

土木工学部会

第1会場(計画系, 社会基盤系, 防災系)

7031号教室

(発表時間 10分: 討論時間 5分)

10:30~11:30 <座長> 子田 康弘

【コンクリート, 土木史セッション】

- 土-1-1 RCはりの耐疲労性に及ぼす環境温度と含水状態の影響
- 皆川 翔平 (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-1-2 ASRによるコンクリートの劣化が道路橋RC床版の耐疲労性に及ぼす影響
- 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-1-3 明治初期の東北開発における人と技術の交流について
- 知野 泰明 (日大工・土木)
- 土-1-4 『御成敗式目』にみる鎌倉時代の土木事業について
- 西山 孝樹 (日大理工・まち)
藤田 龍之 (元日大工・土木)

13:00~14:00 <座長> 長林 久夫 (7014教室)

【特別講演】 大津波への備え
東北大学名誉教授 首藤 伸夫 氏

14:15~15:15 <座長> 仙頭 紀明

【地盤, 構造セッション】

- 土-1-5 盛土法面にかご工が施工された造成盛土の地下水位変動
- 仙頭 紀明 (日大工・土木)

- 土-1-6 カルマン手法による掘削法面の転倒崩壊に関する検討
○ 梅村 順 (日大工・土木)
- 土-1-7 比較的地震基盤の浅い地域における地震動の増幅特性に関する基礎的検討
中村 晋 (日大工・土木)
○ 堀 勇斗 (日大工・土木・院生)
- 土-1-8 液状化と津波に対する杭基礎構造物の支持力に関する検討
○ 高橋 航 (日大理工・土木・院生)
鈴村 順一 (日大理工・土木)
小林 義和 (日大理工・土木)
小田 憲一 (日大理工・土木)

土木工学会

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)

10:30~12:00

<座長> 手塚 公裕

【水環境セッション】

- 土-2-1 福島県内の湖沼・ダム湖における放射性Csの推移に関する検討
- 長林 久夫 (日大工・土木)
 - 古河 幸雄 (日大工・土木)
 - 中野 和典 (日大工・土木)
 - 手塚 公裕 (日大工・土木)
 - 平山 和雄 (日大工・生命)
 - 高井 則之 (日大生物資源科・海洋生)
- 土-2-2 白河市南湖における底質と水生植物の放射性セシウムの分布特性
- 手塚 公裕 (日大工・土木)
 - 長林 久夫 (日大工・土木)
 - 古河 幸雄 (日大工・土木)
 - 中野 和典 (日大工・土木)
- 土-2-3 檜原湖流域の土壌と湖底泥の放射性物質の特性
- 古河 幸雄 (日大工・土木)
 - 長林 久夫 (日大工・土木)
 - 手塚 公裕 (日大工・土木)
- 土-2-4 猪苗代湖の枯死水生植物による水質汚濁と拡散
- 藤田 豊 (日大工・土木)
 - 佐藤 洋一 (日大工・土木)
 - 中村 玄正 (日大工・上席研究員)
- 土-2-5 猪苗代湖の水質日本一復活に向けて
- 中村 玄正 (日大工・上席研究員)
 - 藤田 豊 (日大工・土木)
 - 佐藤 洋一 (日大工・土木)
 - 橋本 純 (日大工・機械)

土-2-6 東南アジア地域における水源環境と有機物循環

○ 佐藤 洋一 (日大工・土木)

13:00~14:00 <座長> 長林 久夫 (7014教室)

【特別講演】 大津波への備え

東北大学名誉教授 首藤 伸夫 氏

14:15~15:45 <座長> 藤田 豊

【水環境, 水理セッション】

土-2-7 PETボトルリサイクル工場排水を処理する人工湿地の処理性能の低下
とその要因の考察

○ 森 拓馬 (日大工・土木・院生)

中村 和徳 (日大工・土木・PD)

中野 和典 (日大工・土木)

土-2-8 メタン発酵消化液を処理する重層型人工湿地の開始期処理性能

○ 中村 和徳 (日大工・土木・PD)

佐々木 百合 (マンパワーグループ(株))

畠山 涼麻 (日大工・土木・学生)

中野 和典 (日大工・土木)

土-2-9 畜産排水を処理する人工湿地のリン除去特性

○ 中野 和典 (日大工・土木)

佐々木 百合 (マンパワーグループ(株))

中村 和徳 (日大工・土木・PD)

土-2-10 平成23年台風15号に関する郡山市、須賀川市の内水災害に対する
町内会の防災対応と住民意識

○ 井上 直行 (日大工・研究員)

長林 久夫 (日大工・土木)

手塚 公裕 (日大工・土木)

土-2-11 跳水内部の空気混入特性

○ 菅谷 一平 (日大理工・土木・院生)

高橋 正行 (日大理工・土木)

土-2-12 階段状水路におけるnonaerated skimming flowの水面形方程式

○ 山元 雄生 (日大理工・土木・院生)

高橋 正行 (日大理工・土木)