

平成28年度 河川砂防技術研究開発公募 地域課題分野(河川)
新規課題 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	流域における河川水温の時空間構造変化と生態系の応答に関する研究	山口大学 赤松 良久
概要	流域における河川水温の時空間構造を解明し、河川水温変化に対する生態系の応答についても明らかにする。	
テーマ	扇状地河川富士川における伏流水の実態の解明	山梨大学 石平 博
概要	各種同位体トレーサの観測技術や水文モデルを用いて、扇状地河川富士川における伏流水と地下水の実態を解明する。	
テーマ	黒部川における安定した石礫交互砂州河道の回復技術に関する研究	中央大学 後藤 岳久
概要	黒部川の交互砂州河道の回復技術を提案するため、河岸浸食を伴う流路変動を評価する石礫河川の河床変動解析法を構築し、愛本堰堤から土砂を供給する技術確立する。	
テーマ	シラス堤防の浸透および越水に対する安定性に関する検討	鹿児島大学 酒匂 一成
概要	シラス堤防の被災事例、被災メカニズム、堤防強化対策の効果、浸透や越水に対する安定性について検討し、シラス堤防の技術的課題について知見を高めることを目的とする。	
テーマ	生物化学の手法を活用した掘削土・刈草・除伐材の資源化技術開発	石巻専修大学 玉置 仁
概要	河道掘削および河川管理により発生した残土と刈草等の処分費軽減のため、これらの資源化を目的とした研究開発を試みる。	
テーマ	“多列砂州河道の特徴を踏まえた河道維持管理”に向けた検討	名城大学 溝口 敦子
概要	大井川特有の多列砂州河道の特徴を踏まえ、流下断面を恒久的に確保できる効率的・効果的な河道管理方策を検討する。	

(五十音順, 敬称略)