境学特論、水圏生物環境学特論、高分子機能生化学特論、海洋生物工学特論、サンゴ礁生態系保全学、亜熱帯海洋動物分布生態学、生元素循環学、海洋資源生物学、水産資源動態学、水産統計学、生物機能生化学、共生微生物学		
環境科学コース	【DP-1 博士前期課程で修得した専門的知識基盤の上に立って、環境と調和した持続型社会の構築に貢献するための、より高度な専門知識・技術と総合性を身につけます。】 環境地下水学特論、エネルギー資源学特論、地域環境計測学特論、植物生態学特論、大気環境学特論、環境物理学特論、堆積岩地球環境解析学特論、地震・火山学特論、放射線生物物理学特論、環境生物化学特論、環境化学特論、グリーンケミストリー特論、微量環境分析化学特論、生殖生理学特論、陸域生物環境学特論、環境適応学特論、環境生理学特論、保全生態学特論、環境毒性学特論、動物生態学特論、環境哲学特論、人間生活環境学特論、環境思想学特論、複合文化環境特論、環境民族学特論、共生持続社会学特論、環境政策学特論、環境経済学特論、環境社会学特論、環境マネジメント学特論、地域環境政策学特論、環境リスク政策学特論、環境資源経済学特論、環境観光学特論、環境計画学特論、森林環境学特論、地域計画学特論、国際環境政策学特論、地域社会学特論、環境法学特論		
	【DP-2 水産科学、環境科学、もしくは、両者が融合する学際的・総合的分野における実践的指導者・研究者として、地域や現場、国際社会で活躍する能力を身につけます。】 特別講義、特別演習、学外実習、インターンシップ		