

河川砂防技術開発公募(海岸技術分野)研究一覧

年度	課題名	研究テーマ名	期間	所属機関	研究代表者
R4	海底谷への土砂流出の推定技術に関する研究開発	富士海岸外浜における土砂輸送機構の解明と土砂流出量推定手法の構築	R4~R5	東京大学大学院	下園 武範
R3	順応的な砂浜管理を行うための海岸地形変化の計算手法の高度化に関する研究開発	超広域から狭域に渡って気候変動による海岸地形の長期変動が推定できる海浜変形数値モデルの開発および実用化に関する研究	R3~R4	熊本大学	金 洙列
R2	大規模な土砂移動を考慮した海浜変形予測技術の開発	石川海岸周辺の砕波帯から沖合における沿岸水理・海浜変形過程と広域土砂動態の推定	R2~R3 (注)	金沢大学	榎田 真也
H30	砂浜海岸の海底地形を広域的に把握する手法の技術研究開発	多様な計測情報をベイズ推定で融合する広域海底地形モニタリング技術の開発	FS:H30 一般:H31~ H32(R2)	豊橋技術科学大学	岡辺 拓巳
		LiDARによる海底地形測量の精度・計測条件把握と欠測補完技術の開発	FS:H30	東京海洋大学	岡安 章夫
		ALB計測工程の最適化と高度化による低コスト海底地形把握技術の開発	FS:H30	岡山大学	西山 哲
H28	衛星画像を活用した海岸線モニタリングに関する技術研究開発	衛星画像を活用した海岸モニタリングに関する技術開発	H28~H29	東京大学	田島 芳満
H26	サンゴ等を活用した海岸保全手法に関する技術研究開発	サンゴ礁海岸保全モデルの開発	H26~H27	東京大学	茅根 創
H25	海岸保全施設の被災メカニズムの解明に資する技術研究開発	津波来襲時の海岸堤防の被災メカニズム解明のための数値解析技術の開発	H25~H26	名古屋大学	水谷 法美

(注)地域課題 ※ 平成27年度、平成29年度、平成31年度は新規課題の公募なし