

## 2023年度 ERS 研究会

### 第1回 2023年5月25日

(1) 浅井研究室

題目：建物の耐震性に関する研究

発表者：浅井竜也

(2) 大原研究室

題目：被災地調査から考える災害レジリエンスの現状と今後

発表者：大原美保

### 第2回 2023年7月20日

(1) 目黒研究室

題目：Numerical modeling of masonry structures under in-plane and out-of-plane loading by XFEM

発表者：Fang Ziyun (D3)

(2) 清田研究室

題目：A new model for reciprocating phase transition in liquefied ground considering floating soil particles

発表者：栗間淳(助教)

### 第3回 2023年10月10日

(1) 腰原研究室

題目：版同士を接合した CLT 二方向スラブの静的面外変形 性状の再現方法に関する研究 一格子梁モデルを用いた静的線形解析一

Study on reproduction method of static out-of-plane deformation properties of clt two-way slab with clt plates joined -static linear analysis using grid beam model-

発表者：西峰大生 (D1)

第4回 2024年2月20日

(1) 中埜研究室

題目: Dynamic out-of-plane behavior of URM wall in RC frame considering the effect of prior in-plane damage: Shaking table test

発表者: ADNAN S M Naheed (D3)

(2) 川口研究室

題目: Failure of ceilings caused by repeated damage of suspension bolts

発表者: 張 天昊 (助教)