

地域支援可能シーズのタイトル：

河川構造物の周辺の河床変動および流れに関する研究



氏名	宇根 拓孝	E-mail	une@tokuyama.ac.jp
		電話番号	0834-29-6336
		FAX 番号	
職名	助教	学位・資格	博士（工学）
所属学会・協会	土木学会		

地域支援可能シーズの名称および概要

1) 河川構造物の周辺の河床変動および流れに関する検討

河川の中にはダム、堰、橋脚や橋台などの構造物が数多く存在しています。しかし、それらの構造物は、川の流れを変化させるため、構造物周辺の悪影響を及ぼす局所洗掘を発生させる可能性があります。そこで構造物周辺の流れを解析することによって、河床変動を制御する検討を行っています。

適用実績

提供可能な設備・機器・解析ソフト・教材・ビデオ・PPT 等の名称・型番（メーカー）及び概要

PIV、PTV ソフト ((株) ライブラリ)	