

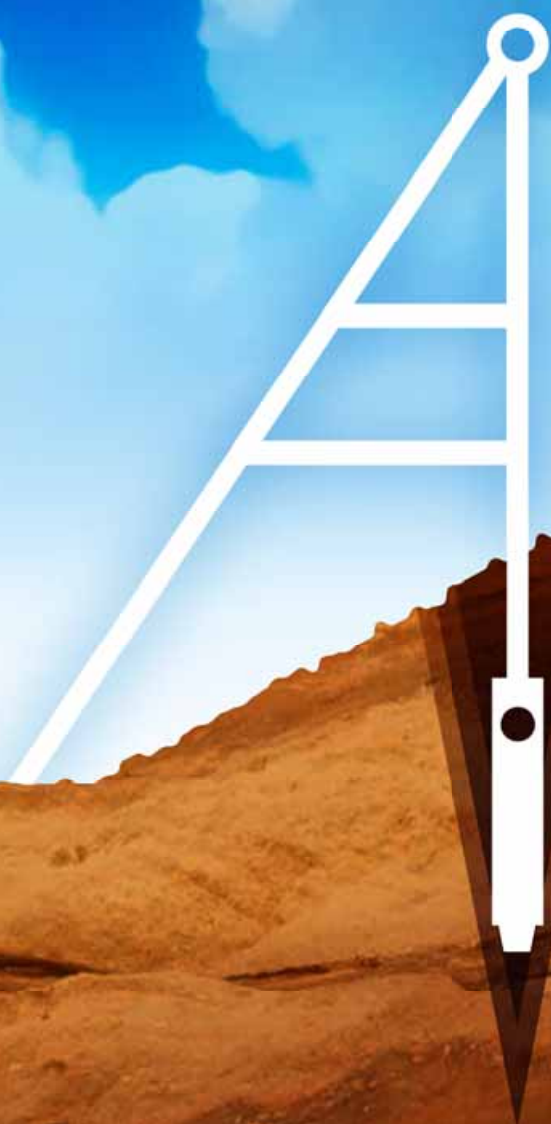
# GEO FORUM

## 2014 in SHIZUOKA


ジオフォーラム2014 in 静岡


参加無料

～斜面災害・計測技術と解析～



開催日 / 2014年 **10月24日(金)** 開催時間 / **9:30~17:00**

会場 /  あざれあ 大会議室・501会議室(静岡市駿河区馬淵1-17-1)

 労政会館 大ホール(静岡市葵区黒金町5-1)

主催 / 静岡県地質調査業協会 後援 / 中部地質調査業協会、(一社)建設産業団体連合会

協賛 / 静岡県道路協会、全国治水砂防協会静岡県支部

●建設系 CPD プログラム、地質・土質技術者生涯学習協議会

問合せ / 静岡県地質調査業協会 事務局 TEL054-247-3316 FAX054-246-9481

本フォーラムは若年層への技術継承、若年層の技術力向上も大きな目的としております。



## 巻頭挨拶

静岡県地質調査業協会主催によるジオフォーラムも今年で15回目を迎えることになりました。多くの方々の支えにより毎年このジオフォーラムを開催することができることを感謝いたします。

このジオフォーラムは、地質調査業に対する理解の向上と当協会員技術者の技術交流を目的としております。併せて、若年層への技術継承や技術力向上も大きな目的としております。私ども協会では技術士を中心とした各社の専門技術者による技術委員会を設けこのジオフォーラムの開催計画とともに、技術の向上を図るための交流も行い協会員全体の技術力向上に対しても努力をしております。

今回は、「斜面災害」をテーマとしております。昨今、地球温暖化に伴うゲリラ豪雨等により、静岡県内でも広い範囲で土砂災害が頻発しております。地質調査技術は、このような自然災害である地すべり・斜面崩壊などの土砂災害の予知や防止に関連が深く、災害時に地質調査業の果たす役割は大きいものと考えております。特に静岡県の地層は、非常に複雑かつ脆弱な地質構造であり、土砂災害の予知や防止、点検、応急復旧、防止対策の立案、災害に強い構造物の整備等の役割を果たすためには、この地質特性を熟知している必要があります。私ども県内で活動する地質調査技術者は、十分にこの役割を果たせる能力を持っているものと考えております。また、この役割を担うべく静岡県交通基盤部、静岡市を始め多くの市町村と災害協定を締結させて頂いております。

今回のフォーラムでは、斜面災害の調査・機構解析・観測・設計・対策工を対象に組み立てを行いました。午前中の部では、参加者の方々に斜面災害調査から対策工までの概要を学び、会員会社各社より持ち込んだ観測器の使用を実感して頂き、午後の部では私ども技術者の斜面災害に関する対応事例等の発表を行うことを企画しました。

このフォーラムを通じて発注者の皆様方と私ども地質技術者が相互の理解を深め、また技術的な向上を図ることができる事を願っております。

なお、日頃私ども協会に御理解をいただいております全国治水砂防協会静岡県支部並びに静岡県道路協会の御協賛を頂きましたことを深く感謝いたします。

静岡県地質調査業協会  
会長 松浦好樹

### [ 会場の地図と交通機関 ]

あざれあ・労政会館へは  
静岡駅から国道1号沿いに西へ(安倍川の方へ)徒歩約9分

※当日、駐車場はありませんので公共交通機関をご利用ください。



[ プログラム ]

時間	会場	
	あざれあ / 501会議室・大会議室	労政会館 / 大ホール
午前の部	9:30-9:40	開催挨拶 (501会議室)
	9:40-10:10	<b>斜面災害・観測と解析の基礎講座</b> 斜面災害に関わる業務概論 …P4-5 (501会議室)
	10:10-12:00	<b>斜面災害・観測と解析の基礎講座</b> 孔内傾斜計・パイプ歪計観測 …P6 地盤伸縮計 …P7 孔内水位観測 …P7 地盤傾斜計 …P8 斜面对策工について …P8 (大会議室)
	12:00-13:00	昼食休憩
午後の部	13:00-13:25	<b>技術発表</b> ①掘削工事に岩盤で発生する地すべりの予測と対策事例 …P9 土屋産業株式会社 岡安克之
	13:25-13:50	<b>技術発表</b> ②第三種発生土を利用した盛土斜面の安定検討 …P10 株式会社日本コンサルタント 大中英毅
	13:50-14:15	<b>技術発表</b> ③地すべり臨界水位の設定手法について …P11 日本エルダルト株式会社 猿田茂秀
	14:15-14:40	<b>技術発表</b> ④貯水池の湛水斜面における地すべりの挙動 …P12 株式会社ランドリサーチ 島田直樹
	14:40-15:00	休憩
	15:00-16:30	<b>特別講演</b> 近年の土砂災害の教訓 …P13 一表層崩壊と深層崩壊一 京都大学防災研究所教授 理学博士 千木良雅弘氏
	16:30-	講評、閉会挨拶