

# 平成 23 年度 砂防学会講習会開催のお知らせ

(社)砂防学会 事業部会

砂防学会では、学会員の皆様の技術向上や最新技術の普及、情報交換を目的として、砂防学会誌の特集号をテーマに講習会を開催しています。本年度は、砂防学会誌 63 巻 6 号の特集「数値シミュレーションとその活用」がテーマです。近年のコンピュータ技術の発展には目をみはるものがあり、砂防分野でもコンピュータを用いた数値シミュレーションは、水文現象や土砂移動現象等の様々な現象を理解したり予測したりする上で必要不可欠なツールになってきています。

本講習会では、上記の学会誌に掲載された論文等の著者の方々を講師にお招きして、数値シミュレーションを用いた土砂移動現象のモデル化や予測、砂防施設の効果や機能の評価等についてご講演を頂きます。実施要領は下記の通りですので、ふるってご参加下さい。

## 1. 日 時

平成 23 年 12 月 20 日(火) 13:30~17:00

## 2. 会 場

砂防会館 別館シェーンバッハ・サボー 3 階「霧島」  
会議室（東京都千代田区平河町 2-7-4）

## 3. 講師及び題目（予定）

テーマ「数値シミュレーションとその活用」

- ①原口 勝則:豪雨による土砂災害を対象としたリアルタイムハザードシステムの構築
- ②香月 智: 3D - DEM による流木捕捉工の捕捉シミュレーション解析
- ③阿部 孝章:高濃度石礫流れの粒子間応力を考慮した粒子法の開発
- ④別府 万寿博:修正 MPS 法による土石流段波モデルのシミュレーション解析
- ⑤中谷 加奈:数値シミュレーションを用いたシャッター付砂防堰堤の土砂調節効果の検討
- ⑥吉野 弘祐:側岸崩落を考慮した天然ダム越流侵食過程における二次元シミュレーション

## 4. 参加費

学会員 1,000 円 非学会員 2,000 円  
(当日受付にてお支払い下さい)

## 5. 定 員

70 名

## 6. テキスト

テキストとして砂防学会誌 63 巻 6 号の特集を使用しますので、当日ご持参下さい。当該の砂防学会誌をお持ちでない場合は、当日受付で参加費とは別に販売(砂防学会誌価格:学会員 1,000 円, 非学会員 2,000 円)いたしますので、ご購入をお願いします。

## 7. 参加申込期限（期限を延長しました）

平成 23 年 12 月 19 日(月)

申込者数が定員満たない場合は、当日の参加も受け付けます。

## 8. 参加申込方法

「平成 23 年度砂防学会講習会申込」のタイトルで、①氏名、②所属、③連絡先のメールアドレス(又は FAX 番号)、④一般会員・学生会員・非会員の区別を記載した E メールを下記の申込先宛に送付して下さい (E メールをお使いでない方は FAX でお申し込み下さい)。

### ●参加申込先（事業部会担当）

(株)地圏総合コンサルタント 砂防・防災部  
山下 伸太郎  
E-mail: project-sabo@chiso-con.co.jp  
TEL: 03-6311-5160 FAX: 03-5801-9211

※この講習会は平成 23 年度技術士継続教育 (CPD) プログラムの対象となっております。