

土木工学部会

第1会場

7031号教室

(発表時間 10分: 討論時間 5分)

9:00~10:30 <座長> 手塚 公裕

【土木工学セッション1】

土-1 学生食堂排水を処理する花壇型人工湿地の運転開始から1年間の水質浄化性能

- 大附 遼太郎 (日大工・土木・院生)
- 西牧 和希 (日大工・機械・学生)
- 那須 和洋 (日大工・機械・学生)
- 中村 和徳 (日大工・土木・PD)
- 橋本 純 (日大工・機械)
- 中野 和典 (日大工・土木)

土-2 ナノシルバーを付加したろ材の大腸菌群殺菌性能の評価

- 野村 陸 (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-3 多機能浸透ろ過システムに適用可能なろ材のスクリーニング

- 中野 和典 (日大工・土木)
- 渡部 仁貴 (日大工・電気)
- 橋本 純 (日大工・機械)

土-4 桧原湖流入河川と湖における底質の放射線量の環境動態

- 古河 幸雄 (日大工・土木)
- 手塚 公裕 (日大工・土木)
- 長林 久夫 (日大工・研究員)

土-5 猪苗代湖の二面的特性

- 中村 玄正 (日大工・研究員)
- 藤田 豊 (日大工・研究員)
- 佐藤 洋一 (日大工・土木)
- 橋本 純 (日大工・機械)

土-6 猪苗代湖北部水域における汚濁水塊拡散範囲の推定

- 佐藤 洋一 (日大工・土木)
- 藤田 豊 (日大工・研究員)

10:45~12:00 <座長> 佐藤 洋一

【土木工学セッション2】

土-7 熱帯氷河の後退によるボリビア首都圏の水道供給への影響評価

- 朝岡 良浩 (日大工・土木)

土-8 米国ミネアポリスI-35橋の崩落原因の解明

- 笠野 英行 (日大工・土木)
- 依田 照彦 (早大理工・社工)

土-9 福島県温泉・地熱ボーリング井データベースの作成と利用に関する検討

- 梅村 順 (日大工・土木)

土-10 浸透固化処理した地盤改良砂の強震時液状化強度特性

- 仙頭 紀明 (日大工・土木)

土-11 土木工学科におけるCAD授業の変遷と今後の展望

- 大坊 盛勝 (日大工・土木・非常勤)
- 知野 泰明 (日大工・土木)

13:00~14:00 <座長> 奥山 克彦 (7014教室)

【特別講演】 IOT・産業革命4.0に対応する
3Dゲルプリンターの開発と社会実装
山形大学大学院理工学研究科 教授 古川 英光 氏

14:30~15:45 <座長> 朝岡 良浩

【土木工学セッション3】

土-12 池干し期間が貯水池の底質と水質に及ぼす影響に関する検討

- 手塚 公裕 (日大工・土木)
- 長林 久夫 (日大工・研究員)

- 土-13 多層波動方程式の応用についての展望と考察
○ 金山 進 (日大工・土木)
- 土-14 郡山市を対象とした集中豪雨による内水氾濫に関する数値解析
朝岡 良浩 (日大工・土木)
○ 長林 久夫 (日大工・研究員)
手塚 公裕 (日大工・土木)
- 土-15 階段状水路におけるnonaerated skimming flowの特性
○ 山元 雄生 (日大理工・土木・院生)
高橋 正行 (日大理工・土木)
- 土-16 階段状水路におけるaerated skimming flowの流速特性
○ 竜沢 宗一郎 (日大理工・土木・院生)
高橋 正行 (日大理工・土木)