

第1回 応用斜面工学シンポジウム

斜面安定工及びその関連施設の建設と
維持管理・強化に関する技術

2021年12月1日(水)～2日(木)

オンライン+山口大学工学部

主 催

NPO 法人応用斜面工学研究会

後 援

(公社) 地盤工学会中国支部

(公社) 日本技術士会山口県支部

協 賛

株式会社ケーティービー
株式会社アクアコントロール
株式会社東建ジオテック

開催趣旨

近年、地球規模で気候や環境の変化が急激に進行しており、私たちの日常生活にそのリスクが顕在化しつつあります。社会の発展は、大量のエネルギーを消費し、資源を枯渇させるとともに、地球圏の炭素量を増大させ、悪循環に陥ろうとしています。したがって、持続可能かつ安全な社会の実現に向けて、各界にその対応が要請されているところです。

斜面工学の分野においても、想定外の豪雨や地震による斜面災害に対して、その原因やメカニズムの究明、更には対策技術の改良・開発を行ってきました。しかしながら、急激な気候変動に対応するには、より効果的な対策を講じていく時期が到来しています。また、災害から人々や社会インフラを守る斜面安定工も老朽化が進行し、点検・補修・更新が待たなしの状況です。

そこで、本シンポジウムではこれらの現状を鑑みて、当会の設立趣旨に則り、実務者の視点で、現場で遭遇する様々な技術的課題を共有し、議論の中で解決の方向性を探る場として開催を企画しました。この点で、現場重視の技術成果を取り上げるべく、技術者間の知識・技術継承をより活発に行うことを考えています。

これから技術士等の資格を目指される方、博士に興味がある方、個々の技術を改良普及したい方などにとって相談の場になることを考えています。若手から中堅の方、さらには新しい分野、違う分野を開拓したい方の参加を歓迎します。

達成目標

本シンポジウムは、応用斜面工学的見地から持続可能な社会を築くために、斜面災害やインフラ劣化に伴って生じる課題について、英知を駆使して解決策の道筋を見いだすことを目的とします。革新的な考えを統合することで、社会環境の変化をもたらす提言が採択されることを期待します。

テーマ

部門Ⅰ 応用斜面工学に資する建設技術と建設機械

- 低コスト及び低炭素の建設技術
- 応用斜面工学の建設におけるリサイクル材料
- 斜面安定のための対策工法施工機械

部門Ⅱ 自然災害とレジリエンス

- 豪雨に起因した斜面災害
- 地震に起因した斜面災害
- 防災に関する模型実験及び数値解析モデル

部門Ⅲ 斜面工学解析と対策

- 新しい斜面解析方法
- 数値解析の事例

スケジュール

項目	日程
タイトル、概要提出期限	2021年7月31日
受理通知	2021年8月16日
最終論文提出期限	2021年9月30日
査読期間	～ 2021年10月15日
論文修正期間	～ 2021年10月31日

参加費

論文発表

正・賛助・学生会員	10,000 円
非会員	10,000 円

聴講のみ

正・賛助・学生会員	0 円
非会員	5,000 円

※ 交流会が開催可能となった場合、参加者は別途、参加費をお支払い願います。

※※ 申込時に非会員で、この機会に正会員として入会を希望される方は、参加費の一部を入会金に充当いたします。（別途、要年会費）

仮日程

2021年12月1日（水）

受付、開会式、特別講演、基調講演
平行セッション1日目
バンケット 12月1日夕刻

2021年12月2日（木）

平行セッション2日目

運営委員

実行委員長

鈴木素之 NPO 法人応用斜面工学研究会 理事長
山口大学大学院教授

副実行委員長

松下英次 長野工業高等専門学校 副校長・教授

実行委員長

河内義文 NPO 法人応用斜面工学研究会 副理事長
(株) ケイズラブ 代表取締役

実行委員

北村晴夫 (株) アクアコントロール 代表取締役
森岡研三 宇部興産コンサルタント (株) 代表取締役
今野良治 (株) 山口建設コンサルタント 測量設計部技師長
小西純一 サンコーコンサルタント (株) 常務執行役員

テクニカルアドバイザー

酒井直樹 国立研究開発法人防災科学技術研究所
総括主任研究員

国際委員会 アドバイザー

Dr. Benjamim Hopffer Martins
Dr. Nguyen Thanh Duong

運営技術委員

岩佐直人 (株) 藤井基礎設計事務所
野村英雄 基礎地盤コンサルタンツ (株)
小松晃二 (株) ケーティービー
民部雅史 サンヨーコンサルタント (株)
松木宏彰 復建調査設計 (株)
佐原邦朋 ヒロセ補強土 (株)
原中浩二 (株) 山口建設コンサルタント
徳久 晶 多機能フィルター (株)

募集要項

シンポジウムでの発表を希望される方は、NPO 法人当会ホームページ内の申込フォームを通じてお申込み下さい。

論文集はシンポジウム論文概要集としてまとめられ、協賛先、公的機関に配布されます。

お申込みは研究会 HP より

<http://oyoslope.jp/index.html>

協賛企業の募集

シンポジウムに協賛される企業の皆様からの広告をシンポジウム発表予稿集に掲載いたしますので、希望される企業様は、当会ホームページ内の協賛申込フォームよりご応募をお願いいたします。広告は、A4 サイズ 20,000 円、A4 の 1/2 サイズ 10,000 円とします

お問い合わせ

NPO 法人応用斜面工学研究会

事務局 担当 宮本

Tel: 080-6349-7403 (研究会専用)

E-mail: office@oyoslope.jp