

研究タイトル:

排水中におけるSSおよび有機物の処理に関する研究



氏名:	奥村充司 / OKUMURA Mitsushi	E-mail:	okumura@fukui-nct.ac.jp
職名:	准教授	学位:	工学修士
所属学会・協会:	土木学会, 日本水環境学会, 日本材料学会, 廃棄物学会, 応用生態工学会, NPO 福井地域地盤防災研究所		

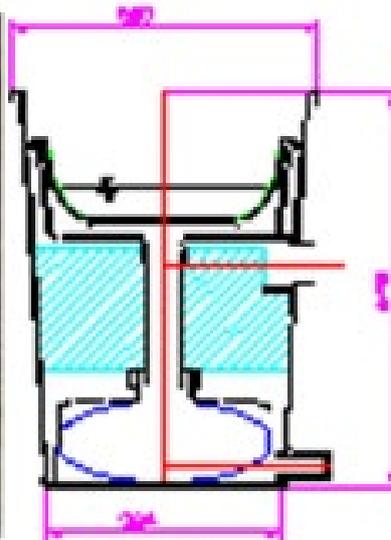
キーワード: 上水道, 下水道, 水質調査, 地下水汚染, 生物指標

技術相談  
提供可能技術:

- ・
- ・
- ・

研究内容:

河川へのSS, BOD負荷を軽減する目的で, 地場産業排水の浮遊性物質(繊維くず等)を土木シートで濾過除去し, 微生物を付着させた不織布により有機物を好氣的に処理する技術を開発する。



提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	

研究タイトル:

## 日野川に砂礫河原を取り戻す研究



氏名:	奥村充司 / OKUMURA Mitsushi	E-mail:	okumura@fukui-nct.ac.jp
職名:	准教授	学位:	工学修士
所属学会・協会:	土木学会, 日本水環境学会, 日本材料学会, 廃棄物学会, 応用生態工学会, NPO 福井地域地盤防災研究所		
キーワード:	上水道, 下水道, 水質調査, 地下水汚染, 生物指標		
技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>		

### 研究内容: 河川自然再生技術としての小わざ

日野川に人と生き物を川に呼び戻すことを目的に、河川の自然の営力を利用して砂礫河原を取り戻す研究およびコウトリの冬季の餌場としてのワンド整備を検討する。



### 提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	

研究タイトル:

## 水生生物による河川環境の調査・評価



氏名:	奥村充司 / OKUMURA Mitsushi	E-mail:	okumura@fukui-nct.ac.jp
職名:	准教授	学位:	工学修士
所属学会・協会:	土木学会, 日本水環境学会, 日本材料学会, 廃棄物学会, 応用生態工学会, NPO 福井地域地盤防災研究所		
キーワード:	上水道, 下水道, 水質調査, 地下水汚染, 生物指標		
技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>		

### 研究内容:

河川無脊椎動物およびそれらの餌となる流域森林から供給されるリター、河道内部生産である付着藻類の現存量・生産量調査を行い、河川水質および河川の自然度、生態系の持続性を評価する。



### 提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	