

対面発表（発表10分 / 質疑4分 / 転換1分）

第1会場（7031教室） 9:15 ~ 10:15

土木工学セッション1-1

【座長】梅田 信

土1-1 自立型トイレの洗浄水再生システムに及ぼす塩素消毒の影響と対策

○ 伊藤醇

中野和典

日大工・土木・院生

日大工・土木

土1-2 非常時のトイレ問題解決のための産官学・文理融合研究

○ 中野和典

佐々木一如

秦康範

日大工・土木

日大危機管理

日大危機管理

土1-3 現地観測データとUAVレーザ測量に基づく田んぼダムの浸水緩和の評価と3次元可視化

○ 遠藤涼平

朝岡良浩

日大工・土木・院生

日大工・土木

土1-4 調整池内の横越流からの潜り込み流れによる気泡混入領域に関する検討

○ 安田陽一

○ 山崎龍之介

日大理工・土木

日大理工・土木・院生

第1会場（7031教室） 10:30 ~ 11:30

土木工学セッション1-2

【座長】梅村 順

土1-5 明治40年水害からみた山梨県の伝統的な流域治水

○ 永見怜輝

知野泰明

日大工・土木・院生

日大工・土木

土1-6 只見川上流域における土砂流出に関する解析

○ 梅田信

日大工・土木

土1-7 巨礫による石組み斜路における流速場に対する実験的検討

○ 安田陽一

○ 宮澤大悟

日大理工・土木

日大理工・土木・院生

土1-8 石組み斜路を通した取水機能に関する実験的検討

○ 安田陽一

○ 松崎稜

日大理工・土木

日大理工・土木・院生

特別講演（7014教室）

12:50 ~ 14:00

モノづくり現場の価値創造～アプローチとチームワーク～

若井 洋 氏

一般財団法人 日本航空機開発協会（JADC）専務理事

福島ロボットテストフィールド グローバルアドバイザー

以上

土2-1 排水条件の違いが礫質土の繰返しせん断挙動と沈下に及ぼす影響

○ 藤曲広起  
仙頭紀明日大工・土木・院生  
日大工・土木

土2-2 スメクタイト系粘土の簡便な同定方法について

○ 梅村順

日大工・土木

土2-3 吸水性を有する石炭灰リサイクル碎石を用いた高含水土質の改良効果

○ 高橋遼  
仙頭紀明日大工・土木・院生  
日大工・土木

土2-4 磯径ごとの磯間の流速と空隙率との関係

○ 安田陽一

日大理工・土木

土2-5 ゲート直下に形成される跳水の乱れ強さ特性に対するレイノルズ数とフルード数の影響

○ 滝本彩乃  
佐藤柳言  
高橋正行日大理工・土木・院生  
日大理工・土木  
日大理工・土木

土2-6 傾斜角度55度の階段状水路における局所摩擦抵抗係数に対するレイノルズ数の影響

○ 橋本大輝  
佐藤柳言  
高橋正行日大理工・土木・院生  
日大理工・土木  
日大理工・土木

土2-7 人工衛星に基づいて推定した浸水域データと堤防情報を統合した越水箇所の抽出

○ 板倉康志  
朝岡良浩日大工・土木・院生  
日大工・土木

土2-8 热帯氷河の热収支特性と流出成分分離に基づいた流域貯留量の推定

○ 斎藤元気  
朝岡良浩日大工・土木・院生  
日大工・土木

モノづくり現場の価値創造 ~アプローチとチームワーク~

若井 洋 氏

一般財団法人 日本航空機開発協会 (JADC) 専務理事

福島ロボットテストフィールド グローバルアドバイザー

以上

土3-1 電動キックボードにおけるGPSセンシングデータを用いた利用者属性別トリップ行動の実証的分析

○ 村上颯太  
川崎洋輔日大工・土木・院生  
日大工・土木

土3-2 非食用米由来バイオマスプラスチックを用いたアスファルト混合物の各種耐久性評価

○ 高橋遼太朗  
前島拓  
市川司日大工・土木・院生  
日大工・土木  
日大工・生命

土3-3 プローブ軌跡データを用いた突発的渋滞における衝撃波波面検出アルゴリズムの提案

○ 池田智哉  
川崎洋輔日大工・土木・院生  
日大工・土木

土3-4 落葉を考慮したグレーチングによる排水機能に関する実験的検討

○ 安田陽一  
○ 福島健琉日大理工・土木  
日大理工・土木・院生

土3-5 早強材料を用いた蒸気養生を不要とするPCaプレストレスコンクリートの各種物性評価

○ 瀬上翔太  
相内豪太  
岩城一郎日大工・土木・院生  
日大工・研究員  
日大工・土木

土3-6 粉碎クリンカッシュを用いたプレキャストコンクリートの耐久性に関する検討

○ 安達登生  
相内豪太  
岩城一郎日大工・土木・院生  
日大工・研究員  
日大工・土木

土3-7 碓間の浸透流を活用した橋脚下流側の河床保護に関する実験的検討

○ 安田陽一  
○ 田中佑青日大理工・土木  
日大理工・土木・院生

モノづくり現場の価値創造 ~アプローチとチームワーク~

若井 洋 氏

一般財団法人 日本航空機開発協会 (JADC) 専務理事

福島ロボットテストフィールド グローバルアドバイザー

以上

土4-1 局所振動試験によるアスファルト混合物層の劣化度評価に関する基礎的検討

○ ZHANG JI NXUAN  
前島拓日大工・土木・院生  
日大工・土木

土4-2 架設から26年経過した自立式集成材アーチ道路橋の剛性評価

○ 及川大輔

日大工・土木

土4-3 Application of Optical Fiber Sensor Systems to Structural Health Monitoring of Bridges

○ TEA Uyleng  
石橋奈都実  
岩城一郎日大工・土木・院生  
日大工・研究員  
日大工・土木

土4-4 ハンディ型蛍光X線分析計により計測されたコンクリート構造物の付着塩分量に関する季節変動

○ 星野翔太  
相内豪太  
岩城一郎日大工・土木・院生  
日大工・研究員  
日大工・土木

土4-5 Development of Bridge Routine Inspection Check Sheet Performed by Foremen, Laborers, and Engineers in the Philippines

○ Yandee GAMAYO  
石橋奈都実  
岩城一郎日大工・土木・院生  
日大工・研究員  
日大工・土木

土4-6 粒状路盤上におけるアスファルト混合物の塑性変形抵抗性に関する実験的検討

○ 牛込連志郎  
前島拓日大工・土木・院生  
日大工・土木

土4-7 竹皮を用いたコンクリート補強用ストランドの開発に関する基礎的検討

○ 細川聖弥  
杉浦隆次  
子田康弘日大工・土木・院生  
日大工・機械  
日大工・土木

モノづくり現場の価値創造 ~アプローチとチームワーク~

若井 洋 氏

一般財団法人 日本航空機開発協会 (JADC) 専務理事

福島ロボットテストフィールド グローバルアドバイザー

以上