

2021年度 土科学センター財団講演会

《 予 告 》

主 催 公益財団法人土科学センター財団

土科学センター財団では、「土」に関する研究者が集い、長期的な研究／技術開発の場を提供することともに、多くの研究者が集まり、研究や情報交換の場を提供するとともに、「土の安定化や土にかかる防災技術に関する市民の意識向上に寄与ことを目的として、講演会を開催します。

本年度も、昨年と同様に、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から、オンライン視聴にて下記の通り 開催いたしますのでご参加いただけますようお願いいたします。

講演会は、2020年度に当財団の研究助成を受けた研究成果から8編をご発表いただくことにしています。

===== 講演会の内容 =====

1. 主催者挨拶 13:30-13:35

2. 2020年度に研究助成を受けた研究成果8件の発表

1) 北海道大学 西村 聡 13:35-13:55

「人工凍結に伴う地盤挙動予測化技術の確立に向けた
室内試験方法・数値解析モデルの開発」

2) 宇都宮大学 海野 寿康 13:55-14:15

「北関東に分布する火山灰質土の力学挙動に基づく災害脆弱性の評価
－北海道、九州地方に分布する火山灰質土との比較－」

3) 長野工業高等専門学校 古本 吉倫 14:15-14:35

「表層地盤における地震動の増幅特性を考慮した震度計ネットワークの最適配置」

4) 山口大学 アジズル モスクド (逐次通訳あり) 14:35-15:05

「地域の在来種の微生物を用いた斜面土壌の固化・安定化」

休憩 (5分) 15:05-15:10

5) 長岡技術科学大学 福元 豊 15:10-15:30

「土粒子の間隙のスケールにおける浸透流速の3成分計測」

6) 西日本工業大学 山本 健太郎 15:30-15:50

「衛星データ、航空測量レーザーデータと原位置試験による
斜面災害危険箇所の検証」

7) 北見工業大学 川尻 峻三 15:50-16:10

「帯状ジオシンセティック補強材の活用による
河川堤防の耐越水性向上に関する研究」

8) (一財)進化生物学研究所 橋詰 二三夫 16:10-16:30

「マダガスカル南部乾燥裸地での土壌流出防止のための固有種による
植栽方法の開発と評価」

===== 開催日・開催方法 =====

開催日時：2020年11月16日（火）13：30～16：30
13：20分より受付を開始します。

開催方法：オンライン講演会 ZOOM EVENTSシステムを利用

===== 講演会の対象者 =====

土・土壌等土科学に興味がある方を広く募集いたします

===== 継続教育（CPD）プログラム =====

土木学会認定CPDプログラム（申請予定）

===== 募集定員 =====

100名

===== 参加費 =====

無 料（参加登録をお願いします。）

申し込み開始時期

2021年10月20日ごろより参加登録の申し込みの受付を開始します。

- 問合せ先 公益財団法人 土科学センター財団
事務局 担当 加島、高橋(遼平)
〒135-0016 東京都江東区東陽4丁目1番13号
tel: 03-6666-2410 fax: 03-6666-2415
e-mail: kouen@geo-kagaku.or.jp
ホームページURL <http://geo-kagaku.or.jp/>