

## 第1会場（7031教室） 9:00～10:30 土木工学セッション1-1 【座長】手塚 公裕

- 土1-1 ひとつのろ床内に干満流と水平流を組み合わせた多段人工湿地の下水浄化過程に及ぼす材の影響  
○ 吉野 謙司 日大工・土木・院生  
中平 皓介 日大工・土木・学生  
中野 和典 日大工・土木
- 土1-2 南湖の水質に池干しが及ぼす影響に関する現地調査  
○ 松本 隆和 日大工・土木・院生  
手塚 公裕 日大工・土木
- 土1-3 古川池における現地調査に基づいた流入負荷量の季節・日間変動の把握  
○ 石井 佑汰 日大工・土木・院生  
手塚 公裕 日大工・土木
- 土1-4 階段状水路のskimming flowにおける空気混入に関する二、三の検討  
○ 伊藤 陸 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1-5 階段状水路への流入部の境界層厚と水深に関する検討  
○ 片山 舜吏 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1-6 郡山の水道における旧豊田貯水池の変遷について  
○ 知野 泰明 日大工・土木

## 第1会場（7031教室） 10:45～12:00 土木工学セッション1-2 【座長】梅田 信

- 土1-7 令和元年台風第19号における堤防決壊状況の分析  
○ 折笠 聡哉 日大工・土木・院生  
梅田 信 日大工・土木
- 土1-8 温暖積雪域における融雪量推定に向けた熱収支項目の基礎的検討  
○ 中村 海世 日大工・土木・院生  
朝岡 良浩 日大工・土木
- 土1-9 温暖積雪域における積雪・融雪の効果を考慮した土砂生産量推定の検討  
○ 堀江 祐希 日大工・土木・院生  
朝岡 良浩 日大工・土木  
古川 仁志 日大工・研究員
- 土1-10 横越流堰下流端の円柱設置に対する分水機能の影響  
安田 陽一 日大理工・土木  
○ 飯野 稜太 日大理工・土木・院生
- 土1-11 マンホール上部を閉塞した場合の排水機能に対する横引管の接続構造の影響  
安田 陽一 日大理工・土木  
○ 村野 哲太 日大理工・土木・院生

組織の中で自己実現を果たすためには一人数多くの社員を見てきてー  
荒井 明夫 氏 (荒井技術士事務所 (舗装分野) 代表)

土1-12 河川構造物周辺の流れの課題とその対策

○ 安田 陽一 日大理工・土木

土1-13 逢瀬川流域における排水機場を考慮した洪水氾濫解析

○ 北村 諒馬 日大工・土木・院生  
朝岡 良浩 日大工・土木  
金山 進 日大工・土木

土1-14 逢瀬川流域の土地利用を考慮した降雨流出解析

○ 袴田 一斗 日大工・土木・院生  
朝岡 良浩 日大工・土木

土1-15 クロソイド曲線の河道への一般座標系非線形長波方程式の適用について

○ 濱津 暲 日大工・土木・院生  
金山 進 日大工・土木

土1-16 気象予報を用いた阿武隈川の流量予報

○ 朝岡 良浩 日大工・土木

土1-17 ロハスのトイレの開発と水再生性能の検証

○ 中野 和典 日大工・土木  
高波 正充 株式会社e6s

土1-18 低落差部直下の1/8.5勾配の粗礫斜路下流側での洪水流の特徴

安田 陽一 日大理工・土木  
○ 淵野 希 日大理工・土木・院生

土1-19 側壁に沿った組立式転石設置が洪水時の水生動物の避難所形成に与える影響

安田 陽一 日大理工・土木  
○ 安田 康平 日大理工・土木・院生

土1-20 揺動する汚濁防止膜に作用する張力について

○ 湯本 健人 日大工・土木・院生  
金山 進 日大工・土木

土1-21 衛星リモートセンシングを用いた熱帯水河の後退状況と水資源持続性の評価

○ 富金原 史堯 日大工・土木・院生  
朝岡 良浩 日大工・土木

土1-22 複数の衛星画像を用いた湿地湛水域抽出手法の検討

○ 門間 洋仁 日大工・土木・院生  
朝岡 良浩 日大工・土木

以上

- 土2-1 ゲルバートラス橋の振動特性に関する研究  
○ 千葉 皓太 日大工・土木・院生  
笠野 英行 日大工・土木
- 土2-2 CFロッドとPVA繊維でせん断補強したRCはりの耐疲労性に関するFEM解析  
○ 林 和希 日大工・土木・院生  
子田 康弘 日大工・土木
- 土2-3 竹を補強材としたコンクリートはりの曲げ特性に関する実験的検討  
○ 高橋 颯 日大工・土木・院生  
高橋 明彦 日大工・研究員  
子田 康弘 日大工・土木
- 土2-4 新たな載荷方式を用いた輪荷重走行試験における道路橋RC床版の損傷度評価  
○ 小野 貫太郎 日大工・土木・院生  
前島 拓 日大工・土木  
岩城 一郎 日大工・土木
- 土2-5 大地震時におけるもたれ壁の耐震補強効果に関する解析的研究  
○ 阿部 慶太 日大工・土木

- 土2-6 橋脚周辺の河床保護に対する連続した石組み設置の有効性  
安田 陽一 日大理工・土木  
○ 石塚 舜基 日大理工・土木・院生
- 土2-7 可動堰のコンクリート水叩き下流側の洗堀に対する支柱の影響  
安田 陽一 日大理工・土木  
○ 鈴木 俊太郎 日大理工・土木・院生
- 土2-8 低粘度浸透性エポキシ樹脂系補修材を用いた床版砂利化箇所の補修に関する実験的検討  
○ 大内 凌輔 日本工・土木・院生  
子田 康弘 日本工・土木
- 土2-9 地震動強度の空間相関特性を考慮した道路ネットワークの接続性評価  
○ 名古屋 真路 日大工・土木・院生  
石橋 寛樹 日大工・土木
- 土2-10 液状化後に発生する時間遅れを伴った流動変形の再現実験  
○ 土屋 貴一 日大工・土木・院生  
仙頭 紀明 日大工・土木

組織の中で自己実現を果たすためには一数多くの社員を見てきてー  
荒井 明夫 氏 (荒井技術士事務所 (舗装分野) 代表)

- 土2-11 コンクリートの締固め時に発生する間隙水圧に基づいた最適な振動締固めに関する実験的検討  
○ 遠藤 頌梧 日大工・土木・院生  
子田 康弘 日大工・土木
- 土2-12 石炭ガス化スラグを用いたコンクリートの耐火性に関する実験的検討  
○ 林 祐太 日大工・土木・院生  
子田 康弘 日大工・土木
- 土2-13 石炭ガス化スラグ細骨材および微粉末を混和したコンクリートの各種耐久性評価  
○ 相内 豪太 日大工・土木・院生  
前島 拓 日大工・土木  
岩城 一郎 日大工・土木
- 土2-14 フライアッシュを混和した連続鉄筋コンクリート舗装の各種耐久性評価  
○ 菅野 日南 日大工・土木・院生  
前島 拓 日大工・土木  
岩城 一郎 日大工・土木
- 土2-15 リングせん断試験機を用いた地すべり粘土の粘性係数計測の試みと課題  
○ 梅村 順 日大工・土木

- 土2-16 流動性を持たせたコンクリートにおける細骨材容積比に基づく配合設計法に関する検討  
○ 小菅 愛弓 日大工・土木・院生  
子田 康弘 日大工・土木
- 土2-17 寒中コンクリートにおける最低養生温度保持時間が強度発現性に及ぼす影響  
○ 桐山 愛理 日大工・土木・院生  
子田 康弘 日大工・土木
- 土2-18 床版の劣化を考慮した橋面アスファルト舗装の疲労抵抗性に関する実験的検討  
○ 斎藤 優佑 日大工・土木・院生  
前島 拓 日大工・土木  
岩城 一郎 日大工・土木
- 土2-19 各種混和材を用いた連続鉄筋コンクリート舗装のひび割れ性状に関する解析的検討  
○ 何 宗耀 日大工・土木・院生  
前島 拓 日大工・土木  
岩城 一郎 日大工・土木

以上