

第4回 JGS 北陸支部ユースネットワーク研究発表会プログラム

○前半 座長：熊 曦(金沢大学)

13：05－13：20

- ① 高レベル放射性廃棄物の地層処分におけるベントナイト緩衝材の膨潤挙動に関する研究
飯田輝良¹，金澤伸一¹，(1：新潟大学)

13：20－13：35

- ② 真空圧を利用した締固め粘土の引張強度測定及び供試体作製法の検討
飯塚啓人¹，福元豊¹，大塚悟¹ (1：長岡技術科学大学)

13：35－13：50

- ③ 2024年能登半島地震におけるのと里山海道の被害の分析
武藤夏歩¹，志賀正崇¹，池田隆明¹ (1：長岡技術科学大学)

13：50－14：05

- ④ X線CTを用いたベントナイト緩衝材の膨潤挙動の可視化に関する研究
中島颯人¹，金澤伸一¹ (1：新潟大学)

14：05－14：20

- ⑤ 主応力方向を制御した液状化試験手法の開発
湯守泰良¹，豊田浩史¹，高田晋¹ (1：長岡技術科学大学)

14：20－14：35

- ⑥ 令和6年能登半島地震によって液状化した富山県の地盤の動的応答評価
播磨雄大¹，兵動太一¹，古谷元¹ (1：富山県立大学)

14：35－14：50

- ⑦ 種々の配合割合のもみ殻灰・火山灰を用いたジオポリマー改良土における強度特性
飯塚悠貴¹，兵動太一¹，古谷元¹，藤島圭吾¹ (1：富山県立大学)

－休憩－

○後半 座長：志賀正崇 (長岡技術科学大学)

15：00－15：15

- ⑧ 3D Peridynamics を用いた斜面崩壊解析
岡凌也¹，福元豊²，新保泰輝¹ (1：石川工業高等専門学校，2：長岡技術科学大学)

15：15－15：30

- ⑨ 張強度を考慮した斜面安定性に関する剛塑性 FEM 解析
高子蒙¹，小林俊一¹，山栗祐樹¹，熊曦¹ (1：金沢大学)

15：30－15：45

- ⑩ 低地下水流速場における熱分散の再現実証試験
バリク・ムスタフ・アタラ¹，阪田義隆¹ (1：金沢大学)

15:45-16:00

- ⑪ Assessing feasibility of ground-source heat pump systems for energy-saving in China

Guo Dinzhe¹, Yoshitaka Sakata¹ (1: 金沢大学)

16:00-16:15

- ⑫ 地下水位変動が直接基礎とパイルド・ラフト基礎に及ぼす影響
水野蓮¹, 熊曦¹, 小林俊一¹ (1: 金沢大学)

16:15-16:30

- ⑬ 磁気を用いた補強土壁内鋼材の腐食評価に関する研究
三輪遙輝¹, 竜田尚希¹, 酒井英男¹ (1: 富山大学)

16:30-16:45

- ⑭ 月南極地域における太陽光パネル設置箇所の選定とその安定性に関する研究
中島あおい¹, 高原利幸¹ (1: 金沢工業大学)