

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・更新が待ったなしの状況です。

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。

テーマ

【部門Ⅰ 斜面工学に関する新しいテーマ】

- 低コスト・低炭素・担い手不足に対応した施工技術
- 建設リサイクルを推進する建設技術・建設材料
- 建設DX (BIM/CIM、ICT、AIなど)を推進する建設技術

【部門Ⅱ 激甚化する自然災害への対応】

- 豪雨や地震に起因した斜面災害の調査と対策
- 現象・メカニズムの解明や挙動の再現、対策効果の検証等のための要素技術(試験、計測、解析等)
- 災害復旧、防災出前授業など社会貢献事例

【部門Ⅲ 斜面工学解析と対策】

- 斜面および土構造物のハード対策
- 斜面のソフト対策

タイムスケジュール

- 9時30分～ 受付、開会の挨拶
- 10時00分～12時00分 第一部
- 12時00分～12時30分 休憩
- 13時00分～15時00分 第二部
- 15時15分～16時15分 特別講演会「土木技術に魅せられて
—半世紀の技術者人生—」
右城 猛氏
(株)第一コンサルタンツ代表取締役
- 16時30分～17時30分 第三部、閉会の挨拶
- 19時00分～21時00分 意見交換会(国際ホテル宇部)

運営委員

鈴木素之	実行委員長	NPO法人応用斜面工学研究会	理事長	山口大学大学院
河内義文	幹事長	NPO法人応用斜面工学研究会	副理事長	株式会社ケイズラブ
北村晴夫	幹事	NPO法人応用斜面工学研究会	理事	株式会社アクアコントロール
今野良治	幹事	NPO法人応用斜面工学研究会	理事	株式会社山口建設コンサルタント
森岡研三	幹事	NPO法人応用斜面工学研究会	理事	宇部興産コンサルタント株式会社
小西純一	幹事	NPO法人応用斜面工学研究会	理事	サンコーコンサルタント株式会社

準備中

参加費

- 論文投稿料 土木学会CPD認定(予定)
正・賛助・学生会員 10,000円
非会員 15,000円
- 聴講料 無料
- 意見交換会参加費7,000円(税込み)

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

協賛募集

協賛企業の広告をシンポジウム発表論文集に掲載いたします。完成した論文集は協賛先、公的機関に配布されます。賛同いただける貴機関は、当会ホームページ内の申込フォームよりご応募をお願い申し上げます。

広告料 A4サイズ25,000円

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

