

2025年度 関西土木工学交流発表会

開催日：2025年10月31日（金）

【ポスター発表】

I 部門 8題, II 部門 10題, III 部門 7題, IV 部門 7題, V 部門 4題, VI 部門 0題, VII 部門 3題

【口頭発表】

I 部門 27題, II & VII 部門 26題, III 部門 5題, IV 部門 16題, V 部門 5題, VI 部門 7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 小ホール

10:00～11:00 ポスター1

ポスター I -1 部材復元力の不確定性評価を可能とするデータ同化ハイブリッドシミュレーションの連続桁橋への適用

○ 尾西 宥紀（京都大学）
植村 佳大（京都大学）
津田葉 涼太（京都大学）
高橋 良和（京都大学）

ポスター I -2 炭素繊維巻立補強を施した中空RC橋脚の拡張有限要素法によるひび割れ挙動評価

○ 平井 悠貴（京都大学）
植村 佳大（京都大学）
市川 大颯（構造計画研究所）
高橋 良和（京都大学）

ポスター I -3 鋼アーチ橋の地震応答解析結果に制震ダンパーのモデル化が与える影響

○ 金原 大樹（京都大学）
植村 佳大（京都大学）
高橋 良和（京都大学）

ポスター I -4 120年以上供用したピントラス橋のアイバー損傷時における構造冗長性の検討

○ 中村 温人（神戸大学）
橋本 国太郎（神戸大学）
松原 健太（神戸大学）
西川 雄也（西日本旅客鉄道）

11:00～12:00 ポスター2

ポスター I -5 制震ダンパーの橋桁取付部に関するFEM解析

○ 澤田 あおい（京都大学）
植村 佳大（京都大学）
高橋 良和（京都大学）

ポスター I -6 局部腐食した鋼ケーブルの耐荷性能に関する実験的検討

○ 越智 暁渡（神戸大学）
橋本 国太郎（神戸大学）
堀井 智紀（神鋼鋼線工業）
成子 実花（神鋼鋼線工業）

ポスター I -7 使用済み碍子を用いた軽量コンクリート充填角形鋼管部材の曲げ実験

○ 藤田 潮央（神戸市立工業高等専門学校）
上中 宏二郎（神戸市立工業高等専門学校）
水越 睦視（神戸市立工業高等専門学校）
東山 浩士（近畿大学）

ポスター I -8 位相ベース動画画像解析手法を応用した微小振動下の構造物固有振動数計測

○ 赤尾 栄士郎 (京都大学)
古川 愛子 (京都大学)

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 小ホール

10:00~11:00 ポスター1

ポスター II -1 閉鎖性水域における水草が大気からのCO₂吸収に与える影響評価

○ 福田 悠貴 (神戸大学)
丸山 桃茄 (神戸大学)
中山 恵介 (神戸大学)
Yuening PENG (神戸大学)
田多 一史 (オリエンタルコンサルタンツ)
駒井 克昭 (北見工業大学)

ポスター II -2 河川浮遊ごみ観測における近赤外線投光器の照射方法に関する室内実験

○ 佃 直純 (大阪大学)
中谷 祐介 (大阪大学)
甲斐 達也 (福田水文センター)
扇野 大輔 (インフラレッド)

ポスター II -3 衛星観測と陸面過程モデルを用いた中央アジアの大規模水体の熱・水収支特性分析

○ 新 凌太郎 (京都大学)
萬 和明 (京都大学)
田中 賢治 (京都大学)
峠 嘉哉 (京都大学)
Khujanazarov Temur (京都大学)

ポスター II -4 トランスパレントソイルを用いた地形の空間分布計測に関する試み

○ 牧川 星朗 (京都大学)
音田 慎一郎 (京都大学)

ポスター II -5 画像解析による砂浜モニタリング手法の基礎的検討 ー粒度分布測定と微地形計測ー

○ 伊藤 翼 (大阪公立大学)
中條 壮大 (大阪公立大学)

11:00~12:00 ポスター2

ポスター II -6 マリモの健全性の評価手法の提案

○ 伊賀 美理 (神戸大学)
中山 恵介 (神戸大学)
尾山 洋一 (釧路市教育委員会)
堀井 慎太郎 (神戸大学医学部附属病院)
曾宮 雄一郎 (神戸大学医学部附属病院)
熊本 悦子 (神戸大学)

ポスター II -7 二次元格子に基づく下水道モデルの開発

○ 山口 駿希 (京都大学)
市川 温 (京都大学)

ポスター II -8 森林流域の降雨・地形特性が斜面侵食ポテンシャルに与える影響に関する基礎的研究

○ 白髪 祐伸 (徳島大学)
田村 隆雄 (徳島大学)
武藤 裕則 (徳島大学)

ポスター II -9 土地利用の変遷による流出形態変化に関する基礎的研究 ー神戸市福田川を例にー

○ 松本 礼都 (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 (神戸市立工業高等専門学校)

ポスター II -10 2018年の大阪湾奥における気象津波の特性分析

○ 鈴木 武尊 (大阪公立大学)
中條 壮大 (大阪公立大学)

第Ⅲ部門 土質力学, 地盤環境, 岩盤工学, 地震防災など

インテックス大阪 小ホール

10:00～11:00 ポスター1

- ポスターⅢ-1 水分特性曲線の走査曲線上での吸排水メカニズムに関する研究
 ○ 淵崎 秀太 (京都大学)
 江城 静順 (京都大学)
 肥後 陽介 (京都大学)
- ポスターⅢ-2 変位－体積ひずみ混合型MPMIにおける安定化パラメータの解析結果への影響
 ○ 岡川 あい (京都大学)
 橋本 涼太 (京都大学)
 肥後 陽介 (京都大学)
- ポスターⅢ-3 MPM-DDAを用いた帯基礎の支持力解析における補間関数の影響
 ○ 中谷 美登理 (京都大学)
 橋本 涼太 (京都大学)
 肥後 陽介 (京都大学)

11:00～12:00 ポスター2

- ポスターⅢ-4 表層崩壊発生危険度評価手法の精度向上化 ～浸透能・基岩浸透導入の検討～
 ○ 奥田 陵太 (神戸市立工業高等専門学校)
 大西 剛史 (シアテック)
 野並 賢 (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)
- ポスターⅢ-5 ガウス過程回帰を用いた表土層深推定の試み
 ○ 上田 一輝 (神戸市立工業高等専門学校)
 大西 剛史 (シアテック)
 野並 賢 (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)
- ポスターⅢ-6 緩傾斜地における地表面勾配の局所的変化と液状化被害の関連
 ○ 大橋 俊介 (京都大学)
 田中 宣多 (三重大学)
 上田 恭平 (京都大学)
 渦岡 良介 (京都大学)
- ポスターⅢ-7 スメクタイトのインターカレーションを活用した教育的意義と教材利用報告
 ○ 水野 克己 (大阪ベントナイト事業協同組合)
 勝見 武 (京都大学)
 大嶺 聖 (長崎大学)
 乾 徹 (大阪大学)
 地下 まゆみ (大阪大谷大学)
 遠藤 和人 (国立環境研究所)

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 小ホール

10:00～11:00 ポスター1

- ポスターⅣ-1 日米中における「先輩後輩」関係の比較研究
 ○ 高山 健太 (京都大学)
 田中 皓介 (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)
- ポスターⅣ-2 画像認識AIモデルを用いた移動空間の性能評価および道路空間再配分の効果検証
 ○ 曾 翰洋 (大阪大学)
 葉 健人 (大阪大学)
 土井 健司 (大阪大学)

2025年度関西土木工学交流発表会

ポスターⅣ-3 徳島県における道の駅の立地適性度合についての考察と今後の課題

- 三好 学 (ニタコンサルタント)
- 竹林 正太郎 (ニタコンサルタント)
- 中村 栗生 (ニタコンサルタント)
- 新見 祐大 (ニタコンサルタント)

ポスターⅣ-4 平成30年台風21号の影響下における道路の特徴の違いが交通量に及ぼす影響に関する分析

- 西川 恭里 (大阪工業大学)
- 西堀 泰英 (大阪工業大学)

11:00~12:00 ポスター2

ポスターⅣ-5 屋外大規模イベント時の津波避難シミュレーションにおける空間的・時間的分散の重要性

- 中村 栗生 (ニタコンサルタント)
- 片柳 澄明 (ニタコンサルタント)
- 三好 学 (ニタコンサルタント)
- 小田 和也 (ニタコンサルタント)
- 赤津 典生 (ニタコンサルタント)

ポスターⅣ-6 住工混在地域の景観と豊かな意味性 —小学校3・4年社会科副読本の分析—

- 豊田 凌生 (関西大学)
- 松井 月海 (元関西大学)
- 林 倫子 (関西大学)

ポスターⅣ-7 航空レーザー測量を用いた街路樹抽出と都市緑化資源管理への活用

- 藤原 遥太 (明石工業高等専門学校)
- 谷口 陽太 (明石工業高等専門学校)
- 渡部 守義 (明石工業高等専門学校)

第Ⅴ部門 土木材料、コンクリート工学、コンクリート構造、アスファルト混合物、トンネル覆工コンクリートなど

インテックス大阪 小ホール

10:00~11:00 ポスター1

ポスターⅤ-1 X線マイクロCTを用いたアスファルト混合物の劣化挙動の可視化

- 中嶋 響 (京都大学)
- 肥後 陽介 (京都大学)
- 江城 静順 (京都大学)
- 瀬尾 彰 (京都大学)
- 青木 政樹 (大成ロテック)

ポスターⅤ-2 高炉スラグ微粉末および空気がジオポリマーモルタルの耐熱性に及ぼす影響

- 谷 浩田 (関西大学)
- 鶴田 浩章 (関西大学)

ポスターⅤ-3 水平力を受けるアンボンドPCaPC柱の除荷時の残留変位に関する解析的検討

- 入江 泰生 (神戸大学)
- 三木 朋広 (神戸大学)

ポスターⅤ-4 ひび割れと群配置が金属系あと施工アンカーの軸引張耐力と破壊モードに与える影響

- 中山 雄斗 (神戸大学)
- 三木 朋広 (神戸大学)
- 小林 学 (ケー・エフ・シー)

第Ⅶ部門 水環境、環境保全など

インテックス大阪 小ホール

11:00~12:00 ポスター2

ポスターⅦ-1 砂浜海岸のマイクロプラスチック調査における採取深さに関する研究

- 小林 顕太 (明石工業高等専門学校)
- 久保木 直人 (明石工業高等専門学校)
- 渡部 守義 (明石工業高等専門学校)

- ポスターⅦ-2 テッポウエビ類の発音数と観測範囲の関係に関する研究
○ 松原 直己 (明石工業高等専門学校)
渡部 守義 (明石工業高等専門学校)
福本 浩之 (NTT未来ねっと研究所)
- ポスターⅦ-3 MAP(リン酸マグネシウムアンモニウム)のアマモ育苗における施肥効果
○ 惣田 訓 (立命館大学)
田邊 裕樹 (立命館大学)

【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

大阪アカデミア 6階 608号室

13:30~14:30 口頭Ⅰ-A

- 口頭Ⅰ-1 【近畿地方整備局研究発表会で優秀賞等に選ばれた発表 (詳細は後日掲載)】
- 口頭Ⅰ-2 水素環境下における鋼材の疲労亀裂進展速度予測手法
○ 中村 源太 (大阪大学)
桐生 泰輔 (大阪大学)
フィンカト リカルド (パドヴァ大学)
堤 成一郎 (大阪大学)
- 口頭Ⅰ-3 グラファイトを混合した樹脂注入による簡易な疲労き裂の補修
○ 時澤 舞 (京都大学)
松本 理佐 (京都大学)
北根 安雄 (京都大学)
佐藤 顕彦 (京都大学)
堤 成一郎 (大阪大学)
- 口頭Ⅰ-4 突合せ溶接継手の曲げ疲労性能に及ぼす形状因子の分離評価
○ 野田 雄也 (大阪大学)
小川 太希 (大阪大学)
濱田 柔久 (小松製作所)
松尾 祐希 (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-5 鋼桁端部ウェブの腐食範囲が当て板補修効果に及ぼす影響
○ 井上 太詞 (大阪公立大学)
林 巖 (長岡技術科学大学)
山口 隆司 (大阪公立大学)

14:45~15:45 口頭Ⅰ-B

- 口頭Ⅰ-6 疲労亀裂進展寿命に及ぼす試験体サイズの影響
○ 桐生 泰輔 (大阪大学)
柴田 誉 (住友重機械工業)
森田 花清 (IHI)
米澤 隆行 (日本製鉄)
堤 成一郎 (大阪大学)
- 口頭Ⅰ-7 鋼橋桁下火災時におけるFRP部材の受熱温度に関する解析的検討
○ 大手 一弘 (京都大学)
北根 安雄 (京都大学)
松本 理佐 (京都大学)
佐藤 顕彦 (京都大学)
花村 光一 (栗本鐵工所)
- 口頭Ⅰ-8 継手板厚を考慮した摩擦支圧併用ワンサイドボルト継手のすべり耐力に関する解析的検討
○ 平賀 鴻一 (大阪公立大学)
牧野 敬範 (ポップリベットファスナー)
山口 隆司 (大阪公立大学)

2025年度関西土木工学交流発表会

- 口頭 I -9 疲労破面の硝酸腐食とその黒錆化による寿命延伸効果
- 河野 拳也 (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 -10 桁試験体を用いた死荷重応力推定のための固有振動数計測実験
- 田中 凱晟 (京都大学)
 - 五井 良直 (岐阜大学)
 - 杉浦 邦征 (京都大学)
 - 北根 安雄 (京都大学)
 - 大久保 宣人 (高田機工)
 - 花岡 康夫 (高田機工)

16:00~17:00 口頭 I -C

- 口頭 I -11 面外ガセット継手の疲労性能に及ぼす分割回し溶接の影響評価
- 田中 颯人 (大阪大学)
 - カン ウンブン (JFEスチール)
 - 崎本 隆洋 (JFEスチール)
 - 堤 成一郎 (大阪大学)
- 口頭 I -12 CFRP接着補修後の柱状構造物における振動計測を用いた疲労き裂再進展検知
- 小森 啓司 (京都大学)
 - 五井 良直 (岐阜大学)
 - 松本 理佐 (京都大学)
 - 北根 安雄 (京都大学)
- 口頭 I -13 当て板補修されたストップホールを有する鋼板の分担軸力の推定
- 吉田 悠真 (関西大学)
 - 石川 敏之 (関西大学)
 - 水谷 壮志 (関西大学)
- 口頭 I -14 Investigation of Bayesian MCMC estimation for generation of VAR models
- Sunwoo Lee (京都大学)
 - 金 哲佑 (京都大学)
- 口頭 I -15 塗装したFRP材料の長期耐候性評価
- 上田 嵩大 (栗本鐵工所)
 - 大條 正人 (栗本鐵工所)
 - 森 陽一 (栗本鐵工所)
- 口頭 I -16 皿型高力ボルト一面摩擦接合継手を適用した鋼床版縦継手に関する解析的検討
- 瀬川 大翔 (大阪公立大学)
 - 山口 隆司 (大阪公立大学)

13:30~14:30 口頭 I -D

- 口頭 I -17 鉄道設備の異常発生予測に対する系統横断分析の有効性検証と精度向上に向けた考察
- 神前 真桜 (大阪大学)
 - 松岡 弘大 (鉄道総合技術研究所)
 - 稲場 亘 (鉄道総合技術研究所)
 - 高橋 和樹 (四国旅客鉄道)
 - 貝戸 清之 (大阪大学)
- 口頭 I -18 構造ヘルスマニタリングと技術者判断を融合した意思決定枠組みの構築
- 阿久津 慶 (京都大学)
 - 金 哲佑 (京都大学)
 - Wang Zhihao (京都大学)
 - 河邊 大剛 (京都大学)
- 口頭 I -19 薄層モルタルを有するグループ配列押抜き試験体のスタッドせん断力低下メカニズムに関する解析的検討
- 檜崎 音弥 (大阪公立大学)
 - 山口 隆司 (大阪公立大学)
 - 浅野 貴弘 (西日本高速道路)

2025年度関西土木工学交流発表会

- 口頭 I -20 AAMコンクリートを充填したCFT短柱の圧縮載荷実験
- 富原 健渡 (京都大学)
 - 佐藤 顕彦 (京都大学)
 - 北根 安雄 (京都大学)
 - 福田 雅人 (西日本高速道路)
 - 松井 俊吾 (西日本高速道路)
 - 杉浦 邦征 (京都大学)
- 口頭 I -21 高強度鋼を下部に配置したI形断面桁の曲げ挙動に及ぼす水平補剛材の影響
- 右藤 碧 (大阪大学)
 - 村林 弘太郎 (大阪大学)
 - 廣畑 幹人 (大阪大学)
 - 伊藤 隼 (IHIインフラシステム)
 - 岡田 誠司 (IHIインフラシステム)

14:45~15:45 口頭 I -E

- 口頭 I -22 Vibration Monitoring for Stability Assessment of Pipe Bent
- Pai Shiuan-Cheng (京都大学)
 - 金 哲佑 (京都大学)
 - 河邊 大剛 (日本構造分析舎)
 - 高瀬 和男 (日本構造分析舎)
 - 皆田 龍一 (三井住友建設鉄構エンジニアリング)
 - 成田 徹也 (三井住友建設鉄構エンジニアリング)
- 口頭 I -23 円形断面における空気力の励振力に着目した渦励振の応答振幅評価手法の検討
- 山口 宗一郎 (京都大学)
 - Fakhy Marouane (京都大学)
 - 松宮 央登 (京都大学)
 - 野口 恭平 (京都大学)
 - 八木 知己 (京都大学)
- 口頭 I -24 高力ボルト摩擦接合継手における支圧移行時を含んだ繰返し载荷挙動とエネルギー吸収性能に関する実験的研究
- 守山 玲央 (大阪公立大学)
 - 廣澤 直人 (IHIインフラシステム)
 - 山田 忠信 (IHIインフラシステム)
 - 山口 隆司 (大阪公立大学)
- 口頭 I -25 合成床版継手のワンサイドボルト施工に関する防錆方法の初期検討
- 水越 寛人 (京都大学)
 - 柿市 拓巳 (JFEエンジニアリング)
 - 北根 安雄 (京都大学)
 - 杉浦 邦征 (京都大学)
 - 松本 理佐 (京都大学)
 - 佐藤 顕彦 (京都大学)
- 口頭 I -26 無防食の鋼板および鉄筋に対する海洋環境腐食促進実験
- 米田 翔一 (大阪大学)
 - 廣畑 幹人 (大阪大学)
 - 蔭 鋒 (大阪大学)
- 口頭 I -27 GFRP引抜成形平板の層間せん断疲労挙動に関する実験的研究
- 松田 大輝 (京都大学)
 - 北根 安雄 (京都大学)
 - 佐藤 顕彦 (京都大学)
 - 久保 圭吾 (宮地エンジニアリング)
 - 小村 政孝 (宮地エンジニアリング)
 - 酒井 圭一 (宮地エンジニアリング)

第Ⅱ & Ⅶ部門 水理学, 河川工学, 海岸工学, 水災害, 水環境, 環境保全など

大阪アカデミア 3階 306号室

13:30～14:30 水理学・河川工学・海岸工学

口頭Ⅱ&Ⅶ-1 一般座標系での流れ解析モデルを用いた堤防の越流侵食に関する数値シミュレーション

- 村埜 健太 (京都大学)
- 笠島 光司 (京都大学)
- 音田 慎一郎 (京都大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-2 画像解析による浮遊物質濃度の時・空間分布の推定法に関する研究

- 西村 優太 (大阪公立大学)
- NICOLAS EKO SAPUTRA (大阪公立大学)
- 重松 孝昌 (大阪公立大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-3 碎波影響下での津波漂流物の挙動解析における流体剛体連成解析手法の適用性検証

- 小林 蒼依 (京都大学)
- 栗山 透 (京都大学)
- 米山 望 (京都大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-4 CNNを用いた津波逆解析に関する基礎的研究

- 平田 蒼 (明石工業高等専門学校)
- 上野 卓也 (明石工業高等専門学校)

口頭Ⅱ&Ⅶ-5 渦動粘性項を考慮した運動量式を用いた二点境界値問題としての水面形解析法

- 細田 尚
- 白井 秀和 (北見工業大学)
- 音田 慎一郎 (京都大学)

14:45～15:45 海岸工学

口頭Ⅱ&Ⅶ-6 LSTMを用いた波高時系列予測と神戸港波浪観測所での適用性の検証

- 大谷 慈温 (明石工業高等専門学校)
- 上野 卓也 (明石工業高等専門学校)

口頭Ⅱ&Ⅶ-7 気候変動を考慮した海岸保全計画におけるリアルオプション分析の有用性の検討

- 神永 彩貴 (関西大学)
- 安田 誠宏 (関西大学)
- 瀬木 俊輔 (神戸大学)
- 河野 達仁 (東北大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-8 柱間隔の変化が津波流体力に及ぼす影響に関する実験的研究

- 中根 堅太 (大阪大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-9 碎波現象を対象としたDualSPHysics気液二相モデルの適用性評価

- 上田 伊吹 (関西大学)
- 安田 誠宏 (関西大学)
- 福井 雅人 (元関西大学)
- 山田 康介 (ニュージェック)

口頭Ⅱ&Ⅶ-10 南海トラフ地震による大阪湾への津波伝搬に関する基礎的研究

- 田中 良樹 (明石工業高等専門学校)
- 上野 卓也 (明石工業高等専門学校)

16:00～17:00 環境水理学・水環境

口頭Ⅱ&Ⅶ-11 大水深湖沼における湖底境界層の形成機構の解明

- 森川 智矢 (神戸大学)
- 中山 恵介 (神戸大学)
- 米田 響 (神戸大学)
- 松本 大輝 (港湾空港技術研究所)
- 早川 和秀 (滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)
- 焦 春萌 (滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)

口頭Ⅱ&Ⅶ-12 【近畿地方整備局研究発表会で優秀賞等に選ばれた発表 (詳細は後日掲載)】

2025年度関西土木工学交流発表会

口頭Ⅱ&Ⅶ-13 貧毛類を導入した接触酸化法による余剰汚泥の減容化の連続実験

- 末田 大貴 (立命館大学)
- 大谷 裕貴 (立命館大学)
- Qian Shuhan (立命館大学)
- 惣田 訓 (立命館大学)
- 野宮 高由 (水ing)
- 豊島 光康 (水ing)

口頭Ⅱ&Ⅶ-14 三次元流動水質アマモモデルの大阪湾への適用

- 福本 優奈 (大阪大学)
- 入江 政安 (大阪大学)
- 金澤 剛 (東洋建設)
- 今村 正裕 (電力中央研究所)
- 中谷 祐介 (大阪大学)
- 永野 隆紀 (大阪大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-15 【近畿地方整備局研究発表会で優秀賞等に選ばれた発表(詳細は後日掲載)】

13:30~14:30 水文学・水災害・防災1

口頭Ⅱ&Ⅶ-16 Improving a Kinematic Wave-Based Model Using Hillslope Surface Flow Observations

- Choi Seonjun (Kyoto University)
- Tanaka Tomohiro (Kyoto University)
- Yorozu Kazuaki (Kyoto University)
- Tachikawa Yasuto (Kyoto University)
- Sayama Takahiro (Kyoto University)

口頭Ⅱ&Ⅶ-17 令和3年7月豪雨における福井県志津川の氾濫過程の分析

- 西川 隼人 (福井工業大学)
- 西出 俊亮 (福井工業大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-18 出口変更行動モデルによる群集避難過程の検討

- 山根 輝己 (京都大学)
- 原田 英治 (京都大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-19 現在と過去(江戸時代後期)における木津川下流域の水害リスクに関する研究

- 久井 克真 (大阪工業大学)
- 東 良慶 (大阪工業大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-20 人口流入と都市開発を踏まえた立地選択モデルによる京都盆地の洪水リスク評価

- 崎山 賢人 (中央復建コンサルタンツ)
- 田中 智大 (京都大学)
- 市川 温 (京都大学)

14:45~15:45 水文学・水災害・防災2

口頭Ⅱ&Ⅶ-21 徳島沿岸における将来の海面上昇と人口変化を考慮した時間依存津波リスク評価

- 山本 詩恩 (関西大学)
- 宮下 卓也 (京都大学)
- 安田 誠宏 (関西大学)
- 森 信人 (京都大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-22 月別全球確率台風モデルを用いた4℃上昇条件下の熱帯性低気圧特性の予測

- 中島 宏二郎 (大阪公立大学)
- 島田 大輝 (元大阪公立大学)
- 中條 壮太 (大阪公立大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-23 年最大流量データを用いた2河川での洪水同時生起確率推定手法の妥当性についての検証

- 内村 在誠 (京都大学)
- 田中 智大 (京都大学)
- 北野 利一 (名古屋工業大学)
- 立川 康人 (京都大学)
- 佐山 敬洋 (京都大学)

2025年度関西土木工学交流発表会

口頭Ⅱ&Ⅶ-24 住宅種別を考慮した日本全国の洪水曝露人口の推計と分析

- 原 圭佑 (京都大学)
- 市川 温 (京都大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-25 サブグリッド河道を導入したRRIモデルによる中小河川流域の流出解析精度検証

- 中村 菜々子 (京都大学)
- 佐山 敬洋 (京都大学)
- 菅原 快斗 (京都大学)
- 田中 智大 (京都大学)

口頭Ⅱ&Ⅶ-26 【近畿地方整備局研究発表会で優秀賞等に選ばれた発表(詳細は後日掲載)】

第Ⅲ部門 土質力学, 地盤環境, 岩盤工学, 地震防災など

大阪アカデミア 3階 304号室

13:30~14:30 口頭Ⅲ

口頭Ⅲ-1 【近畿地方整備局研究発表会で優秀賞等に選ばれた発表(詳細は後日掲載)】

口頭Ⅲ-2 EICPによる浸透固化砂試料の強度特性と微視構造の観察

- 簗島 麗来 (大阪産業大学)
- 木元 小百合 (大阪産業大学)

口頭Ⅲ-3 飽和地盤条件下の増し杭工法における橋脚基部の接合に関する遠心模型実験

- 松村 大輝 (摂南大学)
- 田中 雅大 (五洋建設)
- 大高 琉之介 (大鉄工業)
- 寺本 俊太郎 (摂南大学)

口頭Ⅲ-4 生石灰を用いた軟弱粘土地盤改良における炭素固定量測定法の比較

- 和久 七海人 (京都大学)
- 加藤 智大 (京都大学)
- 高井 敦史 (京都大学)
- 勝見 武 (京都大学)

口頭Ⅲ-5 カラム吸着試験による砂の水酸化物イオン緩衝能評価

- 永井 遼 (京都大学)
- 高井 敦史 (京都大学)
- 加藤 智大 (京都大学)
- 勝見 武 (京都大学)

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

大阪アカデミア 3階 303号室

13:30~14:30 土木計画・公共政策

口頭Ⅳ-1 整備新幹線の導入が地域社会に与える影響に関する研究

- 谷 颯真 (大阪産業大学)
- 高山 宇宙 (大阪産業大学)
- 波床 正敏 (大阪産業大学)

口頭Ⅳ-2 カーボンニュートラル政策における環境税が港湾の利用配分に与える影響に関する分析

- 猪股 奎哉 (京都大学)
- 大西 正光 (京都大学)
- 竹林 幹雄 (神戸大学)

口頭Ⅳ-3 ICEを活用した橋梁の経年劣化に関する考察

- 井谷 直渡 (大阪工業大学)
- 田中 一成 (大阪工業大学)

口頭Ⅳ-4 MMT(現代貨幣理論)支持意識の合理性・非合理性についての研究

- 竹田 諒人 (京都大学)
- 田中 皓介 (京都大学)
- 川端 祐一郎 (京都大学)
- 藤井 聡 (京都大学)

口頭Ⅳ-5 【近畿地方整備局研究発表会で優秀賞等に選ばれた発表（詳細は後日掲載）】

14:45～15:45 都市計画・景観

口頭Ⅳ-6 小規模公園の活用に向けた公園特性の評価 ―吹田市内の街区公園を対象として―

- 小橋 宏正（豊中市役所）
- 木下 朋大（関西大学）
- 尾崎 平（関西大学）

口頭Ⅳ-7 イベント後の「余韻」が芸術・娯楽体験の価値を高める効果の質的研究

- 廣瀬 友紀（京都大学）
- 川端 祐一郎（京都大学）
- 田中 皓介（京都大学）
- 森下 信雄（阪南大学）
- 浜崎 洋介（京都大学）
- 藤井 聡（京都大学）

口頭Ⅳ-8 人流データを用いたアクセシビリティ評価手法の構築

- 中崎 晴仁（大阪大学）
- 笹井 晃太郎（大阪大学）
- 貝戸 清之（大阪大学）

口頭Ⅳ-9 e-bikeを用いた探究学習によるウェルビーイングと双方向エンゲージメントの変容分析

- 佐々木 慎之介（大阪大学）
- 葉 健人（大阪大学）
- 周 純甄（大阪大学）
- 土井 健司（大阪大学）

口頭Ⅳ-10 歩行空間における街路樹間隔の認知特性

- 岩井 心哉（大阪工業大学）
- 田中 一成（大阪工業大学）

16:00～17:00 交通計画・交通工学

口頭Ⅳ-11 都市部の自転車利用者の通行位置に関する研究

- 平田 敬彦（大阪産業大学）
- 高山 宇宙（大阪産業大学）
- 波床 正敏（大阪産業大学）

口頭Ⅳ-12 極端気温下における交通弱者の移動取りやめ行動に関する研究

- 八十島 将（立命館大学）
- 塩見 康博（立命館大学）

口頭Ⅳ-13 公共交通の階層的多様性と都市活動の密度および多様性との関係分析

- 谷口 直人（大阪大学）
- 堀池 拓海（元大阪大学）
- 葉 健人（大阪大学）
- 土井 健司（大阪大学）
- 青木 保親（大阪大学）

口頭Ⅳ-14 ゲート到着特性を考慮したコンテナ搬出入予約制の海上コンテナ陸送への影響分析

- 角野 弘汰（京都大学）
- 山田 忠史（京都大学）
- Ali Gul Qureshi（京都大学）

口頭Ⅳ-15 気候条件が外出行動に及ぼす影響に関する地域間比較

- 米野 航（立命館大学）
- 塩見 康博（立命館大学）
- An Minh Ngoc（立命館大学）

口頭Ⅳ-16 予定行動理論に基づく混雑観光地への訪問意図に関する分析

- 乾 諒大（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）

第Ⅴ部門 土木材料、コンクリート工学、コンクリート構造、アスファルト混合物、トンネル覆工コンクリートなど

大阪アカデミア 3階 304号室

14:45～15:45 口頭Ⅴ

- 口頭Ⅴ-1 セメントミルクの固化性状に及ぼす温度環境の影響について
- 清水 京侍 (福井工業高等専門学校)
 - 荻輪 圭祐 (福井工業高等専門学校)
 - 松本 洋 (サン・エンジニア)
 - 山田 幹雄 (サン・エンジニア)
- 口頭Ⅴ-2 粉体アルカリ活性化材を用いた鉄筋GPC梁における曲げ挙動に関する検討
- 山崎 一真 (京都大学)
 - 安 琳 (京都大学)
 - 佐藤 顕彦 (京都大学)
 - 杉浦 邦征 (京都大学)
- 口頭Ⅴ-3 天端部防水シート背面への分布型TDRセンサ取付による覆工コンクリート充填不良防止
- 鶴山 雅夫 (大林組)
 - 鈴木 拓也 (大林組)
 - 河野 久雄 (東日本高速道路)
 - 榊 利博 (ESE Consulting LLC)
 - 藤井 宏和 (レーザック)
- 口頭Ⅴ-4 【近畿地方整備局研究発表会で優秀賞等に選ばれた発表 (詳細は後日掲載)】
- 口頭Ⅴ-5 【近畿地方整備局研究発表会で優秀賞等に選ばれた発表 (詳細は後日掲載)】

第Ⅵ部門 建設マネジメント、ICT、維持管理、教育など

大阪アカデミア 3階 304号室

16:00～17:10 口頭Ⅵ

- 口頭Ⅵ-1 建設工事受注動態における建設会社規模による差異に関する研究
- 河野 竜 (京都大学)
 - 小幡 敏也 (京都大学)
 - 若山 裕介 (安藤・間)
 - 岩本 加奈 (安藤・間)
 - 藤井 聡 (京都大学)
- 口頭Ⅵ-2 iPad ProのLiDAR技術を活用したAR配筋検査システムの省力化検証
- 濱野 太宏 (大林組)
 - 横田 慎晶 (大林組)
- 口頭Ⅵ-3 山岳トンネルのインバート掘削におけるLiDAR計測技術の適用と有効性の評価
- 末崎 智也 (鹿島建設)
 - 井戸 歩 (鹿島建設)
 - 日野 博之 (鹿島建設)
- 口頭Ⅵ-4 腐食の要因に基づく自治体管理鋼橋の劣化予測手法の構築
- 松岡 佑実 (大阪大学)
 - 笹井 晃太郎 (大阪大学)
 - 貝戸 清之 (大阪大学)
 - 池田 卓弥 (三井住友信託銀行)
 - 山崎 達也 (三井住友信託銀行)
- 口頭Ⅵ-5 統計的劣化予測を用いた道路資本ストックと将来更新費のマクロ推計
- 尾形 悠太 (大阪大学)
 - 稲垣 博信 (IN-Lab.)
 - 笹井 晃太郎 (大阪大学)
 - 貝戸 清之 (大阪大学)

2025年度関西土木工学交流発表会

- 口頭VI-6 割りばしを使ったトラス橋の模型づくり ～CVVによる小学校いきいきでの取り組み～
- 鈴木 巖（シビル・ベテランズ&ボランティアズ）
 - 黒山 泰弘（シビル・ベテランズ&ボランティアズ）
 - 祝 賢治（シビル・ベテランズ&ボランティアズ）
 - 石原 靖弘（シビル・ベテランズ&ボランティアズ）
- 口頭VI-7 【近畿地方整備局研究発表会で優秀賞等選ばれた発表（詳細は後日掲載）】