

## CREST2020 ポストシンポジウム WS

地震と豪雨による地盤災害および防災・環境・メンテナンスに関する地盤技術

Geo-disasters Caused by Earthquake and Heavy Rain, and Geo-technique Related to Disaster Prevention, Environmental Protection, and Infrastructure Maintenance

WS 主催：NPO 法人応用斜面工学研究会

開催日時：2021年3月11日（木） 13:00～16:35

発表方法：オンライン（オンデマンド）参加

使用言語：日本語

### 講演プログラム

1. **13:00～13:05** 開会挨拶（研究会紹介）鈴木素之（NPO法人応用斜面工学研究会理事長、山口大学教授）
2. **13:05～13:10** 来賓挨拶 ハザリカ ヘマンタ様（CREST2020 実行委員長、九州大学教授）
3. **13:10～13:50** 酒井直樹（防災科学技術研究所 先端的研究施設利活用センター 副センター長）  
Dr. Naoki Sakai (National Research Institute for Earth Science and Disaster Resilience)  
激甚化する豪雨災害に備える分野横断的なアプローチによる適応策の課題  
Some issues of adaptation measures against highly impacts of heavy rainfall-induced disaster based on a trans-disciplinary approach
4. **13:50～14:15** 松下英次（長野工業高等専門学校 教授）  
Prof. Eiji Matsushita (National Institute of Technology (KOSEN), Nagano College)  
大谷地湿原における葦の成長と地盤特性と水理特性の関係  
Relationship between reed growth and geotechnical characteristics and hydrological characteristics in Oyachi wetland
5. 会員による技術紹介  
**14:15～14:25** 株式会社東建ジオテック 紫牟田 博  
**14:25～14:35** 株式会社パレオ・ラボ 中村賢太郎・辻康男・森将志  
  
**14:35～14:50** 休憩
6. **14:50～15:15** 田口岳志（秋田大学 助教） Dr. Takeshi Taguchi (Akita University)  
時間防災学の視点を用いた雄物川流域の堆積物調査  
Sediment survey of the Omono River basin from the perspective of time related disaster prevention studies

7. **15:15~15:40** 河内義文 (NPO法人応用斜面工学研究会 副理事長、ケイズラブ 代表取締役)  
Dr. Yoshifumi Kochi (K's Lab)  
2016年熊本地震で発生した緩傾斜斜面地すべりの地質的特徴  
Geological Characteristics of gentle slope landslide by the 2016 Kumamoto earthquake
8. **15:40~16:05** 藤本哲生 (大阪工業大学 特任准教授) Dr. Tetsuo Fujimoto (Osaka Institute of Technology)  
近年の地震や豪雨によるアースダムの被害の特徴と被害の低減に向けた今後の取り組み  
Characteristics of damage to earth dams caused by recent earthquakes and heavy rains and future efforts to reduce damage
9. **16:05~16:30** 神山 惇 (宮崎大学 助教) Dr. Atsushi Koyama (University of Miyazaki)  
発泡ウレタン軽量盛土工法の老朽化橋梁の更新技術への適用性に関する基礎的検討  
Basic study on applicability of polyurethane lightweight embankment method to renewal technology of the deteriorated bridge
10. **16:30~16:35** 閉会挨拶 河内義文 (NPO法人応用斜面工学研究会 副理事長、ケイズラブ 代表取締役)