

2018年度 ERS 研究会

第1回 2018年5月18日

(1) 桑野研究室 (2名)

題目: An investigation of ground arching based on model tests simulating cave-in formation 発表者: Yu Ohara (M2)

題目: New insight into mechanism of landslide caused by loose volcanic soil 発表者: Itsuki Sato (M2)

(2) 川口研究室

題目: Preliminary study by dynamic numerical analysis of behavior of safety nets for accidental fall of non-structural components (suspended ceiling) 発表者: Tomoe Iizuka (M2)

(3) 清田研究室

題目: Investigation of shear banding in sand by 3D digital image correlation in torsional simple shear apparatus 発表者: Muhammad Umar (D2)

第2回 2018年7月13日

(1) 中埜研究室

題目: 津波被災 RC 造建築物の継続使用可否判断に影響を与えた要因の調査 発表者: 福富佑

(2) 腰原研究室

題目: Structural Investigation and Analysis on Timber Houses in Yangon, Myanmar 発表者: Saki Uchida (M2)

(3) 沼田研究室

題目: Validation Metrics for GMPEs using Tokyo Metro Ground Motions Data in Tokyo 発表者: Chaitanya Krishna (Project Assistant Professor)

第3回 2018年9月21日

(1) 腰原研究室

題目: Reed Screen Wall: A Lost Modern Plaster Work 発表者: 松本直之 / Naoyuki Matsumoto (助教)

(2) 桑野研究室

題目： Assessment of wave velocities of various granular materials using planar piezo-ceramic transducers

発表者： Troyee Tanu Dutta (博士課程2年生)

(3) 目黒研究室

題目： Remote sensing technology for tsunami disaster

発表者： 郷右近英臣 / Hideomi Gokon (助教)

第4回 2018年11月9日

(1) 川口研究室

題目： Survey of underground shelters and preliminary research on blast resistance (presentation in Japanese)

発表者： 榎 隆明 (修士課程2年生)

(2) 中埜研究室

題目： Seismic Provisions in Bangladesh National Building Code 2015 for RC Buildings and Comparison with the Current Japanese Building Code (presentation in English)

発表者： S. A. M. Nassif Zubayer

第5回 2019年3月8日

(1) 清田研究室

題目： せん断波速度から見た砂質土の構造と液状化発生に関する基礎的検討 / Correlation between shear wave velocity and the occurrence of liquefaction

発表者： 志賀正崇 (博士課程1年生)

(2) 目黒研究室

題目： Towards a mathematical approach for estimating extensive tsunami damage with numerical modeling and remote sensing

発表者： 郷右近英臣 (助教)