

令和3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
＜FS研究:新規課題＞

テーマおよび概要		研究代表者名
テーマ	河川における生息地連続性の重要性－河川生態系への影響評価および保全方策	長野大学 箱山 洋
概要	河川生態系における攪乱や河川工作物の存在が、生息地の連続性、さらには個体群・群集の健全性・持続性に与える影響を明らかにする。また、生物の移動・分散に配慮し災害対策モニタリングの機能を持つInternet of Things(IoT)型の魚道・生物避難場所・小水力発電に関する技術開発や、保全と治水のトレードオフ(一得一失)評価手法の開発を行い、合理的な河川管理行政に資する。	