

## 第 10 回土砂災害に関するシンポジウムの開催と論文募集

集中豪雨や地震の発生増加に伴い甚大な土砂災害が頻発しています。特に、最近では、2013 年伊豆大島土砂災害、2014 広島土砂災害、2015 年関東東北豪雨災害、2016 年熊本地震、2017 年九州北部豪雨災害、2018 年西日本豪雨災害、北海道胆振東部地震そして 2019 年台風 19 号災害など激甚な豪雨・地震災害が毎年のように発生しており、しかも人的被害の多くは土砂災害に起因したものです。

このような状況の中、土砂災害防止法が 2015 年に改正され、土砂災害の危険性のある区域の明示や避難体制に関する一層の充実・強化が図られることとなりました。そのため、土砂災害警戒区域の指定地域では警戒避難体制の整備などソフト対策の充実が迫られており、土砂災害の予知・予測の精度向上が急務となっています。

土木学会西部支部では、2002 年度から、「土砂災害に関するシンポジウム」を隔年で開催し、砂防、地盤、河川、道路、水文・気象、地形・地質、自然災害科学など広範な分野からの参加を募り、学際的見地から発表・討議を行って参りました。2018 年度は、全国から、39 編の研究発表と 185 名の研究者・技術者・防災行政担当者の参加を得て発表・討議を行いました。従いまして、2020 年度におきましても、広範な分野からの参加を募りシンポジウムを開催することといたしました。

奮ってご投稿、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

(実行委員長 鈴木素之)

### 記

- 主 催 (公社) 土木学会西部支部
  - 共 催 (公社) 土木学会中国支部
  - 後 援 (公社) 砂防学会, (公社) 地盤工学会, (公社) 日本地すべり学会, (一社) 日本応用地質学会, (一社) 水文・水資源学会, 日本自然災害学会, (公社) 日本技術士会中国本部・九州本部, (一社) 建設コンサルタント協会中国支部・九州支部, 山口県技術士会
  - 開催期日 2020 年 8 月 28 日 (金), 29 日 (土)
  - 開催場所 山口大学医学部 A 棟 1 階大講義室 (オーディトリウム)  
(〒755-8505 山口県宇部市南小串一丁目 1 番 1 号)
  - 論文投稿締切 2020 年 6 月 1 日 (月), 査読結果の通知 6 月 29 日 (月) ~ 7 月 8 日 (水)
  - 論文投稿料 無 料
  - 参加費 5,000 円 (会員, 非会員を問いません。論文集代 2,000 円を含みます。)
  - 論文課題:
    - ① 豪雨・地震に起因して発生した崩壊, 土石流, 地すべり, 天然ダム等に関する調査研究
    - ② 斜面の監視システム, モニタリング技術に関する調査研究
    - ③ 土砂災害の警戒避難, 情報伝達, 危機管理などソフト対策に関する調査研究
    - ④ 土砂災害を引き起こした豪雨の気象特性に関する調査研究
    - ⑤ 砂防えん堤などのハード対策に関する調査研究
    - ⑥ 土砂・流木の生産・流出・氾濫および河道閉塞に関する調査研究
    - ⑦ 土砂・流木の侵食・流動・堆積に関する調査研究
    - ⑧ 土砂災害, 流木災害の数値シミュレーションに関する研究
    - ⑨ ダム堆砂, 流域の土砂動態, 総合土砂管理に関する調査研究
    - ⑩ その他, 土砂災害と水害が混在した複合災害などに関する調査研究
- ※災害報告, 資料解析, 現地調査など現場からの報告も歓迎します。
- 論文体裁 「土砂災害に関するシンポジウム」ホームページに掲載しています。
  - 査 読 全文査読を行います (使用言語: 日本語もしくは英語)。
  - 発表形式 口頭発表 (使用言語: 日本語もしくは英語)。
  - 論文投稿方法 以下の URL にアクセスし, 論文投稿願います。  
[https://www.ac-research.jp/jsce/sediment\\_disaster/](https://www.ac-research.jp/jsce/sediment_disaster/)
  - 問合せ先 鳥取大学 三輪 浩 (E-mail: miwa-h@tottori-u.ac.jp) または  
鹿児島大学 酒匂一成 (E-mail: sako@oce.kagoshima-u.ac.jp)
  - 参加方法, プログラムなど 「土砂災害に関するシンポジウム」ホームページに掲載予定。
  - 「土砂災害に関するシンポジウム」ホームページ [http://committees.jsce.or.jp/seibu\\_s01/](http://committees.jsce.or.jp/seibu_s01/)