

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)

9:30~10:30 <座長> 佐藤 洋一

【土木工学セッション1-1】

- 土-1-1 白河市南湖の水質改善を目指した流入河川調査
○ 手塚 公裕 (日大工・土木)
- 土-1-2 猪苗代湖の水質日本一復活に向けての課題
○ 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)
佐藤 公俊 (日大工・生命)
- 土-1-3 猪苗代湖の鉛直循環過程における水温成層と水質変動
○ 藤田 豊 (日大工・研究員)
中村 玄正 (日大工・研究員)
佐藤 公俊 (日大工・生命)
佐藤 洋一 (日大工・土木)
- 土-1-4 猪苗代湖の大腸菌群数分布
○ 佐藤 洋一 (日大工・土木)

10:45~12:00 <座長> 手塚 公裕

【土木工学セッション1-2】

- 土-1-5 伝統的河川工法の水工学的考究に関する文献調査
○ 菊地 菜々 (日大工・土木・院生)
知野 泰明 (日大工・土木)
- 土-1-6 人工湿地技術を応用した自立型トイレの開発
○ 横手 亮太 (日大工・土木・院生)
橋本 純 (日大工・機械)
中野 和典 (日大工・土木)

土-1-7 下水を浄化する人工湿地へのハイブリッド条件導入効果の評価

○ 鈴木 援 (日大工・土木・院生)

谷口 崇至 (日大工・研究員)

中野 和典 (日大工・土木)

土-1-8 干満条件及びろ材によるタイダルフロー人工湿地の水質浄化性能の改善

○ 渡邊 龍弥 (日大工・土木・院生)

中野 和典 (日大工・土木)

土-1-9 タイダルフローを適用したナノ銀付加ろ床の消毒性能

○ 中野 和典 (日大工・土木)

13:00～14:00 <座長> 野田 工 (7014教室)

【特別講演】 マルチタレント発掘のすすめー若手研究者に捧げるバラードー

一般財団法人ファジィシステム研究所 所長 (副理事長, 研究部長兼務)

山川 烈 氏

14:15～15:30 <座長> 中野 和典

【土木工学セッション1-3】

土-1-10 大槻川流域における田んぼダム事業の洪水緩和効果

○ 竹田 稔真 (日大工・土木・院生)

朝岡 良浩 (日大工・土木)

土-1-11 流砂観測に用いる超音波減衰スペクトル法の線形モデルの検証

○ 古川 仁志 (日大工・研究員)

奥村 裕史 (電源開発)

朝岡 良浩 (日大工・土木)

土-1-12 Estimating snowmelt runoff using the combination of Snowmelt Runoff
Model and Snow Model in the Panjshir sub-basin of Afghanistan

邦題: Snowmelt Runoff ModelおよびSnow Modelを組み合わせた
アフガニスタンPanjshirサブ流域における融雪出水の推定

○ Abdul Haseeb Azizi (日大工・土木・院生)

Yoshihiro Asaoka (日大工・土木)

土-1-13 Long-term change in ablation area of tropical glaciers
by multi remote sensing
邦題：リモートセンシングを用いた熱帯氷河の消耗域の長期変動
○ 朝岡 良浩 (日大工・土木)

土-1-14 東京都東部低地帯における水害を考慮した 神社と祭神に関する考察
○ 後藤 浩 (日大理工・まち)
下村 祐輔 (日大理工・まち・研生)
竹澤 三雄 (元日大理工・土木)

15:45~16:00 <座長> 朝岡 良浩

【土木工学セッション1-4】

土-1-15 スルースゲート下流側に形成される射流の乱流境界層の発達状態と水面変動との関係
○ 東條 晃己 (日大理工・土木・院生)
佐藤 柳言 (日大理工・土木)
高橋 正行 (日大理工・土木)

土-1-16 階段状水路におけるnonaerated skimming flowの水面形と乱流境界層の発達状態
○ 佐藤 柳言 (日大理工・土木)
高橋 正行 (日大理工・土木)

土-1-17 低落差部下流に形成される跳水の流速特性に関する実験的検討
安田 陽一 (日大理工・土木)
○ 篠崎 遼太 (日大理工・土木・院生)

土-1-18 直線河道における石組帯工による流況改善
○ 安田 陽一 (日大理工・土木)

土-1-19 重錘の慣性力を考慮した膜・流体連成モデルの開発にむけて
○ 吉永 拳 (日大工・土木・院生)
金山 進 (日大工・土木)