

平成28年度 河川砂防技術研究開発公募 地域課題分野(河川生態) 研究開発テーマ
 <新規FS採択>

テーマおよび概要		研究代表者名
テーマ	湧水は河川の生態系形成と物質循環にどのような影響を与えているか	静岡大学 加藤 憲二
概要	富士山麓東南端の三島溶岩流からわき出す日量100万トンの湧水で涵養される柿田川が流れ込む狩野川の身近な自然である河川がもたらす恵み、<生態系サービス>を理解する上で、そもそも川がどのような水で涵養されているのかを知ること。地下水の果たす役割を折り込んで川とその自然を見ることが本研究の目的である。	
テーマ	木曾三川流域における生物群集を対象とした河川生態系の管理手法に関する研究	岐阜経済大学 森 誠一
概要	木曾三川流域の地史的背景を踏まえて、特に氾濫原及び扇状地の河川生態系を構成する生物多様性を進化学的視点で捉え、その人為的改変の影響を把握し、河川環境目標の検討における生態系サービス評価を提示する。	