

令和5年度 河川砂防技術研究開発公募
 海岸技術分野 指定型課題 新規研究開発テーマ

テーマ名および概要		研究代表者名
テーマ	洪水時の三次元流れの渦構造と波の作用を考慮した水深積分モデルに基づく河口沿岸域の地形変化モデルの開発	広島大学 内田 龍彦
概要	複雑な地形と構造物が流れと波に与える影響と河道からの土砂輸送量を考慮した河口沿岸域の流砂・漂砂による地形変化モデルを開発する。	
テーマ	河口域における粒径分布や短期的変動を考慮した長期地形変化予測モデルの開発	大阪大学 佐々木 勇弥
概要	出水時の短期的な河口地形変化およびその影響を含めた河口周辺部の長期的な地形変化を予測するための手法を開発する。	

(氏名五十音順, 敬称略)