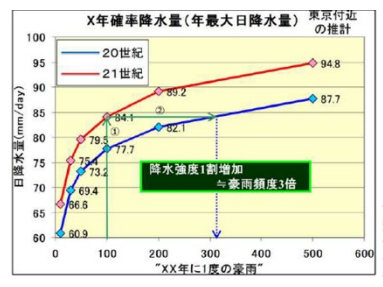


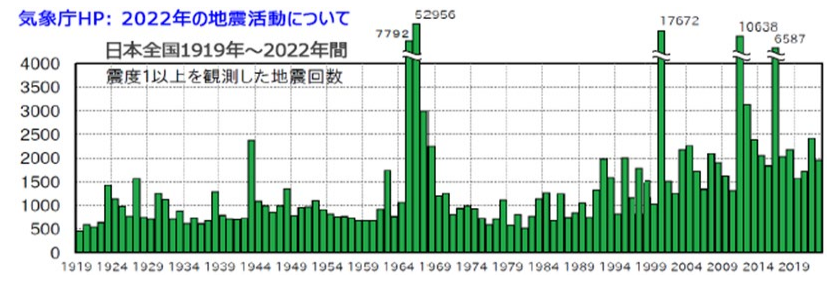
豪雨・地震災害における地質技術者の役割

主 催：一般社団法人 日本応用地質学会 九州支部
九州応用地質学会

近年の温暖化による極端現象増加をうけて台風や豪雨時の降雨強度増大による災害リスク増大が問題となっています。また、東北地方太平洋沖地震後の東南海・南海トラフ地震の地震発生確率の増大が懸念されているなか、気象庁が公表した震度1以上の地震回数も平成に入ってから徐々に多くなっている傾向がみられます。



(本図の見方)
青線で示す推計による100年に1度の降水量(77.7mm/日)に比べ、赤線の推計では約1割降水強度が増加(84.1mm/日)することが読取れる(①)。
この1割増加した降水強度を20世紀中の推計に置き換えるとおよそ300年に1度の豪雨に相当する(②)。すなわち、20世紀中では「300年に1度の豪雨」が、21世紀には「100年に1度の豪雨」として発生することと同義である。
このことから、21世紀には20世紀と比べて豪雨の頻度が約3倍(高頻度化)になることが予測される。
出典: OKI, T. 2015. Integrated Water Resources Management and Adaptation to Climate Change, in A.K. Biswas and C. Tortajada(eds.), Water Security, Climate Change and Sustainable Development. Water Resources Development and Management, DOI 10.1007/978-981-287-978-9_3



このように、豪雨・地震災害のリスクが高まる中で、災害発生直後に現地で何が起きていて、どのような被害が発生しているのかについて、応用地質学の観点から一次情報取得することができる地質技術者の役割は大きいと考えます。その時に何が出来るか？どのような見方・考え方をすればよいのか？を一緒に考えてみませんか？
メイン講師には昨年「斜面防災・減災 106 のノウハウ～技術者に必須の知識と勘所」を出版された奥園誠之先生を迎えます！奮ってご参加ください！

■開催概要

- ・ 日 時 : 令和5年9月8日(金) 12:30 受付開始 13:00～17:00 (予定)
- ・ 開催場所 : リファレンスはかた近代ビル(福岡市博多区博多駅東1丁目1-33) 1階103会議室(ロビー案内掲示をご確認ください)
- ・ 募集人員 : 40名
- ・ 募集期限 : 8月8日(月) ※定員にて締め切ります
- ・ 参加費 : 学会員 3,000円、非会員 4,000円 ※非会員での参加の方は九州応用地質学会(年会費2,000円)入会をお勧めします。
※賛助会員企業の方は非会員でも賛助会員枠2名まで会員扱いとします。是非とも！九州応用地質学会への入会をお願い致します。
- ・ C P D : 4.0ポイント (GE0-Schooling Net 認定プログラム)

■講 師

メイン講師 : 奥園 誠之 (理学博士・(財)高速道路調査会フェロー・西日本高速道路エンジニアリング 中国(株)顧問)
サブ講師 : 一般社団法人 日本応用地質学会九州支部 災害調査団担当幹事ほか

■プログラム(案)

- 12:30～13:00 開場・受付
 - 13:00～13:15 本日の講習会の趣旨・内容について..... 講習会幹事代表(小野山)
 - 13:15～15:15 講演①「斜面防災における地質技術者の役割」..... 奥園 誠之(高速道路調査会フェロー)
【前半】斜面災害の予知・予防、【後半】斜面災害発生後の現地調査における留意点
 - 15:15～15:30 休憩
 - 15:30～16:30 講演② 学会による豪雨・地震災害調査事例と留意点(九州北部豪雨・熊本地震): 矢野 健二
 - 16:30～17:00 講演③ 災害調査における点群データの利活用: 小野山 裕治
 - 17:00～17:15 質疑応答
- ※講習時間: のべ4時間

=====
■申込方法: E-mailにて以下の①～⑧の項目を記載して九州支部事務局までメール送付ください。まとめたの申し込みも可能です。

- ①参加者氏名、②勤務先、③勤務先住所、④勤務先電話番号、⑤参加者 E-mail、
⑥会員・非会員別、⑦振込済参加費金額、⑧送金方法(郵便振替・銀行振込)

下記参加申込書に氏名、勤務先、同住所、同電話番号等を明記の上、FAX、郵送によるお申し込みも受け付けます。参加申し込みと併せて郵便振替・銀行振込にて参加費を納付願います。参加費の振込みをもって最終受付と致します。なお、お振込み後に参加をキャンセルされた場合でも返金はいたしませんので、ご了承のうえ申し込みください。

■申込み先: 日本応用地質学会九州支部事務局 TEL: 092-402-0840(代表) FAX: 092-402-0844 E-mail: office@kyushu-seg.org
〒812-0018 福岡市博多区住吉3-1-80 オヌキ新博多ビル3階 応用地質株式会社内(事務局担当: 川口小由美)
○郵便振替口座: 01780-7-130199 口座名: 九州応用地質学会事務局
○銀行名: ゆうちょ銀行、店番: 179、預金種目: 当座、店名: 一七九(イチナナキュウ)、口座番号: 0130199

.....【振込用紙の通信欄には「令和5年度講習会」と明記し、住所・氏名をお願い致します】.....

日本応用地質学会九州支部令和5年度講習会“豪雨・地震災害における地質技術者の役割” 参加申込書

勤務先	②勤務先名称			④TEL
	③勤務先住所	〒		
	①参加者氏名	⑥会員・非会員等の別	⑤E-mail	⑦振込済参加費金額
		会員・非会員		送金額合計 ¥
		会員・非会員		円
		会員・非会員		¥
		会員・非会員		¥
		会員・非会員		¥
		会員・非会員		¥
				送金額合計 ¥
				円
				⑧送金方法
				郵便振替・銀行振込
				※該当を○で囲んでください