

■ 2025年3月7日(金) 16:00 ~ 17:30 ■ 第4会場 (講義棟108)

【III】 透水・浸透

座長：高原 利幸 (金沢工業大学)

16:00 ~ 16:12

[III-01]

地表面から排出されるCO₂濃度変化と降雨浸透挙動

*樋口 陽城¹、神谷 浩二¹、小島 悠揮¹ (1. 岐阜大学)

16:12 ~ 16:24

[III-02]

雨量と気温を考慮した土中水分量予測モデルの試み

*吉野 真衣¹、広橋 遼樹¹、杉井 俊夫¹ (1. 中部大学)

16:24 ~ 16:36

[III-03]

扇状地河川の地下水涵養量と観測河川水位の関係

*中島 陽登¹、神谷 浩二¹、小島 悠揮¹ (1. 岐阜大学)

16:36 ~ 16:48

[III-04]

扇状地の地層構造の特徴からみた水田からの地下水涵養現象の考察

*伊藤 廉真¹、神谷 浩二¹、LE MINH THANH¹、小島 悠揮¹ (1. 岐阜大学)

16:48 ~ 17:00

[III-05]

締固め時に発生する間隙水圧が及ぼす透水係数への影響

*遠藤 璃歩¹、水越 貴史¹、杉井 俊夫¹ (1. 中部大学)

17:00 ~ 17:12

[III-06]

基礎地盤中の粘土層の位置が堤体と基礎地盤の損傷に及ぼす影響

*加藤 碩二郎¹、前田 健一¹、大桑 有美¹、近藤 知輝¹、佐々木 一真¹ (1. 名古屋工業大学)

■ 2025年3月7日(金) 8:50 ~ 10:20 ■ 第5会場 (中央棟204)

[III] 地盤の挙動

座長：兵動 太一 (富山県立大学)

8:50 ~ 9:02

[III-07]

亀裂生成進展過程把握のための小型振動台を用いた盛土模型実験

*新美 景仁¹、福元 豊²、新保 泰輝¹ (1. 石川工業高等専門学校、2. 岡山大学)

9:02 ~ 9:14

[III-08]

斜面地盤を対象とした液状化による住宅沈下予測

*森 悠斗¹、余川 弘至¹ (1. 中部大学)

9:14 ~ 9:26

[III-09]

令和6年能登半島地震における歴史的構造物周辺の地盤動特性評価

*小森 慎太郎¹、池本 敏和¹ (1. 金沢大学)

9:26 ~ 9:38

[III-10]

御嵩町亜炭層の一軸圧縮強度と針貫入勾配の関係について
—危険度評価を目指して—

*安部 純平¹、藤井 幸泰¹、上道 圭一郎¹ (1. 名城大学)

9:38 ~ 9:50

[III-11]

多孔質軟岩の乾燥・飽和状態における強度・変形特性 (その7)

*ボンド レベッカアンヌ¹、梅崎 健夫¹、河村 隆¹、廣田 颯都¹、堀田 将臣²、熊田 正³、松山 寛³ (1. 信州大学工学部、2. 信州大学統合技術院 (工学部)、3. 土木管理総合試験所)

9:50 ~ 10:02

[III-12]

ポータブルコーン貫入試験による汐川干潟の底泥堆積状況の把握

*松田 達也¹、奥 耕基¹、川井 俊平¹、加藤 茂¹、内藤 直人¹ (1. 豊橋技術科学大学)

2025年3月7日(金) 10:30 ~ 12:00 第5会場 (中央棟204)

【III】地盤と構造物

座長：原 隆史 (富山大学)

10:30 ~ 10:42

[III-13]

地下埋設管周辺の空洞形成過程に及ぼす地下水面形の影響

*佐野 翔騎¹、前田 健一¹、小橋 朋弥¹、吉田 千華¹ (1. 名古屋工業大学)

10:42 ~ 10:54

[III-14]

スカートサクシヨン基礎沈設時の高止まり対策における水注入の有効性に関する実験的研究

*馬場 晴生¹、前田 健一¹、蒲生 光琉¹、松岡 義博²、小山 宏人² (1. 名古屋工業大学、2. 大林組)

10:54 ~ 11:06

[III-15]

既存杭撤去・埋め戻しに伴う周辺地盤の緩みに関する模型実験

*田仲 佳月¹、余川 弘至¹、金田 一広²、中井 照夫¹ (1. 中部大学、2. 千葉工業大学)

11:06 ~ 11:18

[III-16]

マウンド固化改良の範囲と位置がケーソン挙動に与える影響の評価

*奥 耕基¹、松田 達也¹、竹原 歩¹、小林 泰基¹、内藤 直人¹ (1. 豊橋技術科学大学)

11:18 ~ 11:30

[III-17]

振動特性を利用した擁壁の健全性評価

*播磨 雄大¹、兵動 太一²、藤田 博樹³、橋本 和佳⁴、王 林⁴、陶 尚寧⁴ (1. 富山県立大学大学院、2. 富山県立大学、3. 富山市建設部道路構造保全対策課、4. 中央開発株式会社)

11:30 ~ 11:42

[III-18]

上界計算に基づく極限解析を用いた主働土圧合力の作用高さの検討

*南波 典李¹、水野 和憲¹ (1. 岐阜工業高等専門学校)

■ 2025年3月7日(金) 14:20 ~ 15:50 ■ 第5会場 (中央棟204)

【III】地盤材料

座長：竜田 尚希 (富山大学)

14:20 ~ 14:32

【III-19】

土の異種材料境界における透水性制御のための吸水膨張繊維の活用

*花田 杏子¹、神谷 浩二¹、小島 悠揮¹ (1. 岐阜大学)

14:32 ~ 14:44

【III-20】

摩擦低減剤に用いる吸水性高分子の熱劣化における膨潤・透水特性 (その5)

*川上 将生¹、梅崎 健夫²、河村 隆²、服部 晃³、岡本 功一⁴ (1. 信州大学大学院、2. 信州大学工学部、3. (株) ゴウダ、4. 元 (株) 日本触媒)

14:44 ~ 14:56

【III-21】

粒状人造黒鉛を混合した新たな地盤材料の熱伝導率の評価 (その5)

*山本 拓斗¹、河村 隆²、梅崎 健夫²、岸田 正博³、早川 泰史³、後藤 洋平⁴、馬場 弘毅⁵、武田 陽介⁶、上原 謙吾⁶、菅原 豪⁷ (1. 信州大学大学院、2. 信州大学工学部、3. 東日本高速道路 (株)、4. ニチレキ (株)、5. ニチレキグループ (株)、6. 武田設備 (株)、7. 富士黒鉛工業 (株))

14:56 ~ 15:08

【III-22】

人造黒鉛の多孔質粒子における空隙の微視的検討と物理特性 (その2)

*吉谷 泰音¹、河村 隆²、梅崎 健夫²、岸田 正博³、早川 泰史³、後藤 洋平⁴、馬場 弘毅⁵、武田 陽介⁶、上原 謙吾⁶、菅原 豪⁷ (1. 信州大学大学院、2. 信州大学工学部、3. 東日本高速道路 (株)、4. ニチレキ (株)、5. ニチレキグループ (株)、6. 武田設備 (株)、7. 富士黒鉛工業 (株))

15:08 ~ 15:20

【III-23】

統計的手法を用いた不均一性を有する不織布の飽和状態における圧縮特性の評価 (その3)

*小暮 建斗¹、河村 隆²、梅崎 健夫² (1. 信州大学大学院、2. 信州大学工学部)

15:20 ~ 15:32

【III-24】

汚染地下水拡散防止のための酸化鉄粒子の地盤浸透に及ぼす影響要因の考察

*入山 皓介¹、神谷 浩二¹、西田 憲司²、三浦 俊彦²、小島 悠揮¹ (1. 岐阜大学、2. 大林組)

■ 2025年3月7日(金) 16:00 ~ 17:30 ■ 第5会場 (中央棟204)

【III】地盤改良

座長：新保 泰輝 (石川工業高等専門学校)

16:00 ~ 16:12

[III-25]

豆類種子から水抽出したウレアーゼの活性に及ぼす反応成分濃度の影響

*桐山 和也¹、武藤 裕久¹、大西 高明² (1. 矢作建設工業株式会社、2. ライト工業株式会社)

16:12 ~ 16:24

[III-26]

たたき (人造石) の飽和度と強度発現特性に関する研究

*浅野 侃哲¹、藤井 幸泰¹、東埜 克己、岩本 優志 (1. 名城大学)

16:24 ~ 16:36

[III-27]

セメント量の異なる土系舗装の締固め特性と強度・変形特性 (その1)

*飯田 紫乃¹、河村 隆²、梅崎 健夫²、田淵 湧也²、横沢 昌弘³ (1. 信州大学大学院、2. 信州大学工学部、3. (株) 平林組)

16:36 ~ 16:48

[III-28]

形状が異なるもみ殻を添加したため池底泥土が圧密および強度に及ぼす影響

*藤島 圭吾¹、兵動 太一¹ (1. 富山県立大学)

16:48 ~ 17:00

[III-29]

アルカリ水溶液がもみ殻灰を用いたジオポリマー改良土の強度に及ぼす影響

*飯塚 悠貴¹、兵動 太一²、立田 真文²、竜田 尚紀³ (1. 富山県立大学大学院、2. 富山県立大学、3. 富山大学)