

2026年度 関西土木工学交流発表会

開催日：2026年10月29日（木）

【ポスター発表】

I 部門 10題, II 部門 11題, III & VII 部門 4題, IV & V 部門 9題, VI 部門 0題

【口頭発表】

I 部門 25題, II 部門 16題, III & V 部門 7題, IV 部門 7題, VI 部門 6題, VII 部門 6題

※ 発表者・共著者の所属は申込時点のものです

【ポスター発表】

第 I 部門 鋼構造, 構造工学, 複合構造, 維持管理工学, 耐震構造, 風工学など

インテックス大阪 6号館Cゾーン サブホール

10:00～11:00 ポスター1

ポスター I-1 三条大橋に残る石柱に関する歴史と景観に配慮した耐震補強工法の検討

- 柴原 新弥（京都市）
- 高橋 良和（京都大学）
- 熊川 修二（内外エンジニアリング）
- 宗川 剛和（内外エンジニアリング）
- 竹市 秀雄（京都市）

ポスター I-2 RC橋脚模型を用いたデータ同化ハイブリッド実験に基づく地震応答の不確定性評価法の提案

- 出口 結希夫（京都大学）
- 植村 佳大（京都大学）
- 上田 知弥（京都大学）
- 高橋 良和（京都大学）

ポスター I-3 各種高力ボルト摩擦接合面のすべり面観察によるすべり挙動の検討

- 金子 拓海（神戸大学）
- 橋本 国太郎（神戸大学）

ポスター I-4 鋼連結板によって高力ボルト摩擦接合されたGFRP板のすべりおよび終局挙動

- 藤井 祐貴（神戸大学）
- 橋本 国太郎（神戸大学）
- 林 巖（長岡技術科学大学）

ポスター I-5 地盤内に直埋設されたベローズ継手の引張変形解析における地盤相互作用力のモデル化手法

- 高山 真太郎（京都大学）
- 古川 愛子（京都大学）
- 金丸 佑樹（日本ニューロン）
- 小池 武（日本ニューロン）

インテックス大阪 6号館Cゾーン サブホール

11:00～12:00 ポスター2

ポスター I-6 厚膜鉄めっきによる局部腐食した鋼柱の補修効果に関する実験的研究

- 西条 成晃（神戸大学）
- 橋本 国太郎（神戸大学）

ポスター I-7 繰返し熱サイクルを受けた鋼・CFRP接着接合部の剥離強度に関する実験的研究

- 澤田 莉涼（神戸大学）
- 橋本 国太郎（神戸大学）
- 加川 大樹（三菱ケミカルインフラテック）
- 楊 沐野（九州大学）
- キム アラン（九州大学）

2026年度関西土木工学交流発表会

- ポスターⅠ-8 橋梁全体系を代表する応答指標を用いた鈍感性評価の検討
○ 高橋 夢来 (京都大学)
植村 佳大 (京都大学)
上田 知弥 (京都大学)
高橋 良和 (京都大学)
- ポスターⅠ-9 RC製取付部を有する橋梁用制震ダンパーの動的加振実験
○ 杉本 文弥 (京都大学)
上田 知弥 (京都大学)
植村 佳大 (京都大学)
田中 剛 (オイレス工業)
山本 剛 (オイレス工業)
高橋 良和 (京都大学)
- ポスターⅠ-10 橋梁点検画像を用いた損傷程度判定に関する画像分類モデルと学習データ分布の影響評価
○ 麻田 尚平 (摂南大学)
田井 政行 (摂南大学)

第Ⅱ部門 水理学, 環境水理, 河川工学, 海岸工学, 水災害など

インテックス大阪 6号館Cゾーン サブホール

10:00~11:00 ポスター1

- ポスターⅡ-1 棧粗度の形状および間隔が開水路射流の水面変動特性に及ぼす影響
○ 吳 許剣 (京都大学)
山上 路生 (京都大学)
松本 知将 (京都大学)
- ポスターⅡ-2 機械学習を用いた水質定点自動観測データの異常検知とソフトセンサーに関する検討
○ 二口 陽日 (大阪大学)
永野 隆紀 (大阪大学)
入江 政安 (大阪大学)
- ポスターⅡ-3 筑後川サブ流域における年最大洪水を対象とした流出特性の分析
○ 小畑 俊平 (京都大学)
田中 賢治 (京都大学)
萬 和明 (京都大学)
- ポスターⅡ-4 二次元格子に基づく下水道モデルを用いた内水氾濫計算
○ 山口 駿希 (京都大学)
市川 温 (京都大学)
- ポスターⅡ-5 陸面過程モデルSiBUCを用いたイシクル湖表面温度の再現性向上に向けた基礎的検討
○ 新 凌太郎 (京都大学)
萬 和明 (京都大学)
田中 賢治 (京都大学)
Khujanazarov Temur (京都大学)
峠 嘉哉 (千葉大学)

インテックス大阪 6号館Cゾーン サブホール

11:00~12:00 ポスター2

- ポスターⅡ-6 地形反射および動的アルベドを考慮した補正短波放射の陸面過程モデルへの適用
○ 新川 遥也 (京都大学)
田中 賢治 (京都大学)
峠 嘉哉 (千葉大学)
萬 和明 (京都大学)
Khujanazarov Temur (京都大学)
- ポスターⅡ-7 香川県における線引き廃止前後での水害曝露状況に関する分析
○ 平井 孝明 (京都大学)
市川 温 (京都大学)
- ポスターⅡ-8 降雨確率モデル構築のためのMSMにおける台風周辺の環境場と降雨強度との関係
○ 熊崎 直太郎 (大阪公立大学)
中條 壮太 (大阪公立大学)

2026年度関西土木工学交流発表会

- ポスターⅡ-9 小河川における耕作放棄水田を活用した流域治水の適用可能性評価
- 宮津 陽菜 (神戸市立工業高等専門学校)
 - 宇野 宏司 (神戸市立工業高等専門学校)
 - 今井 洋太 (徳島大学)

- ポスターⅡ-10 谷津地形における導排水条件と洪水調節効果の関係
- 山本 仁之助 (関西大学)
 - 橋本 雅和 (関西大学)
 - 大槻 順朗 (山梨大学)
 - 西廣 淳 (国立環境研究所)

- ポスターⅡ-11 高潮簡易予測における代表パラメータの選定に関する基礎的検討
- 服部 瑞輝 (大阪公立大学)
 - 中條 壮大 (大阪公立大学)

第Ⅲ&Ⅶ部門 土質力学, 地盤環境, 地盤防災, 熱環境など

インテックス大阪 6号館Cゾーン サブホール

11:00~12:00 ポスター2

- ポスターⅢ & Ⅶ-1 鋼管矢板基礎の群杭効果による鉛直支持力低下と先端支持力の関係
- 樋口 滉太 (京都大学)
 - 曾我 恭匡 (阪神高速道路)
 - 出口 直輝 (阪神高速道路)
 - 金澤 高宏 (本州四国連絡高速道路)
 - 澤村 康生 (京都大学)
- ポスターⅢ & Ⅶ-2 大型一面せん断試験装置を用いたまき土のせん断強度特性に関する基礎的検討
- 児玉 卓謹 (神戸市立工業高等専門学校)
 - 鳥居 宣之 (神戸市立工業高等専門学校)
 - 野並 賢 (神戸市立工業高等専門学校)
- ポスターⅢ & Ⅶ-3 環境地盤工学から生まれた構造循環工学DX 一中空泥だんごによる粘土構造の体験学習から、生成AIを用いた情報構造理解と多言語展開へ
- 水野 克己 (大阪大学)
 - 乾 徹 (大阪大学)
 - 大嶺 聖 (長崎大学)
 - 遠藤 和人 (国立環境研究所)
 - 勝見 武 (京都大学)
 - 嘉門 雅史 (環境地盤工学研究所)
- ポスターⅢ & Ⅶ-4 人工島に造成された公園の熱環境特性に関する考察
- 田中 岳斗 (神戸市立工業高等専門学校)
 - 宇野 宏司 (神戸市立工業高等専門学校)

第Ⅳ&Ⅴ部門 地域都市計画, 公共政策, 交通, 防災, コンクリート工学, コンクリート構造など

インテックス大阪 6号館Cゾーン サブホール

10:00~11:00 ポスター1

- ポスターⅣ & Ⅴ-1 マクロ経済モデルMasRACを用いた乗り換え考慮が交通インフラ整備効果評価に及ぼす影響の研究
- 出村 拓也 (京都大学)
 - 齊藤 拓哉 (京都大学)
 - 小幡 敏也 (京都大学)
 - 川端 祐一郎 (京都大学)
 - 波床 正敏 (大阪産業大学)
 - 藤井 聡 (京都大学)
- ポスターⅣ & Ⅴ-2 質的調査による死刑制度支持意識の国際比較研究
- 松岡 巧馬 (京都大学)
 - 小幡 敏也 (京都大学)
 - 川端 祐一郎 (京都大学)
 - 浜崎 洋介 (京都大学)
 - 藤井 聡 (京都大学)

2026年度関西土木工学交流発表会

ポスターⅣ & V-3 公共奉仕者が想定する被奉仕者との関係性フレームがカスタマーハラスメントによるバーンアウトに及ぼす影響

- 内田 凌雅 (京都大学)
- 小幡 敏也 (京都大学)
- 川端 祐一郎 (京都大学)
- 藤井 聡 (京都大学)

ポスターⅣ & V-4 移動販売の利用の有無と地域のつながりの変化に関する要因分析

- 河村 佳紀 (和歌山工業高等専門学校)
- 伊勢 昇 (和歌山工業高等専門学校)

ポスターⅣ & V-5 カラーラ橋を対象としたPC鋼材破断が構造性能に及ぼす影響の評価

- 糸井 聡志 (神戸大学)
- 三木 朋広 (神戸大学)

インテックス大阪 6号館Cゾーン サブホール

11:00～12:00 ポスター2

ポスターⅣ & V-6 モビリティフレイル概念の提案と空間評価枠組みの構築

- 古川 智也 (大阪大学)
- 葉 健人 (大阪大学)
- 土井 健司 (大阪大学)
- 青木 保親 (大阪大学)

ポスターⅣ & V-7 空間性能と歩行ニーズを考慮した街路ネットワークに関する研究

- 石原 拓真 (大阪大学)
- 曾 翰洋 (大阪大学)
- 葉 健人 (大阪大学)
- 土井 健司 (大阪大学)

ポスターⅣ & V-8 車間距離に応じた速度回復誘導灯依存度に基づく追従モデルの構築

- 有馬 哲広 (大阪公立大学)
- 内田 敬 (大阪公立大学)

ポスターⅣ & V-9 高炉スラグ微粉末の添加および養生条件がFA系ジオポリマーモルタルの高温抵抗性に及ぼす影響

- ZHOU YUNRUI (関西大学)
- 鶴田 浩章 (関西大学)
- 谷 浩田 (元関西大学)

【口頭発表】

第Ⅰ部門 鋼構造, 構造工学, 複合構造, 維持管理工学, 耐震構造, 風工学など

インテックス大阪 6号館Cゾーン 土木学会 口頭発表①

09:45～10:45 口頭Ⅰ-A

口頭Ⅰ-1 インターロッキング構造を模倣した免震基礎工のマス・ダンパモデルについて

- 白坂 健登 (京都工学院高等学校)

口頭Ⅰ-2 アーク溶射による擬合金溶射皮膜の耐食性に関する研究

- 濱村 康弘 (ディーテック)
- 濱村 善博 (ディーテック)
- 北脇 勝也 (阪神エンジニアリング)
- 馬込 正勝 (大阪産業大学)

口頭Ⅰ-3 静ひずみモニタリングを用いた高力ボルト遅れ破壊検知に関する研究

- 行松 利真 (関西大学)
- 石川 敏之 (関西大学)
- 松本 直樹 (高田機工)
- 吉田 悠真 (高田機工)
- 佐合 大 (高田機工)
- 大久保 宣人 (高田機工)

2026年度関西土木工学交流発表会

- 口頭 I-4 静ひずみモニタリングによる吊橋センターステイロッドの破断検知
○ 井上 陽介 (関西大学)
石川 敏之 (関西大学)
河野 晴彦 (本州四国連絡高速道路)
栄 翔太 (本州四国連絡高速道路)
溝上 善昭 (本州四国連絡高速道路)
- 口頭 I-5 フォトグラメトリによる腐食凹凸形状の再現性に及ぼす撮影条件の影響
○ 佐伯 菜々香 (摂南大学)
田井 政行 (摂南大学)
渡邊 凌 (いであ)
- 口頭 I-6 グラウンドアンカーの維持管理を踏まえた設計手法の検討【『近畿地方整備局研究発表会』優秀賞】
○ 辰巳 恵理 (国土交通省近畿地方整備局)

11:00～12:00 口頭 I-B

- 口頭 I-7 スペクトル要素法と固有振動特性を利用した橋梁ケーブルの損傷同定
○ 鰐本 優希 (京都大学)
古川 愛子 (京都大学)
- 口頭 I-8 トラス橋斜材に対するIH塗膜剥離の施工シミュレーション
○ 山口 真歩 (大阪大学)
廣畑 幹人 (大阪大学)
中原 智法 (日本橋梁)
- 口頭 I-9 SBHS500とSM400Aによる異種鋼材十字断面柱の単調圧縮載荷実験
○ 大野 千詠子 (大阪大学)
廣畑 幹人 (大阪大学)
岡田 誠司 (IHIインフラスクエア)
伊藤 隼 (IHIインフラスクエア)
- 口頭 I-10 ボルト孔が斜めに配置された有孔板の降伏挙動に及ぼす列数およびゲージ間隔の影響
○ 芦矢 和葉 (大阪公立大学)
佐倉 亮 (北海道大学)
森山 仁志 (大阪公立大学)
山口 隆司 (大阪公立大学)
- 口頭 I-11 構成部品ベアリングワッシャーを活用したハック高力ワンサイドボルトの軸力推定方法に関する研究
○ 工藤 愛佳 (大阪公立大学)
頼 健鵬 (大阪公立大学)
吉田 和明 (フセラシ)
吉見 正頼 (日鉄ボルテン)
森山 仁志 (大阪公立大学)
山口 隆司 (大阪公立大学)
- 口頭 I-12 ジャッキアップ補強部の高力ボルト本数が補剛材の軸力分担に及ぼす影響
○ 田中 陽和 (大阪公立大学)
森山 仁志 (大阪公立大学)
山口 隆司 (大阪公立大学)

12:45～13:45 口頭 I-C

- 口頭 I-13 溶接施工試験における拘束材および継手条件が拘束度に及ぼす影響
○ 右藤 碧 (大阪大学)
廣畑 幹人 (大阪大学)
大門 大 (名古屋高速道路公社)
大久保 貴晴 (名古屋高速道路公社)
- 口頭 I-14 中長期供用に向けた仮橋の覆工板溶接部の溶込み深さが溶接ルート部発生応力に及ぼす影響
○ 西垣 友貴 (大阪公立大学)
松田 伊佐雄 (ヒロセ)
野村 肇 (長大)
森山 仁志 (大阪公立大学)
山口 隆司 (大阪公立大学)

2026年度関西土木工学交流発表会

- 口頭 I-15 鋼I桁の当て板補強における上フランジ側当て板分割部の応力伝達を目的とした中フランジ当て板の有効性に関する研究
- 武田 彩夏 (大阪公立大学)
 - 森山 仁志 (大阪公立大学)
 - 山口 隆司 (大阪公立大学)
 - 彭 雪 (日本ファブテック)
 - 奥村 学 (日本ファブテック)
- 口頭 I-16 接着スタッドを用いた木部材の二面せん断継手における接着部耐力評価
- 飼原 朗允 (京都大学)
 - 佐藤 顕彦 (京都大学)
 - 長谷川 靖高 (メイドー)
 - 松本 理佐 (京都大学)
 - 北根 安雄 (京都大学)
- 口頭 I-17 腐食がケーブル素線の力学性能に与える影響に関する研究
- 中 裕紀 (京都大学)
 - 北根 安雄 (京都大学)
 - 青木 由香利 (秋田大学)
 - 松本 理佐 (京都大学)
 - 佐藤 顕彦 (京都大学)
- 口頭 I-18 河川版ストリートビューの構築・維持管理業務の効率化の提案【『近畿地方整備局研究発表会』優秀賞】
- 濱口 貴仁 (滋賀県)
- 14:00~15:10 口頭 I-D**
- 口頭 I-19 金属組織の微細化による溶接ルートき裂の抑制に関する基礎的検討
- 中瀬 陽香 (大阪大学)
 - 廣畑 幹人 (大阪大学)
 - Abhishek Sharma (大阪大学)
 - 森貞 好昭 (大阪大学)
 - 棕田 宗明 (大阪大学)
 - 藤井 英俊 (大阪大学)
- 口頭 I-20 弾塑性疲労性能評価手法の高効率化に関する検討 -FEM要素サイズ依存性の影響評価-
- 西垣 駿 (大阪大学)
 - 桐生 泰輔 (大阪大学)
 - 田中 颯人 (大阪大学)
 - 中村 源太 (大阪大学)
 - 柴田 誉 (住友重機械工業)
 - 堤 成一郎 (大阪大学)
- 口頭 I-21 Post-fire fatigue performance of butt-welded joints by SBHS500
- Martin Maglica (大阪大学)
 - Kaung Pyae Thong (King Mongkut's University of Technology Thonburi)
 - Mikihito Hirohata (大阪大学)
 - Feng Jiang (大阪大学)
- 口頭 I-22 突合せ溶接継手の軸及び曲げ疲労性能統一評価手法
- 柴山 颯良 (大阪大学)
 - 野田 雄也 (大阪大学)
 - 宮本 佳苗 (小松製作所)
 - 田中 宏徳 (小松製作所)
 - 堤 成一郎 (大阪大学)
- 口頭 I-23 支圧・せん断静的破壊が生じるハンドレイアップFRP支圧接合継手の引張疲労実験
- 乾 心春 (京都大学)
 - 佐藤 顕彦 (京都大学)
 - 松本 理佐 (京都大学)
 - 北根 安雄 (京都大学)

2026年度関西土木工学交流発表会

- 口頭Ⅰ-24 すみ肉溶接ルート部の疲労き裂防止のためのポリエステル系高耐熱接着シートの適用範囲に関する検討
- 小林 航成 (大阪大学)
 - 廣畑 幹人 (大阪大学)
 - 毛 佳豪 (大阪大学)
 - 小西 英明 (エム・エムブリッジ)
 - 鈴木 俊光 (エム・エムブリッジ)
- 口頭Ⅰ-25 UAVやAIを活用した砂防施設点検の省力化の試み【『近畿地方整備局研究発表会』優秀賞】
- 瀧 駿佑 (滋賀県)
 - 吉原 遼 (滋賀県)

第Ⅱ部門 水理学, 環境水理, 河川工学, 海岸工学, 水災害など

インテックス大阪 6号館Cゾーン 土木学会 口頭発表②

09:45～10:45 口頭Ⅱ-A

- 口頭Ⅱ-1 火星上の居住施設における水流とガス輸送特性に関する基礎的研究
- 山上 路生 (京都大学)
 - 中本 幹大 (京都大学)
 - 大野 琢也 (鹿島建設)
 - 天崎 秀俊 (京都大学)
- 口頭Ⅱ-2 逆風下の開水路流れの乱流構造に関する基礎的研究
- 天崎 秀俊 (京都大学)
 - 金子 峻 (京都大学)
 - 山上 路生 (京都大学)
 - 岡本 隆明 (名城大学)
- 口頭Ⅱ-3 風波が開水路流れの組織乱流に及ぼす影響
- 金子 峻 (京都大学)
 - 山上 路生 (京都大学)
 - 杉原 裕司 (九州大学)
 - 岡本 隆明 (名城大学)
- 口頭Ⅱ-4 二次元線形化浅水流方程式の境界条件に適合した離散式と計算法に関する一考察
- 細田 尚
- 口頭Ⅱ-5 兵庫県海域における底曳網漁業の操業実態調査および水質への影響評価
- 酒井 惇 (大阪大学)
 - 鹿島 千尋 (大阪大学)
 - 中谷 祐介 (大阪大学)

11:00～12:00 口頭Ⅱ-B

- 口頭Ⅱ-6 基準地点に基づく上流地点の計画高水流量推定手法の確率的特性
- 内村 在誠 (京都大学)
 - 田中 智大 (京都大学)
 - 佐山 敬洋 (京都大学)
- 口頭Ⅱ-7 流域治水対策の統合的評価を目的とした大和川流域における降雨流出モデリング
- 中村 菜々子 (京都大学)
 - 菅原 快斗 (京都大学)
 - 東郷 俊太郎 (京都大学)
 - 佐山 敬洋 (京都大学)
- 口頭Ⅱ-8 令和6年能登豪雨を対象にした確率的災害イベントアトリビューション
- 井川 棕介 (京都大学)
 - 田中 智大 (京都大学)
 - 佐山 敬洋 (京都大学)
- 口頭Ⅱ-9 出口変更行動の個人差が避難過程の不確実性に及ぼす影響
- 西野 裕貴 (京都大学)
 - 原田 英治 (京都大学)
 - 山根 輝己 (京都大学)

2026年度関西土木工学交流発表会

- 口頭Ⅱ-10 水面移動型救助ロボットのための触腕機構の開発
○ 唐 少恒 (京都大学)
山上 路生 (京都大学)

12:45～13:45 口頭Ⅱ-C

- 口頭Ⅱ-11 橋桁を有する橋脚周辺の局所洗掘に関する実験的研究
○ 貴島 厚志 (京都大学)
音田 慎一郎 (京都大学)
- 口頭Ⅱ-12 構造物の影響を考慮した堤防の越流侵食に関する数値シミュレーション
○ 東田 遼 (京都大学)
音田 慎一郎 (京都大学)
- 口頭Ⅱ-13 橋脚周辺の河床変動に及ぼす植生砂州の横断方向占有率に関する模型実験
○ 鈴木 颯太 (明石工業高等専門学校)
小川 芳也 (明石工業高等専門学校)
- 口頭Ⅱ-14 EXPERIMENTS OF TSUNAMI BORE FORCES ON SEAWALL STRUCTURES
○ Mateo Charles (京都大学)
山上 路生 (京都大学)
岡本 隆明 (名城大学)
- 口頭Ⅱ-15 沿岸砂州の発達過程に関するPIV計測を用いた実験的研究
○ 本田 健悟 (京都大学)
齋藤 遼太 (海上・港湾・航空技術研究所)
齋藤 有志 (五洋建設)
山上 路生 (京都大学)
松本 知将 (京都大学)
- 口頭Ⅱ-16 前浜地下水位が礫輸送に及ぼす影響のDEM-MPS解析
○ 中村 春貴 (京都大学)
田崎 拓海 (京都大学)
原田 英治 (京都大学)
後藤 仁志 (京都大学)

第Ⅲ&Ⅴ部門 土質力学, 地震防災, 土木材料, コンクリート工学, コンクリート構造など

インテックス大阪 6号館Cゾーン 土木学会 口頭発表②

14:00～15:10 口頭Ⅲ & Ⅴ

- 口頭Ⅲ & Ⅴ-1 国道沿いの落石危険斜面におけるAI 画像解析及び変位計モニタリング手法の検討【『近畿地方整備局研究発表会』奨励賞】
○ 窪田 安打 (応用地質)
佐々木 亮一 (国土交通省近畿地方整備局)
- 口頭Ⅲ & Ⅴ-2 多角形近似モデルの幾何形状が単杭の水平力学挙動に及ぼす影響の解明
○ 松村 大輝 (摂南大学)
寺本 俊太郎 (摂南大学)
- 口頭Ⅲ & Ⅴ-3 令和6年能登半島地震時の石川県内灘町における液状化被害の分析
○ 坂根 舞斗 (関西大学)
飛田 哲男 (関西大学)
宮本 勝利 (日水コン)
- 口頭Ⅲ & Ⅴ-4 熱履歴を受けた高炉スラグコンクリートの力学性状に関する研究
○ 角田 悠輔 (大阪工業大学)
岡田 洸 (大阪工業大学)
今川 雄亮 (大阪工業大学)
大山 理 (大阪工業大学)
- 口頭Ⅲ & Ⅴ-5 Partition of ASR-Induced Axial Strain between Interior and Surface Domains of RC Cylinders under Two Accelerated Exposure Regimes
○ LIUXIN YANG (神戸大学)
三木 朋広 (神戸大学)

2026年度関西土木工学交流発表会

口頭Ⅲ & V-6 コンクリート表層に塗布する不凍材料の浸透特性と凍害抑制効果

- 森 竜輝 (関西大学)
- 鶴田 浩章 (関西大学)
- 河原 秀久 (KUREi)

口頭Ⅲ & V-7 プレキャストセグメントPC橋における接合部のずれ挙動に関する解析的検討

- 杉山 祐介 (神戸大学)
- 三木 朋広 (神戸大学)

第Ⅳ部門 土木計画, 地域都市計画, 公共政策, 交通, 防災, 景観など

インテックス大阪 6号館Cゾーン 土木学会 口頭発表③

12:45~13:55 口頭Ⅳ

口頭Ⅳ-1 体験を通じた気づきに着目した郊外地域における電動車いすの受容形成分析

- 渡部 元気 (大阪大学)
- 葉 健人 (大阪大学)
- 土井 健司 (大阪大学)

口頭Ⅳ-2 河道閉塞湛水池の迅速な水位観測に向けたUAVによる水位計ブイの設置実証【『近畿地方整備局研究発表会』奨励賞】

- 山田 啄也 (国土交通省近畿地方整備局)
- 青野 友哉 (国土交通省近畿地方整備局)

口頭Ⅳ-3 草津三丁目交差点改良事業について【『近畿地方整備局研究発表会』優秀賞】

- 今井 亮輔 (滋賀県)

口頭Ⅳ-4 TTCを用いた暑熱環境下における歩行者飛び出し時の運転挙動の分析

- 八十島 将 (立命館大学)
- 塩見 康博 (立命館大学)
- 李 明香 (立命館大学)

口頭Ⅳ-5 火山噴火時における航空交通調整のガバナンス構造に関する研究

- 森岡 大智 (京都大学)
- 大西 正光 (京都大学)
- 井口 正人 (鹿児島市)
- 竹林 幹雄 (神戸大学)

口頭Ⅳ-6 日本における核シェルター付き住宅の普及促進を目指した需要構造についての分析

- 山本 陽季 (京都大学)
- 小幡 敏也 (京都大学)
- 川端 祐一郎 (京都大学)
- 藤井 聡 (京都大学)

口頭Ⅳ-7 堰堤の形式別保全方法と事例に関する研究

- 吉田 優宏 (ものづくり大学)
- 今井 弘 (ものづくり大学)
- 秀熊 佑哉 (ものづくり大学)
- 大垣 賀津雄 (ものづくり大学)

第Ⅵ部門 建設マネジメント, 計測管理, 維持管理, 教育など

インテックス大阪 6号館Cゾーン 土木学会 口頭発表③

09:45~10:45 口頭Ⅵ

口頭Ⅵ-1 河川堤防の二重締切りにおける長期運用を踏まえた安全管理について【『近畿地方整備局研究発表会』優秀賞】

- 中村 彩華 (国土交通省近畿地方整備局)
- 坂井 以知佳 (国土交通省近畿地方整備局)

口頭Ⅵ-2 山岳トンネル工事におけるトンネル計測可視化・分析システムの適用効果

- 新本 陽色 (鹿島建設)
- 瀧嶋 拓 (鹿島建設)
- 藤原 浩一 (鹿島建設)
- 小林 真悟 (鹿島建設)

2026年度関西土木工学交流発表会

- 口頭VI-3 インフラ産業における技術開発の競争と協調のバランスに関する研究
○ 目黒 悠希 (京都大学)
大西 正光 (京都大学)
- 口頭VI-4 道路橋コンクリート床版における漏水遮断を仮定した腐食抑制効果の確率的評価
○ 前田 克己 (大阪大学)
友村 圭祐 (西日本高速道路)
笹井 晃太郎 (大阪大学)
貝戸 清之 (大阪大学)
- 口頭VI-5 シーリングレス引抜FRPM板による水路更生工法の施工性検証
○ 大條 正人 (栗本鐵工所)
北川 武 (栗本鐵工所)
別當 欣謙 (栗本鐵工所)
- 口頭VI-6 橋梁の維持管理に資する学習ソフト「橋の匠」について
○ 柴田 朝康 (橋梁延命化シナリオ研究会)
中山 昭二 (橋梁延命化シナリオ研究会)
中村 健一 (橋梁延命化シナリオ研究会)
藤沢 匡尚 (橋梁延命化シナリオ研究会)
宮腰 一也 (国土交通省近畿地方整備局)
宮川 豊章 (橋梁延命化シナリオ研究会)

第VII部門 水環境, 廃棄物, 都市熱環境など

インテックス大阪 6号館Cゾーン 土木学会 口頭発表③

11:00~12:00 口頭VII

- 口頭VII-1 油分抽出前後のゴムの実を基質とした嫌気性消化特性の比較
○ 川井 慎友 (立命館大学)
片山 大河 (立命館大学)
福田 悟 (立命館大学)
澤田 和子 (立命館大学)
惣田 訓 (立命館大学)
- 口頭VII-2 定点カメラと物体検出モデルを用いた浮遊ごみ流下量の推計
○ 横山 倫太郎 (大阪大学)
中村 俊介 (元大阪大学)
中谷 祐介 (大阪大学)
- 口頭VII-3 兵庫県南部沿岸とその流域における水中残留塩素の実態解明
○ 坂本 宇 (神戸市立工業高等専門学校)
宇野 宏司 (神戸市立工業高等専門学校)
柿木 哲哉 (神戸市立工業高等専門学校)
- 口頭VII-4 流動水質－海藻藻場モデルの構築と大阪湾への適用
○ 乾 隼輔 (大阪大学)
福本 優奈 (大阪大学)
永野 隆紀 (大阪大学)
入江 政安 (大阪大学)
- 口頭VII-5 ILB舗装の地表面温度低減効果に関する一考察
○ 新谷 拓也 (大阪工業大学)
日置 和昭 (大阪工業大学)
中村 聡司 (昭和エンジニアリング)
舘山 大輝 (川崎地質)
荒木 正江 (荒木産業)
- 口頭VII-6 竹被覆工によるシカ被害対策の効果検証【『近畿地方整備局研究発表会』奨励賞】
○ 西川 大貴 (林野庁)
小林 正典 (林野庁)