

土木工学部会

第1会場(社会基盤・防災系)

7031号教室

(発表時間 10分: 討論時間 5分)

9:30~10:15 <座長> 堀井 雅史

【交通計画, 土木史・景観セッション】

- 土-1-1 冬季道路における路面凍結予測システムに関する一考察
- 福嶋 孝太 (日大工・土木・院生)
 - 堀井 雅史 (日大工・土木)
- 土-1-2 埼玉県における慶長期から享保期の用水路開削の変遷と構造比較
- 関 将成 (日大工・土木・院生)
 - 知野 泰明 (日大工・土木)
- 土-1-3 空海の土木事業に関する伝承の真偽について
- 西山 孝樹 (日大工・土木・院生)
 - 知野 泰明 (日大工・土木)
 - 藤田 龍之 (イムノサイエンス (株))

10:30~12:00 <座長> 古河 幸雄

【地盤セッション】

- 土-1-4 流動化処理土の原料土にまさ土を用いた場合の適用性について
- 武田 隆宏 (日大工・土木・院生)
 - 古河 幸雄 (日大工・土木)
- 土-1-5 定体積繰返し一面せん断試験機による粘着力を有する砂質土の液状化抵抗評価
- 阿部 吉孝 (日大工・土木・院生)
 - 仙頭 紀明 (日大工・土木)
- 土-1-6 浸透破壊現象に対する限界流速と限界動水勾配の関係に関する実験的検討
- 芦田 未来矢 (日大工・土木・院生)
 - 梅村 順 (日大工・土木)
 - 中村 晋 (日大工・土木)

- 土-1-7 東日本大震災による福島県内の造成地変状被害
○ 仙頭 紀明 (日大工・土木)
- 土-1-8 平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震において福島県南部で発生した
斜面崩壊とその類型化
○ 梅村 順 (日大工・土木)
- 土-1-9 耐震裕度の評価方法に関する一考察
中村 晋 (日大工・土木)
○ 郡司 大輔 (日大工・土木・院生)

13:00~14:00 <座長> 柿崎 隆夫 (7014教室)

【特別講演】 江戸時代の時計技術
~質屋の主人がつくった天文からくり時計~
和算小説家 鳴海 風 氏

14:10~15:40 <座長> 子田 康弘

【コンクリートセッション】

- 土-1-10 高強度コンクリートを用いた外ケーブル方式PRC梁の曲げ挙動
○ 井川 貴裕 (日大理工・交通・院生)
伊藤 輝政 (日大理工・交通・学生)
林 貴裕 (日大理工・交通・学生)
井口 淳 (中日本ハイウェイエンジニアリング東京)
柳沼 善明 (日大理工・交通)
- 土-1-11 高強度コンクリートを用いたRC部材の収縮による鉄筋の挙動
○ 青木 康雄 (日大理工・交通・院生)
川辺 英司 (日大理工・交通・学生)
西沢 和浩 (日大理工・交通・学生)
柳沼 善明 (日大理工・交通)
- 土-1-12 連続繊維シートによる塩害を受けたRC部材の補強に関する検討
○ 早川 俊 (日大工・土木・院生)
子田 康弘 (日大工・土木)
岩城 一郎 (日大工・土木)

土-1-13 膨張性超速硬繊維補強コンクリートにより部分打換え補強を行った
RC床版の疲労耐久性評価

- 前島 拓 (日大工・土木・院生)
- 子田 康弘 (日大工・土木)
- 岩城 一郎 (日大工・土木)

土-1-14 東北地方における道路橋床版の健全度の低下に関する要因分析

- 坂井 拓矢 (日大工・土木・院生)
- 子田 康弘 (日大工・土木)
- 岩城 一郎 (日大工・土木)

土-1-15 シリカフェームを添加した低熱セメントの水和反応に及ぼす水結合材比の影響

- 大梶 信也 (日大理工・土木・院生)
- 佐藤 正己 (日大理工・土木)
- 梅村 靖弘 (日大理工・土木)

土木工学部会

第2会場(水理・水環境系)

7032号教室

(発表時間 10分: 討論時間 5分)

10:00~11:30 <座長> 藤田 豊

【水循環セッション】

- 土-2-1 袋原旧河道における淡水赤潮発生の検討
- 堀川 久仁彦 (日大工・土木・院生)
 - 長林 久夫 (日大工・土木)
 - 中西 博紀 (日大工・土木・学生)
- 土-2-2 猪苗代湖北部水域における枯死水生植物による水質汚濁の検討
- 藤田 豊 (日大工・土木)
 - 中村 玄正 (日大工・工学部研究員)
 - 若林 裕之 (日大工・情報)
 - 佐藤 洋一 (日大工・土木)
- 土-2-3 猪苗代湖の水質改善の考え方と実践活動について
- 中村 玄正 (日大工・工学部研究員)
 - 鬼多見 賢 (猪苗代湖の自然を守る会)
 - 橋本 純 (日大工・機械)
 - 藤田 豊 (日大工・土木)
 - 佐藤 洋一 (日大工・土木)
- 土-2-4 三春ダム貯水池における藻類増殖期の栄養塩挙動に関する研究
- 佐藤 洋一 (日大工・土木)
 - 中村 玄正 (日大工・工学部研究員)
- 土-2-5 三春ダム流域における洪水時と平水時の水質特性に関する検討
- 池田 宗明 (日大工・土木・院生)
 - 高橋 迪夫 (日大工・土木)
 - 木村 圭介 (日大工・土木・研生)

土-2-6 下水の高度処理施設における処理水質の現状

- 高橋 幸彦 (オリジナル設計株式会社)
- 中村 玄正 (日大工・工学部研究員)
- 杜 茂安 (ハルビン工業大学)

13:00~14:00 <座長> 柿崎 隆夫 (7014教室)

【特別講演】 江戸時代の時計技術
～質屋の主人がつくった天文からくり時計～
和算小説家 鳴海 風 氏

14:10~15:25 <座長> 高橋 迪夫

【水理セッション】

土-2-7 堤防裏法尻の耐超水対策工における氾濫流の特性に関する一検討

- 小川 拡 (日大工・土木・院生)
- 高橋 迪夫 (日大工・土木)

土-2-8 階段を流下する空気混入流中の物体の抗力係数

- 本田 宗大 (日大理工・土木・院生)
- 高橋 正行 (日大理工・土木)
- 大津 岩夫 (日大理工・土木)

土-2-9 階段状水路における不等流区間の空気混入流特性

- 海上 真吾 (日大理工・土木・院生)
- 高橋 正行 (日大理工・土木)
- 大津 岩夫 (日大理工・土木)

土-2-10 低落差階段状水路におけるNon-aerated flowの水理特性に関する二, 三の検討

- 大熊 稔生 (日大理工・土木・院生)
- 高橋 正行 (日大理工・土木)
- 大津 岩夫 (日大理工・土木)

土-2-11 台形堰下流側に形成される跳水部の流速特性

- 佐藤 麻衣 (日大理工・土木・院生)
- 安田 陽一 (日大理工・土木)