

平成30年度 河川砂防技術研究開発公募
流域計画・流域管理課題分野 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	河川整備が進んだ河川流域における復興デザインの探究と水防災意識の再構築	大分大学 小林 祐司
概要	水害リスクの認知・共有により水防災意識を再構築し、被災を想定した復興デザインの取組推進と持続可能性を探求する。	
テーマ	要配慮者施設における水害タイムライン策定支援に関する研究	山口大学 榊原 弘之
概要	本研究では、豪雨災害時の要配慮者施設における人的被害軽減を目的として、実効性の高い水害タイムライン策定方法を示す。	
テーマ	地域のタイムライン防災を軸とした住民目線での地域ハザード情報の活用した生活防災タイムラインの開発	株式会社 建設技術研究所 田中 耕司
概要	地区や住民の日常的な生活活動とタイムライン防災との関係性を明らかにし、生活防災タイムラインへの展開を試みる。	
テーマ	水災害リスクカーブ推定手法の高度化と社会変化・気候変化適応策評価への適用	京都大学 田中 智大
概要	水害リスク情報を都市計画に活用するため、各地先での水災害リスクカーブを作成する手法を確立する。	
テーマ	菊池川流域における日本遺産を核としたかわまちづくり文化の再興	熊本大学 田中 尚人
概要	菊池川の治水・利水・環境の土木史的研究から得られた成果と日本遺産の構成資産との関連性について調査・研究する。	

(五十音順, 敬称略)