

# GEOTECHNICAL 2022 JOKKA

ジオフォーラム 静岡

正午  
発表

- 土壌汚染調査の事例紹介  
(株)富士材  
青路 孝幸
- ため池形状による安定性の評価、  
および浸潤線と土質的特徴が  
与える影響について  
(株)フジヤマ  
金澤 真祐
- CBR調査時における  
既設粒状路盤層の構造評価について  
(株)ジーベック
- 鉄道高架化に伴う  
軌道橋脚基礎地盤の留意点  
(株)建設コンサルタンツエンジニア  
原 晋次
- 原野谷川農地防災ダム安全性評価  
静岡県土木部建設部 農地防災課  
内ヶ崎 裕司
- 簡易動的コーン貫入試験の適用性について  
(株)グランドリサーチ  
入月 俊太郎
- 既設盛土地盤の調査事例  
(株)建設コンサルタンツ  
天野 拓久
- プラタモリで学ぶ  
大地の成り立ちとその伝え方  
静岡県立大学工学部 教授 / 助教授  
小山 真人

# 2022.10.28 FRI

● 静岡ユーフォニア (静岡県浜区浜手町1-10 アクロス静岡ビル5F) 午前10時～午後4時30分

お問合せ・(一社)静岡県地質調査業協会 事務局 TEL 054-247-3316 FAX 054-246-9481

・主催・(一社)静岡県地質調査業協会・後援・(一社)建設産業団体連合会、(一社)中部地質調査業協会・協賛・静岡県道路協会、全国治水砂防協会静岡県支部

盛土を考える

## 巻頭挨拶

新型コロナウイルスの影響により3年ぶりの開催となりました。昨年は、ぎりぎりまで開催を模索しておりましたが、中止をせざるを得ませんでした。今年は、私ども一般社団法人静岡県地質調査業協会最大のイベントであるジオフォーラムを何とか開催することができることを大きな喜びを感じております。

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会員技術者の技術交流を目的としており、ジオフォーラムを開催するにあたり、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による内容を計画し多くの参加者の理解が得られるよう努力をしております。また、今年で21回目を迎えることとなりましたことは、ひとえに多くのガキの支えによるものと感謝しております。

ここ数年、日本中で異常気象による災害が多発していることは、感覚がマヒしてしまっほうどのボリュームで情報があふれております。日本では特に昨年熱海の土石流の発生は考えられないような犯罪行為と気象条件が重なって大きな事故が起きてしまいました。この事故を機に、盛土の安全性に対する考えが改められるように働きかけております。盛土の安全性を評価するためには、私どもが専門とする地質調査技術者が、盛られた土の強度と性質、基礎地盤の強度、地下水の有無等を調査し、解析をすることが求められます。これからは、常に地質技術者として信頼されるように技術の研鑽を図ってまいります。そのためにも、常に地質技術者として信頼されるように技術の研鑽を図っていきたくと考えております。そのためにこのようなフォーラムを通じて活発な意見交換をすることは非常に意義があり、静岡県の防災・減災に寄与できると信じております。

最後に、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と願っております。  
尚、日頃私ども協会に御理解をいただいております治水防協会 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。

一般社団法人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】

場 所 しずぎんホール ユーフォニア  
住 所 静岡県東区海手町1-10 アコギ静岡ビルB  
※当日、駐車場はあり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 しずぎんホール ユーフォニア
10:00-10:10	開会挨拶 (一社)静岡県地質調査業協会会長 松浦好樹
10:10-10:35	技術発表 土壌汚染調査の事例紹介 飯田重士和 青島孝幸 ...P4
10:35-11:00	技術発表 ため池形状による安定性の評価、および浸潤線と土質的特徴が与える影響について 飯田ジヤマ 金澤賢祐 ...P5
11:00-11:25	技術発表 CBR調査時における既設粒状路盤層の構造評価について 飯田ジヤマ 塚地真二 ...P6
11:25-11:50	技術発表 鉄道高架化に伴う軌道橋脚基礎地盤の留意点 飯田健蔵 コンサルタントセンター 原 剛次 ...P7
11:50-13:00	屋 休 み
13:00-13:25	技術発表 原野谷川農地防災ダム安全性評価 静岡県中遠農林事務所 農地整備課 内ヶ崎浩司 ...P8
13:25-13:50	技術発表 簡易動的コーン貫入試験の適用性について 飯田グランドライサーチ 入月登太郎 ...P9
13:50-14:15	技術発表 既設盛土地盤の調査事例 飯田清岡コンサルタンツ 天野晃久 ...P10
14:10-14:30	休 憩
14:30-16:00	特別講演 プラタモリで学ぶ大地の成り立ちとその伝え方 静岡大学 未来社会デザイン機構 教授、副機構長 小山寛人 ...P11
16:00-16:10	閉会挨拶 (一社)静岡県地質調査業協会 技術担当理事 浅川 実

# ブラタモリで学ぶ 大地の成り立ちとその伝え方

静岡大学未来社会デザイン機構 教授・副機構長 小山 真人

## —講演概要—

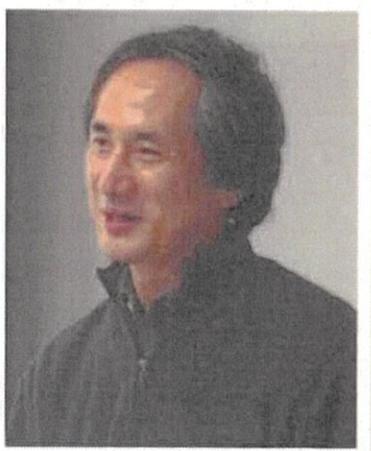
NHK(日本放送協会)で放送している「ブラタモリ」、その制作現場では専門的な知識をいかに平易に楽しく伝えて視聴者の知的好奇心を引き出すかという大きな課題が横たわり、それをクリアした結果として、土曜のゴールデンタイムでの高視聴率が得られているとのこと。「ブラタモリ」(#19 富士山、#20 富士山の美、#21 富士山頂、#153 浜松、#208 伊東)、ならびに「ブラタモリ×家族に乾杯」(富士山・三保松原)の計6回に案内人として出演した小山先生をお迎えし、地形・地質のおもしろさを優しく伝えるための社会へのアウトリーチについてのご講演を頂きます。地質調査を生業とする技術者も「ブラタモリ」を通じた伝え方を考察することで、正確かつ円滑な業務遂行のヒントを得ることができると思います。

## 小山真人教授の紹介

小山真人教授は、地質学・火山学・防災学等の専門家として、伊豆半島ジオパーク推進協議会顧問や数々の富士山関係の委員を務められ、「富士山ハザードマップ」の作成・改定に携われています。伊豆半島・富士山の地質についての有用な数々の研究やその成果を発表され、静岡の火山と防災に無くてはならない存在です。

### プロフィール

1969年静岡県浜松市生まれ。  
静岡県立浜松北高等学校卒業。  
静岡大学理学部卒業。  
東京大学大学院理学系研究科博士課程修了。  
理学博士(地質学)



### 主な著作

- ヨーロッパ火山紀行：筑摩書房
- 富士を知る：集英社
- 富士山ふん火のひみつ：文芸堂
- 活火山富士—大自然の恵みと災害：中央公論新社
- 富士山大噴火が迫っている！  
- 最新科学が明かす噴火シナリオと災害規模 技術評論社
- 富士山噴火とハザードマップ  
- 宝永噴火の16日間：古今書院
- 火山がつくった伊東の風景：伊豆新聞本社
- 伊豆の大地の物語：静岡新聞社
- 火山がつくった天城の風景：伊豆新聞本社
- 火山がつくった西伊豆の風景：伊豆新聞本社
- 富士山—大自然への道案内：岩波書店
- 火山がつくった中伊豆の風景：伊豆新聞本社
- Geohistory of the Izu Peninsula：静岡新聞社
- ドローンで迫る 伊豆半島の衝突：岩波書店
- 静岡の大規模自然災害の科学(共著)：静岡新聞社

### 社会活動(現在)

- 富士山火山防災対策協議会委員
- 富士山火山砂防計画検討委員会委員(副委員長)
- 伊豆東部火山群防災協議会委員
- 静岡県防災・原子力学術会議地震・火山対策分科会委員
- 美しい伊豆創造センター理事
- 静岡県史編さん特別調査委員
- 富士宮市史編さん委員会委員

会員名簿

## SGSA 一般社団法人静岡県地質調査業協会

事務局/〒420-0937 静岡市葵区唐瀬1丁目17番34号 TEL:054-247-3316 FAX:054-246-9481

会長/松浦 好樹(株)ジーベック 代表取締役

国土交通大臣登録	代表者	所在地	上段:TEL 下段:FAX
(株)富士和	土屋 靖司	〒422-8055 静岡市駿河区寿町12-43	054-287-7070 054-287-3930
(株)ジーベック	松浦 好樹	〒420-0937 静岡市葵区唐瀬1-17-34	054-246-7741 054-246-9481
日本エルダルト(株)	浅川 実	〒420-0068 静岡市葵区田町5-61	054-254-4571 054-221-0501
(株)建設コンサルタントセンター	小田 秀昭	〒424-0064 静岡市清水区長崎新田123	054-345-2155 054-348-2585
(株)グランドリサーチ	木暮 充範	〒421-0113 静岡市駿河区下川原5-4-5	054-259-0939 054-258-8740
東洋地研(株)	山本 貢司	〒410-0012 沼津市岡一色511-1	055-921-4888 055-921-4898
土屋産業(株)	土屋 国彦	〒410-0888 沼津市末広町274	055-963-0590 055-963-0757
(株)東海建設コンサルタント	齋 秀之	〒410-0811 沼津市中瀬町5-1	055-931-0625 055-932-7170
(株)中野地質	中野 雄介	〒425-0036 静岡県焼津市西小川2-5-17	054-627-1395 054-626-0699
静岡コンサルタント(株)	森崎 祐治	〒411-0804 三島市多呂128	055-977-8080 055-977-8731
(株)東日	芹澤 秀樹	〒410-0022 沼津市大岡2240-16	055-921-8053 055-924-8122
(株)フジヤマ	藤山 義修	〒430-0946 浜松市中区元城町216-19	053-454-5892 053-455-4619
(株)ランドテクト	岡野 直次	〒424-0038 静岡市清水区西久保1-5-16	054-363-3270 054-363-2663
不二総合コンサルタント(株)	牧田 敏明	〒433-8112 浜松市北区初生町889-2	053-439-6111 053-439-6129
昭和設計(株)	山村 卓道	〒420-0006 静岡市葵区若松町41-1	054-252-1820 054-252-1840

ホームページ <http://www.s-geo.com>

令和4年8月現在

協会員は、災害時の災害協定を各公共団体と結び災害支援を手助けいたします。

・技術の研鑽のため年一回の技術フォーラムを開催しております。

・地質調査業務の普及及び啓発に必要な技術者派遣研修をおこなっております。

・災害ボランティアやクリーンアップキャンペーンに協力しております。



