

平成26年度 有明海・不知火海流域圏における環境共生型産業に関する研究

教員名	研究課題
堤 裕昭・一宮睦雄・小森田智大	諫早湾における海水流動の変化が有明海奥部海域の環境と生態系に及ぼす影響の評価
堤 裕昭・小森田智大	菊池川干潮域の生態系再生に関する研究
堤 裕昭・小森田智大	緑川河口干潟に優占するホトトギスガイの分布と新規加入に適した環境要因の解明
堤 裕昭・小森田智大	緑川河口干潟に優占する二枚貝類ホトトギスガイ (<i>Muscalista senhousia</i>) の個体群動態と河口域の物質循環過程の定量化
堤 裕昭	アサリの種苗稚貝生産技術の開発
堤 裕昭	マイクロバブル発生装置の開発とクルマエビ養殖場の水質環境の改善
小森田智大・堤 裕昭	緑川河口域におけるハマグリ稚貝の分布と環境要因の特徴
小森田智大・堤 裕昭	諫早湾調整池からの排水が湾内の物質循環に与える影響の解明
一宮睦雄	スイゼンジノリ株の生物学的保全
一宮睦雄	八代海プランクトン発生種精密調査
一宮睦雄	珪藻の進化・繁栄の謎を握る未知の藻類：パルマ藻の生物学
一宮睦雄	海洋生態系における未知の藻類パルマ藻の生態学的・進化的研究
井上昭夫	水資源保全のための林分密度管理図の調製
井上昭夫	針葉樹人工林の帯状・群状択伐方式における伐区の時空間配置の最適化
井上昭夫	阿蘇を構成する植生の蒸発散の比較研究：草原の維持は水資源涵養に寄与するか？
井上昭夫	早期森林資源利用診断システムの開発
小林 淳	魚種横断的な新規生物蓄積予測モデルの開発
小林 淳	海産ゴカイ類への消化管経路でのPFOSの移行動力学の解明（分担）
小林 淳・小森田智大	河口域における残留性有機汚染物質の循環とそれが沿岸生態系に与える影響の定量的評価

申請した外部資金

教員名	研究課題
堤 裕昭・小森田智大	河口域に生息するヤマトシジミ資源保護のための食性に関する研究
堤 裕昭・小森田智大	河川を通じた土砂と生元素の供給が河口干潟の形成に果たす役割
堤 裕昭・一宮睦雄・小森田智大	アサリの人工培養種苗を用いた漁場回復技術の開発
一宮睦雄	スイゼンジノリクローン株を用いた高純度サクラソビ生産のためのモデル養殖系の構築
一宮睦雄	スイゼンジノリ株および培養方法の確立
小林 淳	水圏における残留性有機フッ素化合物の生物蓄積と体内動態の解明とモデル化
小森田 智大	絶滅危惧二枚貝であるハマグリ基礎生態的知見の解明
井上昭夫	阿蘇を構成する植生の蒸発散の比較研究：草原の維持は水資源涵養に寄与するか？
井上昭夫	水資源保全のための林分密度管理図の調製
井上昭夫	針葉樹人工林の帯状・群状択伐方式における伐区の時空間配置の最適化
井上昭夫	早期森林資源利用診断システムの開発
張 代洲	黄砂による微生物拡散のダイナミクス：中国東部自由対流圏と九州西岸の比較
張 代洲	雨水中微量金属の形態変化における微生物の働き
堤 裕昭	有明海でのマルチGNSS定水深フロートを用いた表層及び中層の流れ計測システム