

実験セミナー

手取川の河川地形の成り立ちを実験で学ぼう

場所：石川県立大学農場内農業土木実験棟

日時： 2011年9月13日（火）16:00~18:00

講師： 池田 宏（元 筑波大学）

内容：手取川流域におけるエクスカベーションに先立ち、河川地形の成り立ちについて実験水路を使ってシミュレーションしていきます。この基礎知識があると現地を見てより理解が深まります。

注意事項：参加は自由です。希望者は石川県立大学柳井まで連絡ください。

TEL：076-227-7475 E-mail：yanai@ishikawa-pu.ac.jp

水路実験の様子



（池田氏提供）



実験内容

1. 手取峡谷の成り立ち
 - 1) 山川の石川化に伴う谷底平野の発達
 - 2) 山川の岩川化に伴う河岸段丘の形成
2. 砂防堰堤の影響
 - 1) 天然の砂防ダム機能を備えている岩川
 - 2) 砂防堰堤建設に伴う地形変化
3. 手取川扇状地の発達
 - 1) 扇状地は山川が平地への出口に作る堆積地形
 - 2) 侵食性石川化と堆積性石川化に伴う地形変化