

平成27年度 河川砂防技術研究開発公募 地域課題分野(河川生態) 研究開発テーマ  
 <中間評価結果>

テーマおよび概要		研究代表者名	審議結果
テーマ	河川景観ネットワークの連結性と時空間変化 -湧水と氾濫原の変化が生物群集に与える影響 に注目して-	北海道大学 中村 太士	平成27年度一般研究(継続)として採択する。
概要	河川景観ネットワークの歴史的、流域的変化を、 景観要素の連結性と生物相の応答の観点から解 析し、その頑強性と脆弱性を評価する。		
テーマ	人との相互作用によって持続する汽水湖生態系 の構築	東京大学 山室 真澄	平成27年度一般研究(継続)として採択する。
概要	望ましい宍道湖の環境を設定し、植物プランクトン と物理・化学環境との関係、ヤマトシジミの動態等 の観点から、望ましい状態を保つ塩分を総合的に 検討する		
テーマ	流域地質及び河道・氾濫原改変が菊池川水系の 河川生態系の構造と機能に及ぼす影響とそれに 基づいた河道管理手法に関する研究	九州大学 島谷 幸宏	平成27年度一般研究(継続)として採択する。
概要	生態系を保全することを含めた河道内の地形改 変等の影響及びその効果の早期発現・機能維持 に向けた検討を行う。		