

◇技術発表目次

○印：発表者

A会場（3FメインホールAB）

A-1 機構解析

- 1-1 11:30 ~ 11:50 すべり面方向と滑動方向の異なる地すべり対策事例
復建調査設計株式会社 ○浅田雄哉
- 1-2 11:50 ~ 12:10 蛇紋岩地帯での補強土工床掘による地すべりと応急対策・調査解析設計の事例
株式会社タニガキ建工 ○田和照大
森山将斗
谷垣勝久
- 1-3 12:10 ~ 12:30 断層破碎帯に起因する切土のり面の変状と対策
株式会社地圏総合コンサルタント ○高橋拓也
澁谷奨樹
小畑英樹

12:30 ~ 13:40 < 昼 食 > (70分)

A-2 維持管理

- 1-4 13:40 ~ 14:00 集水井工における機能不全と対策
株式会社日さく ○肥后明彦
- 1-5 14:00 ~ 14:20 第三紀泥岩地帯の地すべり地における既設グラウンドアンカー工の詳細調査と変状要因の推定
明治コンサルタント株式会社 ○佐々木優
大島千和
滝口潤
神奈川県横須賀三浦地域県政総合センター農政部地域農政推進課 安松慶直
桐部和義
- 1-6 14:20 ~ 14:40 グラウンドアンカー破断時の飛出しによる衝撃荷重及び飛出距離について
株式会社エスイー ○井田晃司
木部洋
鈴木修平

14:40 ~ 14:50 < 休 憩 > (10分)

A-3 点群・CIM

- 1-7 14:50 ~ 15:10 現地調査アプリ・LiDARスキャナーを用いた転石データの取得とマッピング
国土防災技術株式会社 ○白井大介
何徳平
- 1-8 15:10 ~ 15:30 レーザースキャナによる3次元データを活用したせり出し防止柵の配置検討
株式会社興和 ○安田真輝
月岡浩
太刀川翼
日本サミコン株式会社 道下翔吾
- 1-9 15:30 ~ 15:50 CIMを用いた斜面对策工自動設計システム開発
日本工営株式会社 ○山口裕二
島田和弘
山下孝之
大矢遼太
- 1-10 15:50 ~ 16:10 MRデバイスを用いた地すべり対策施設および地すべり調査結果CIMモデルの現実投影事例
日本工営株式会社 ○中島悠介
井上剛

B会場（3F中会議室301）

B-1 施設点検

- 2-1 11:30 ~ 11:50 海食崖が卓越した地域でのUAVを活用した道路斜面点検
日本工営株式会社 ○ 加瀬 篤 実
山下 孝之
高貝 暢 浩
中田 勝 仁
富田 秀 樹
- 2-2 11:50 ~ 12:10 急傾斜地崩壊防止施設の定期点検
株式会社相愛 ○ 國 沢 大 輔
市 橋 義 治
- 2-3 12:10 ~ 12:30 北海道における地すべり防止施設の機能低下とその対応事例
明治コンサルタント株式会社 ○ 金丸 晋 太 郎
黒 沢 彰

12:30 ~ 13:40 < 昼 食 > (70分)

B-2 計測

- 2-4 13:40 ~ 14:00 トップリング斜面の調査・監視体制構築事例
株式会社ホクコク地水 ○ 井 川 風 木
村 松 祐 太
- 2-5 14:00 ~ 14:20 火山活動地域内における地すべり活動の継続的な挙動監視の実施・検討
国土防災技術株式会社 ○ 杉 田 昂 駿
- 2-6 14:20 ~ 14:40 最新のweb技術を活用したクラウド型斜面自動計測システムの開発
国際航業株式会社 ○ 中 山 香 月
佐 藤 渉
新 谷 ち か 子
丹 野 正 浩
加 藤 大 佑

14:40 ~ 14:50 < 休 憩 > (10分)

B-3 対策工事

- 2-7 14:50 ~ 15:10 集水井施工における岩塊の破砕について
協和地建コンサルタント株式会社 ○ 土 江 悠 斗
- 2-8 15:10 ~ 15:30 成瀬地区県営地すべり対策事業における抑止杭工の施工事例について
日本建設技術株式会社 ○ 石 原 誠 太 郎
原 裕
- 2-9 15:30 ~ 15:50 ICT技術を活用した地すべり災害復旧工事
日特建設株式会社 ○ 田 中 尚
- 2-10 15:50 ~ 16:10 三次元データを活用した抑止杭工事の検討と施工
株式会社タニガキ建工 ○ 谷 口 允 哉
中 辻 歩
西 岡 滯

C会場（3F中会議室302）

C-1 崩壊対策1

- 3-1 11:30 ~ 11:50 角形CFT柱を用いた崩壊土砂対策工の設計施工の合理化
株式会社共生 ○ 長 野 恒 平
依 田 隆 春
- 3-2 11:50 ~ 12:10 上段ブロック積み擁壁が不安定化した混合擁壁に対する対策工設計事例
日本工営株式会社 ○ 樋 口 大 紀
- 3-3 12:10 ~ 12:30 複合型法面工法の斜面崩壊に対する抑制性能の評価
ライト工業株式会社 ○ 木 村 太 一
荒 木 豪
チッスウェイ
ティンザーリモー

12:30 ~ 13:40 < 昼 食 > (70分)

C-2 崩壊対策2

- 3-4 13:40 ~ 14:00 施工中の切土法面で確認された鏡肌に対する調査設計事例
国際航業株式会社 ○ 松 本 翔
大 粒 来 茂 樹
鳥 居 和 樹
堀 中 敏 弘
- 3-5 14:00 ~ 14:20 人家近接斜面における対策工法選定及び施工計画検討事例
明治コンサルタント株式会社 ○ 八 田 俊 哉
乾 哲 也
原 村 裕 真
- 3-6 14:20 ~ 14:40 現況に則した安定解析による崩壊斜面の対策事例
基礎地盤コンサルタンツ株式会社 ○ 増 澤 隆 也
高 本 博 昭
佐 保 亮 輔
太良町建設課 峰 松 智 彦
佐賀県土地改良事業団体連合会 井 上 佳 史

14:40 ~ 14:50 < 休 憩 > (10分)

C-3 防災一般

- 3-7 14:50 ~ 15:10 6m超の跳躍を示した落石の軌跡と斜面状況との関係について
奥山ボーリング株式会社 ○ 山 脇 栄 一
鈴 木 聡
深 澤 勇 気
株式会社プロテックエンジニアリング 菅 野 聖 香
渡 辺 亮
- 3-8 15:10 ~ 15:30 横ボーリング工の計画水位低下量について
株式会社エイト日本技術開発 ○ 鬼 武 裕 二
- 3-9 15:30 ~ 15:50 集水井工点検調査における井筒偏心量の計測手法
株式会社日さく ○ 長 谷 川 千 博
肥 后 明 彦
宮 澤 健 児
- 3-10 15:50 ~ 16:10 荒廃が進んだ段丘斜面における地下水調査事例
国土防災技術株式会社 ○ 村 津 匠
川 嶋 睦 義