

土木工学部会

第1会場(社会基盤系・防災系)

7031号教室

(発表時間 10分: 討論時間 5分)

10:30~12:00 <座長> 古河 幸雄

【地盤・構造セッション】

- 土-1-1 原料土にまさ土を用いた場合の流動化処理土の適用性について
○ 武田 隆宏 (日大工・土木・院生)
古河 幸雄 (日大工・土木)
- 土-1-2 2011年(平成23年)東北地方太平洋沖地震で発生した火山灰分布地域での地すべり機構と今後の課題
○ 梅村 順 (日大工・土木)
- 土-1-3 液状化による間隙の再配分に着目した部分排水繰返しせん断試験
○ 谷田貝 航 (日大工・土木・院生)
仙頭 紀明 (日大工・土木)
- 土-1-4 間隙水圧消散工法を模擬した室内要素実験とそのシミュレーション解析
○ 仙頭 紀明 (日大工・土木)
- 土-1-5 複数の損傷モードを考慮した屋外重要土木構造物の脆弱性評価手法-応答解析法による曲げ破壊, せん断破壊の脆弱性-
○ 中村 晋 (日大工・土木)
- 土-1-6 トラスランガー桁橋のOMA解析及びFEM解析
○ 小川 高誉 (日大工・土木・院生)
五郎丸 英博 (日大工・土木)

13:00~14:00 <座長> 西園 敏弘 (7014教室)

【特別講演】 技術の標準化~そのプロセスに関する意義~
大阪工業大学大学院 知的財産研究科
教授 平松 幸雄 氏

14:15~15:45 <座長> 子田 康弘

【コンクリートセッション】

- 土-1-7 塩分を含有するコンクリートの凍害に関する物理・化学的分析による検討
○ 佐久間 正明 (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-1-8 超高強度セメントモルタルの圧縮強度と水和反応に及ぼす加熱養生温度の影響
○ 遠藤 俊宏 (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-1-9 高強度コンクリートを用いたPRCはりのスターラップの挙動

- 井口 淳 (中日本ハイウェイ・エンジニアリング 東京(株))
- 石島 和馬 (日大理工・交通・学生)
- 松永 賢 (日大理工・交通・学生)
- 柳沼 善明 (日大理工・交通)

土-1-10 せん断補強鉄筋のないRCはりの樹脂材料塗布による補強効果

- 柳沼 善明 (日大理工・交通)

土-1-11 供用50年で架替えに至った実道路橋RC床版の残存疲労耐久性に関する検討

- 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-1-12 東北地方における橋の老朽化と震災との関係に着目したデータ分析

- 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)

土木工学部会

第2会場(計画系, 水理・水環境系)

7032号教室

(発表時間 10分: 討論時間 5分)

10:30~11:45 <座長> 佐藤 洋一

【土木史・景観セッション, 交通計画, 水循環セッション】

- 土-2-1 「まち」および「つくる」の語義とその文字を利用した『まちづくり』の一提案
○ 西山 孝樹 (日大工・土木・院生)
藤田 龍之 (元日大工・土木)
知野 泰明 (日大工・土木)
- 土-2-2 積雪地域における地震に対する道路網保全計画について
○ 堀井 雅史 (日大工・土木)
- 土-2-3 阿賀川旧河道における淡水赤潮の発生・輸送機構に関する検討
○ 堀川 久仁彦 (日大工・土木・院生)
長林 久夫 (日大工・土木)
- 土-2-4 水洗化の進捗に伴うし尿処理施設運転管理の課題
○ 佐藤 洋一 (日大工・土木)
- 土-2-5 猪苗代湖の水質汚濁問題と取り組みについて
○ 中村 玄正 (日大工・研究員)
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)

13:00~14:00 <座長> 西園 敏弘 (7014教室)

【特別講演】 技術の標準化～そのプロセスに関する意義～
大阪工業大学大学院 知的財産研究科
教授 平松 幸雄 氏

14:15~15:30 <座長> 藤田 豊

【水理セッション】

- 土-2-6 減勢池のない落差構造物が魚類仔魚の降河に与える影響
○ 藤原 直 (日大理工・土木・院生)
安田 陽一 (日大理工・土木)
- 土-2-7 低落差構造物下流側の掘り込み型式減勢工に関する実験的検討
○ 植松 翼 (日大理工・土木・院生)
安田 陽一 (日大理工・土木)
- 土-2-8 堰下流側に形成される跳水の流速特性
○ 佐藤 麻衣 (日大理工・土木・院生)
安田 陽一 (日大理工・土木)
- 土-2-9 階段状水路におけるnon-aerated skimming flowの水理特性
○ 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-2-10 平成23年9月台風15号による郡山、須賀川地区の内水災害に関する研究
○ 井上 直行 (日大工・土木・研員)
長林 久夫 (日大工・土木)