

# 土砂移動現象の実際—掃流・浮流について考える—

山口大学客員教授 博士（工学） 海原 荘一  
(株)エイト日本技術開発 中国支社 河川・港湾部  
プロジェクトマネージャー

## 【講演概要】

近年は1時間当たり100mmを越える豪雨も多く、土石流などの土砂災害の発生する可能性が高まってきています。また、一方で土砂災害の危険性のある場所での宅地開発等により、人命・財産が失われる可能性が高まってきております。土砂災害を防止するためには、まず土砂移動現象を理解する必要があります。土石流のような激しい現象だけでなく、掃流や浮流によって運ばれる土砂も、大きな被害を及ぼすことも少なくありません。この講演では、災害事例等を交えながら、掃流・浮流によって運ばれる土砂の実際と対策について紹介します。

1. 掃流と土石流の概要
2. 掃流砂による災害
3. 掃流のモニタリング
4. 掃流対策と施設効果の実際

日時：平成22年7月1日（木） 15:00～16:50

場所：山口大学 工学部 B講義棟 B11講義室

（宇部市常盤台 2-16-1）

主催：山口大学 産学公連携・イノベーション推進機構

（Tel：0836-85-9961 Fax：0836-85-9962 E-mail：yuic@yamaguchi-u.ac.jp）

後援：土木学会中国支部

※ この特別講演は土木学会継続教育プログラム（CPD）として認定されています。

