

2021年度 ERS 研究会

第1回 2021年5月13日

(1) 川口研究室

題目：2021年2月13日の福島県沖の地震による大規模集客施設における天井落下被害に関する調査報告

発表者：李陽洋(M2)

題目：天井損傷部を発見するための Saliency map

発表者：幸田雄太(M2)

(2) 沼田研究室

題目：Numerical Modelling of Tunnels with 2D-Applied Element Method

発表者：Chaitanya Krishna(助教)

第2回 2021年7月8日

(1) 桑野研究室

題目：Simple model test on the stability of cavity -What affects the formation of arch? -

発表者：横山大智

題目：Effects of internal erosion on the cyclic and post-cyclic mechanical behaviour of reconstituted volcanic ash

発表者：Sanjei Chitravel (D2)

(2) 清田研究室

題目：Effect of soil fabric on liquefaction characteristics in volcanic and silty sandy soils

発表者：志賀正崇

第3回 2021年10月27日

(1) 腰原研究室

題目：耐震性能の観点による木造住宅の分類と標準荷重変形関係の算定法の提案

A Proposal for Classification of Wooden Houses Based on Seismic Performance
and Calculation Method of Standard Load-Deformation Relationship

発表者：杉本純也，腰原幹雄

(2) 中埜研究室

題目：Out-of-plane force resisting mechanism of URM infill walls: Shake table
test plan

発表者：S. M. Naheed Adnan (D2)

第4回 2022年2月14日

(1) 目黒研究室

題目：Dynamic structure-soil-structure interaction of pile groups among
structures: a parametric study

発表者：Mahai BO (D1)