



土木学会 地盤工学委員会 斜面工学研究小委員会・火山工学研究小委員会 図書出版記念合同講演会  
タイトル：多発する自然災害に向けての火山工学・斜面工学が果たす役割

主催：(公社)土木学会 地盤工学委員会 斜面工学研究小委員会・火山工学研究小委員会  
後援(予定)：(公社)地盤工学会, (一社)地盤品質判定士会, 日本火山学会, 日本応用地質学会

### 【概要】

今年、土木学会から出版した下記2冊新刊図書の出版にあたり、地盤工学の中でも自然災害に係わる斜面工学・火山工学の基礎知識・専門知識の記念合同講演会を行う。

**新刊図書名：「知っておきたい斜面のはなし Q&A②-斜面の災害に備える」・「噴火災害に備えて～火山工学の視点から避難等の対応を分かりやすく解説～」**

講演の内容は、斜面・火山災害について執筆者が、この2書籍を使って多面的な視点から解説し、自然災害の多様性やメカニズム、対策方法など技術的な内容だけでなく、ソフト対応としての避難や社会システムについても言及し、総合討論会として参加者との意見交換を行う。

### 【開催内容】

1. 開催日時： 2022年10月3日(月)の終日 9:30 - 17:00
2. 開催場所方法： 会場(土木学会講堂:東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内) online (ZOOM) 併用
3. 定員： 対面 40名, ZOOM 200名
4. 参加費： 主催・後援団体会員 5,000円, その他 6,000円, 学生: 3000円
5. プログラム： 本紙末尾をご参照ください。
6. 申し込み方法： 下記ページより申込をお願いいたします。

お支払いは前払い方式(クレジットカード決済、コンビニ決済)になります。

対面参加：<https://www.jsce.or.jp/events/form/3822031>

Zoom参加：<https://www.jsce.or.jp/events/form/3822032>

※決済完了後のキャンセル・変更はできないのでご注意ください(返金等できかねます)。

7. 申し込み期限：クレジットカード決済：2022年9月21日(水) 17時  
コンビニ決済：2022年9月13日(火) 17時  
定員になり次第、受付を締め切ります。
8. CPD登録： あり(6時間) 受講証明書配布について下記のとおりです。

### 【対面参加】

2022年10月3日の対面参加をされた方は、会場にて受講証明書を配布いたします。

当日のプログラムが終了後、受付にて希望者のみに配布をいたします。

なお、対面参加とZoom参加の両方での申請はできないのでご注意ください。

### 【Zoom参加】

CPD受講証明の登録 【締切：10/11(火) 17:00】

CPD 用の受講証明書は、以下のすべての要件を満たした方のみ発行いたします。

要件 1) 本行事に参加登録された方

要件 2) 締切までの間に、以下の CPD 受講証明発行用アンケートに、正確に回答された方

(参加登録後にご連絡した受付番号をご用意の上、CPD 受講証明発行用アンケートへご回答ください)

**【注意事項 1】** CPD 受講証明の登録の締切は【10/11 (火) 17:00】です。遅延は認められません。

**【注意事項 2】** 受講証明書の様式は、「建設系 CPD 協議会」の「加盟団体主催 CPD 申請書・受講証明書」のみになります。

**【注意事項 3】** 他団体へ CPD 単位を登録する場合は、その団体の登録ルールに則って行われます。単位が認定されるかどうかは、直接その団体にお問い合わせください。

**【注意事項 4】** 証明書は受講者のお名前を入れた PDF にして、10 月 25 日頃までにメール配布いたします。

**【注意事項 5】** 対面参加とオンデマンド聴講の両方での申請はできないのでご注意ください。

9. 問い合わせ先：土木学会地盤工学委員会 事務局担当：林

E-mail : j-hayashi@jsce.or.jp / TEL : 03-3355-3559

プログラム：総合司会：稲垣秀輝（斜面工学委員・火山工学副委員長）

開会 9：30

1. 火山工学研究小委員長はじめのあいさつ 5分（9：30－9：35）  
千葉達朗火山工学研究小委員会委員長
2. 火山災害の多様性と最近の火山災害の現状 千葉達朗（アジア航測）[火山工学] 60分（9：35－10：35）  
休憩5分
3. ハード対策シェルターの現状と今後の課題 佐々木寿（アジア航測）[火山工学] 50分（10：40－11：30）
4. ソフト対策噴火からの避難と火山災害の伝承 福井敏夫（社会安全研）[火山工学] 50分（11：30－12：20）  
（お昼休憩） 60分（12：20－13：20）
5. 斜面災害の多発性と最近の斜面災害の現状 伊藤和也（東京都市大）[斜面工学] 60分（13：20－14：20）  
休憩10分
6. 地形・地質から見た斜面災害 上野将司（応用地質）[斜面工学] 50分（14：30－15：20）
7. 斜面災害へのソフト対応、避難・法システム 稲垣秀輝（環境地質）[斜面工学] 50分（15：20－16：10）  
（休憩・設営準備・時間調整） 10分（16：10－16：20）
8. パネルディスカッション（座長：稲垣秀輝、パネリスト：講演者） 35分（16：20－16：55）  
テーマ：多発する自然災害に向けての火山工学・斜面工学が果たす役割
9. 斜面工学研究小委員長おわりのあいさつ 5分（16：55－17：00）  
伊藤和也斜面工学研究小委員会委員長

閉会 17：00

#### 【申込みに関するお願い】

- (1) 決済完了後は、キャンセルや変更等によるご返金はいたしませんのでご注意ください。
- (2) 後援学会会員の方は、申込ページ内の参加費選択画面で、該当の金額を選択ください。
- (3) 申込締切日前に定員に達している場合がございますのであらかじめご了承ください。なお、締切日以降の受付はいたしません。
- (4) 請求書は発行いたしません。ご了承のほど、よろしくお願いいたします。
- (5) 領収書は、決済完了後にお送りするメールからご自身でダウンロードしていただくことになります。

以上