

## 第 18 回都市水害に関するシンポジウム

開催日:令和元年11月8日(金)

近年、巨大台風や異常豪雨に伴う大規模な自然災害が頻発し、世界的に深刻な状況となっています。我が国に限って みても、昨年7月の西日本豪雨、9月の台風21号、今年の佐賀豪雨など西日本を中心に河川氾濫や内水氾濫、土砂災害、 高潮による浸水被害などが発生し、各地で頻発する地震と相まって社会に深刻な陰を落としています。

九州北部では、1999、2003、2009年に地下街浸水などに代表される都市型水害が頻発したほか、2012、2017年の九州 北部豪雨では、各地で雨量・水位が既往最高値を更新し、破堤や流木・土砂氾濫など大きな被害が発生しました。

これらの災害に対しては、平常時におけるハード・ソフト両面からの対策のみならず、災害時における地域レベルでの避難対策も重要となっています。災害の事前予測の精度、避難勧告・指示発令のタイミング、およびその発令対象範囲など避難対策に関して様々な議論を呼んでおり、これを受けて、各種ガイドラインの策定や基準水位の見直しなども実施されています。

一方、国内では若年人口が減少し、高齢者層が大きな割合を占める社会へと移行しつつあり、高齢者をはじめとする 災害時要接護者が自然災害により被災する事例が多く発生しています。このため、行政機関等の防災担当者はさまざま な対策を講じているものの、人的資源や財政的基盤の限界、個人情報保護等への配慮の観点から、高齢者をはじめとす る要援護者の情報共有や情報提供の方法、具体的な避難実施のあり方、さらには復興時における受援支援のあり方など 多くの課題が浮上しているのが実情です。

土木学会の西部地区 (九州・山口) は豪雨災害の頻発地として知られており、長年その実態解明について調査研究が 実施され、貴重な研究成果が蓄積されてきています。これらを地域社会に還元し、最新の自然災害科学の普及・啓蒙活 動に努めることは重要です。このような状況の中、土木学会西部支部では、1999、2003 年福岡水害を契機として「都 市水害に関するシンポジウム」を毎年開催し、研究者、実務家、技術者および防災士の方々が一堂に会して最新 の知見について討議を行ってまいりました。本年度は 2018 年西日本豪雨災害を中心として討議することとし、そ の結果が豪雨災害に対する防災・減災の一助になることを期待しています。奮ってご参加いただきますようご案内 申し上げます。

記

1 主催 (公社) 土木学会西部支部

2 後援 (一社) 九州地域づくり協会、(一社) 九州地方計画協会

(一社) 建設コンサルタンツ協会 九州支部、(公社) 日本技術士会 九州本部

博多あん・あんリーダー会

3 日 時 令和元年11月8日(金) 13:00 ~ 16:30

**4 会 場** 九州大学西新プラザ 大会議室(2階)

〒814-0002 福岡市早良区西新 2-16-23 電話:092-831-8104

アクセス 福岡空港、博多駅から地下鉄空港線「姪浜」行き乗車 約15分~20分

「西新」駅下車、樋井川沿いに北へ徒歩約10分

詳しくは http://nishijinplaza.kyushu-u.ac.jp/index.php

5 参加費 2,000円 (概要集代を含む)

6 定 員 150 名程度

7 CPD 3.2 単位(土木学会 認定番号: JSCE19-1123)

## 8 プログラム

13:00 開会 実行委員会 幹事 小川 伸冶

13:00 ~ 13:05 挨 拶 実行委員会 委員長 橋本 晴行

13:05 ~ 13:55 平成30年7月豪雨における広島県内の河川の災害事例と課題

広島大学大学院工学研究科 内田 龍彦

13:55 ~ 14:45 2018年西日本豪雨時の避難行動に関する一考察-岡山県の事例-

関西大学社会安全学部 奥村与志弘

14:45~15:00 休憩

15:00 ~ 15:50 平成30年7月豪雨について-要因と地球温暖化の影響の可能性-

気象庁福岡管区気象台地球環境・海洋課 元気象研究所所長 高野 清治

15:50 ~ 16:30 熊本地震における道路網の機能低下および緊急救援物資輸送の実態とシステムの問題点 土木学会西部支部調査研究委員会委員長 元九州大学大学院工学研究院 外井 哲志

16:30 閉 会 実行委員会 副委員長

菊池 英明

9 参加申込方法 (公社) 土木学会西部支部ホームページ (http://www.jsce.or.jp/branch/seibu/) イベント情報

(「第 18 回都市水害に関するシンポジウム」開催のご案内)から事前申込みをお願いします。 ※お申し込み後に届く自動返信メールを印刷して当日ご持参ください。

参加費は事前に郵便振替あるいは銀行振込でお願いします。

郵便振替 : 01710-5-30332 (公社) 土木学会西部支部 銀行振込 : 西日本シティ銀行 赤坂門支店 普通 1134463 (公社) 土木学会西部支部

**10 申込締切日** 令和元年 11 月 6 日 (水)

11 問合せ先 (公社) 土木学会西部支部

〒810 - 0041 福岡市中央区大名 2 丁目 4 - 12 シー・ティー・アイ福岡ビル 1 F TEL: (092) 717 - 6031, FAX: (092) 717 - 6032, E-mail: ⟨jsce-w@io. ocn. ne. jp⟩ 詳細は土木学会西部支部ホームページ (http://www. jsce. or. jp/branch/seibu/) イベント情報の「第 18 回都市水害に関するシンポジウム」開催案内をご覧ください。