

2022 年度  
土木学会四国支部  
第 28 回技術研究発表会

2022 年 5 月 28 日  
オンライン開催（徳島大学担当）

公益社団法人 土木学会 四国支部

一般講演 部門別各セッション会場および座長 一覧表

部門	会場	第1セッション	第2セッション	フォーラム	第3セッション
		9:00 ~ 10:30	10:40 ~ 12:10	13:10 ~ 15:00	15:10 ~ 16:40
I	第1会場	I-① 座長:林和彦 [香川高専]	I-② 座長:松本将之 [香川高専]	フォーラム 会場:オンライン	I-④ 座長:丸山泰蔵 [愛媛大学]
	第2会場		I-③ 座長:井上貴文 [阿南高専]		
II	第3会場	II-① 座長:蔣景彩 [徳島大学]	II-② 座長:安藝浩資 [ニタコンサルタント]		II-④ 座長:森脇亮 [愛媛大学]
	第4会場		II-③ 座長:岡田将治 [高知高専]		
III	第5会場	III-① 座長:小野耕平 [愛媛大学]	III-② 座長:荒木裕行 [香川大学]		III-③ 座長:荒牧憲隆 [香川高専]
IV	第6会場	IV-① 座長:紀伊雅敦 [香川大学]	IV-② 座長:倉内慎也 [愛媛大学]		IV-④ 座長:西内裕晶 [高知工科大学]
	第7会場		IV-③ 座長:坂本淳 [高知大学]		
V	第8会場	V-① 座長:河合慶有 [愛媛大学]	V-② 座長:近藤拓也 [高知高専]		V-④ 座長:岡崎慎一郎 [香川大学]
	第9会場		V-③ 座長:林和彦 [香川高専]		
VI	第10会場		VI-① 座長:滑川達 [徳島大学]		
VII	第11会場	VII-① 座長:山崎慎一 [高知高専]	VII-② 座長:多川正 [香川高専]		VII-③ 座長:三宅洋 [愛媛大学]

発表件数

	合計	構造 I	水理 II	地盤 III	計画 IV	材料 V	施工 VI	環境 VII
口頭	143	21	28	14	27	26	5	22
Webセッション	20	2	5	1	5	5	2	0
計	163	23	33	15	32	31	7	22

## 土木学会四国支部・徳島大学フォーラム

### タイトル「インフラツーリズムの可能性」

主催：土木学会四国支部，徳島大学

(1)日時：令和4年5月28日(土)13:10～15:00

(2)場所：オンライン開催(Zoom ウェビナー)

(3)テーマ：インフラツーリズムの可能性

#### (4)趣旨

ダム、橋、港、歴史的な施設等、インフラ施設を観光するインフラツーリズムは、2013年、「観光立国実現に向けたアクション・プログラム（観光立国推進閣僚会議）」で示されました。国土交通省は2016年にインフラツーリズムを紹介するポータルサイトを立ち上げ、インフラの魅力発信をはじめ、2018年には「インフラツーリズム有識者懇談会」を設立し、インフラを観光資源として活用するために必要な、幅広い議論を行ってきました。自然災害の多い四国において、インフラは生活に密着したものです。それに加え観光資源として活用できる地域の財産でもあります。インフラを見学したいニーズは国内外にあり、それらニーズに応えながら、どのように地域づくりと連動するかが課題です。

今回は、「ダム」と「土木遺産」に注目した2つの講演、そして四国内の関係に参加いただき、徳島県や四国でインフラツーリズムを推進する上での魅力や課題の整理、土木技術者が取り組むべきことや様々な連携のあり方について議論を深めたいと考えています。

#### (5)プログラム（以下、敬称略）

司会 徳島大学大学院社会産業理工学研究部 河口洋一

13:10～13:15 趣旨説明

徳島大学大学院社会産業理工学研究部 河口洋一

##### 1部：講演(13:15～14:15)

13:15～13:45 講演（Ⅰ）「ダムカードの誕生秘話と観光」

国土交通省水管理・国土保全局 水資源部長 三橋さゆり

13:45～14:15 講演（Ⅱ） 「九州における土木遺産の活用」

熊本大学熊本創生推進機構 准教授 田中 尚人

##### 2部：パネルディスカッション(14:20～15:00)

司会 徳島大学環境防災研究センター長 上月康則

パネリスト（講演者2名、徳島大学、徳島県企業局、琴平バス）

- ① 徳島県企業局の取組み（徳島県企業局 経営企画戦略課 政策調査幹 大森 孝 氏）
- ② 四国防災八十八話マップの取組み（徳島大学環境防災研究センター 松重 摩耶 氏）
- ③ 琴平バスのインフラツーリズム（琴平バス 山本 紗希 氏）
- ④ インフラツーリズムの魅力と課題、連携の可能性

## 第 I 部門

### 第 I 部門 (1) 時間:9:00~10:30 (第 1 セッション) 会場:第 1 会場 座長:林和彦[香川高専]

- (I-1) 水道管を伝搬するガイド波に対する相反定理を利用した分散関係の計測 jsce7-089-2022  
○ 浦道将[愛媛大学]・丸山泰蔵[同]・中畑和之[同]
- (I-2) 地震および強風による高層建築物の動的挙動 jsce7-105-2022  
○ 野田稔[高知大学]・諏訪部凱哉[磐田市役所]
- (I-3) 振動時の疲労き裂の開閉口に伴う超音波透過波形の動的変化について jsce7-096-2022  
○ 川崎藍流[愛媛大学院]・小野寺慧[同]・丸山泰蔵[同]・中畑和之[同]
- (I-4) インフォギャップ・ロバストネス関数を用いた免制震橋梁のロバスト性の検討 jsce7-123-2022  
○ 井上貴文[阿南高専]・森山卓郎[同]
- (I-5) 時間周波数解析を用いた水道管を伝搬するガイド波の群速度推定 jsce7-097-2022  
○ 川瀬寛己[愛媛大学]・浦道将[同]・丸山泰蔵[同]・中畑和之[同]
- (I-6) 最弱リンクモデルを適用した台風による建物屋根の被害確率モデルの検討 jsce7-106-2022  
○ 尾田春雄[高知大学院]・野田稔[高知大学]

### 第 I 部門 (2) 時間:10:40~12:10 (第 2 セッション) 会場:第 1 会場 座長:松本将之[香川高専]

- (I-7) 幾何学的非線形性を考慮した EFIT による弾性波解析の基礎的検討 jsce7-101-2022  
○ 朝日快佳[愛媛大学院]・丸山泰蔵[同]・中畑和之[同]
- (I-8) 固体へのレーザー照射による弾性波の発生とその波形特性について jsce7-103-2022  
○ 山内謙汰[愛媛大学]・丸山泰蔵[愛媛大学院]・中畑和之[同]
- (I-9) ロープ伏工の合理的な設計法に関する一提案 その 1 jsce7-130-2022  
○ 又川嵩哉[第一コンサルタンツ]・右城猛[同]・長山学史[同]・中山秋人[同]
- (I-10) ロープ伏工の合理的な設計法に関する一提案 その 2 jsce7-138-2022  
○ 岩井蓮[第一コンサルタンツ]・右城猛[同]・兵頭学[同]・児玉翔[同]
- (I-11) 橋梁のデジタルツインの作成と振動測定による検証 jsce7-102-2022  
○ 田村健悟[愛媛大学院]・丸山泰蔵[同]・中畑和之[同]

### 第 I 部門 (3) 時間:10:40~12:10 (第 2 セッション) 会場:第 2 会場 座長:井上貴文[阿南高専]

- (I-12) 相対変位と隣接間隔を考慮した密集建物の干渉評価に向けた地震応答解析 jsce7-169-2022  
○ 南山浩輝[徳島大学]・中田成智[同]
- (I-13) 鉄筋コンクリート梁の多段階載荷せん断破壊試験における振動特性の変化 jsce7-067-2022  
○ 三浦夢乃[愛媛大学]・森伸一郎[同]
- (I-14) 外壁の存在しない部分を考慮した地図情報幾何学モデルの開発 jsce7-170-2022  
○ 蔵本和泉[徳島大学]・中田成智[同]
- (I-15) ピロティ層の偏心が建物の地震時応答に及ぼす影響の評価 jsce7-171-2022  
○ 戸田貴大[徳島大学]・中田成智[同]
- (I-16) 開床式鋼下路プレートガーダーのバタツキ発生性状と鋼桁への影響 jsce7-075-2022  
○ 増田雄輔[四国旅客鉄道]・角野拓真[同]

**第 I 部門 (4) 時間:15:10~16:40 (第 3 セッション) 会場:第 1 会場 座長:丸山泰蔵[愛媛大学]**

- (I-17) 振動台実験のための任意の固有振動数を有する多質点縮小模型の構築方法 jsce7-160-2022  
○ 松本将之[香川高専]・天野唯翔[同]・林和彦[同]・長谷川雄基[同]
- (I-18) 複雑地形周りの風速分布に対する地形再現範囲の影響 jsce7-111-2022  
○ 山田雛野[高知大学院]・野田稔[高知大学]
- (I-19) 実験室で生成された竜巻状流れ場における飛散物の飛散性状 jsce7-113-2022  
○ 中村里菜[高知大学]・野田稔[同]
- (I-20) 骨材砕石ズリを全量用いたコンクリートの粒径改善による流動性向上効果 jsce7-139-2022  
○ 合田満奈美[香川高専]・林和彦[同]・長谷川雄基[同]・松本将之[同]  
吉田幸稔[香川県砕石事業協同組合]
- (I-21) 旧タコマナロウズ橋の渦励振応答に対する減衰の影響 jsce7-108-2022  
○ 井田直宏[大阪大学院]・野田稔[高知大学]

**第 II 部門**

**第 II 部門 (1) 時間:9:00~10:30 (第 1 セッション) 会場:第 3 会場 座長:蔣景彩[徳島大学]**

- (II-1) 3D 都市モデルを用いた水害体験 VR の開発及び動的な浸水の可視化が住民の防災意識に与える  
影響評価 jsce7-031-2022  
○ 花本悠輔[愛媛大学]・木原拓海[日本工営]  
丸井健[愛媛大学]・藤森祥文[同]・三谷卓摩[同]・麓由起子[同]・森脇亮[同]
- (II-2) 土砂災害に対する住民の防災意識調査と GIS を用いた要因分析 jsce7-077-2022  
○ 高橋慶多[愛媛大学院]・藤田完[愛媛大学]・藤森祥文[愛媛大学院]  
新宮圭一[復建調査設計]・北島俊哉 [同]  
羽鳥剛史[愛媛大学院]・森脇亮[同]
- (II-3) 災害時における要支援者を想定した避難行動シミュレーションの開発 jsce7-063-2022  
○ 菊池良[愛媛大学院]・城野彩乃[同]・三谷卓摩[愛媛大学防災情報研究センター]  
藤森祥文[愛媛大学院]・森脇亮[同]
- (II-4) 歩行困難度と家屋倒壊区域を活用した垂直避難における重要区域の評価 jsce7-001-2022  
○ 三好学[ニタコンサルタント]・安芸浩資[同]・中村栗生[同]・長尾慎一[同]
- (II-5) ため池における豪雨時の事前放流による内水減災機能の定量評価 jsce7-002-2022  
○ 中村栗生[ニタコンサルタント]・三好学[同]・安芸浩資[同]・長尾慎一[同]
- (II-6) 松山市三津地区における内外水複合氾濫シミュレーション jsce7-076-2022  
○ 岡村幹也[愛媛大学院]・奥野萌香[愛媛大学]・藤森祥文[愛媛大学院]・森脇亮[同]
- (II-7) 下水道を考慮した内水・外水氾濫の同時発生による複合水害シミュレーション jsce7-151-2022  
○ 溝渕佳希[香川大学]・渡辺悠斗[同]・石塚正秀[同]・藤澤一仁[同]・岡崎慎一郎[同]  
吉田秀典[同]・金田義行[同]
- (II-8) 河川管理者が流下能力評価を独自に行うための教材開発 jsce7-177-2022  
○ 松平璃子[高知高専]・松岡悠[同]・岡田将治[同]

**第Ⅱ部門 (2) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:第3会場 座長:安藝浩資[ニタコンサルタント]**

- (Ⅱ-9) 河川の水位履歴が局所洗掘の進展に与える影響に関する解析的検討 jsce7-032-2022  
○ 加藤聖[香川大学院]・高橋良輔[香川大学]・角野拓真[香川大学院]  
岡崎慎一郎[香川大学]・梶谷義雄[同]・石塚正秀[同]
- (Ⅱ-10) 長安ロダム下流域における長期河床変動予測について jsce7-074-2022  
○ 宮本理希[徳島大学]・武藤裕則[同]・田村隆雄[同]
- (Ⅱ-11) 地すべり誘発リスク箇所に計画するハイブリッド砂防堰堤の設計事例 jsce7-012-2022  
○ 佐竹一希[四電技術コンサルタント]・田中成樹[同]・鈴江弘典[同]・三好俊貴[同]  
大宿聡一郎[愛媛県中予地方局]
- (Ⅱ-12) 黒藤川水力発電所新設工事の計画 jsce7-003-2022  
○ 齋藤彬郎[四国電力]・壬生和也[同]・竹島直孝[同]・田能史也[同]
- (Ⅱ-13) 黒藤川水力発電所新設工事の設計 jsce7-004-2022  
○ 田能史也[四国電力]・壬生和也[同]・竹島直孝[同]・齋藤彬郎[同]
- (Ⅱ-14) 徳島県海陽町大里海岸における2019年台風19号来襲時の波浪特性について jsce7-071-2022  
○ 安田真哉[徳島大学]・山中亮一[徳島大学環境防災研究センター]・瀧野萌[徳島大学院]  
中川頌将[基礎建設コンサルタント]・桶川博教[同]・上月康則[徳島大学環境防災研究センター]
- (Ⅱ-15) 市街地内における津波多重防護策の提案とその効果について jsce7-070-2022  
○ 瀧野萌[徳島大学院]・山中亮一[徳島大学環境防災研究センター]  
三上卓[エイト日本技術開発]・中川頌将[基礎建設コンサルタント]  
上月康則[徳島大学環境防災研究センター]・松重摩耶[徳島大学]  
馬場俊孝[徳島大学院]・安田真哉[徳島大学]

**第Ⅱ部門 (3) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:第4会場 座長:岡田将治[高知高専]**

- (Ⅱ-16) WRFを用いた水蒸気のデータ同化による気象場の影響評価 jsce7-058-2022  
○ 竹内勝哉[愛媛大学院]・藤森祥文[同]・森脇亮[同]
- (Ⅱ-17) 分布型水文流出モデルを用いた瀬戸内海豊島の春日川における水収支の推定  
-浸透モデルの基礎的検討- jsce7-150-2022  
○ 八塚正剛[香川大学院]・石塚正秀[香川大学]・寺尾徹[同]・村山聡[同]
- (Ⅱ-18) 長安ロダム流域における森林の洪水低減機能の早期向上に向けた複層林化の提案について jsce7-092-2022  
○ 宮本和樹[徳島大学]・田村隆雄[同]・武藤裕則[同]
- (Ⅱ-19) 機械学習による高知県永瀬ダムへの流入量予測システムの構築 jsce7-120-2022  
○ 井ノ上青虎[高知高専]・池田圭吾[同]・上田夏海[同]・岡田将治[同]
- (Ⅱ-20) 機械学習を援用した実効雨量に基づく河川水位予測モデルの構築 jsce7-034-2022  
○ 高橋良輔[香川大学]・角野拓真[香川大学院]  
岡崎慎一郎[香川大学]・石塚正秀[同]・梶谷義雄[同]
- (Ⅱ-21) 陸域散乱プラスチックの劣化度評価のための基礎実験 jsce7-064-2022  
○ 田久和孝明[愛媛大学]・片岡智哉[同]・古谷昌大[福井高専]
- (Ⅱ-22) 国際的な分類基準に準じた雨水ポンプ場プラスチックごみの計量と流出量モデルの提案

jsce7-093-2022

- 中山温大[愛媛大学院]・吉中一期[愛媛大学]・六原暖喜[同]  
藤森祥文[愛媛大学院]・片岡智哉[同]・日向博文[同]・森脇亮[同]

**第Ⅱ部門 (4) 時間:15:10~16:40 (第3セッション) 会場:第3会場 座長:森脇亮[愛媛大学]**

- (Ⅱ-23) 小型デバイスと機械学習を用いたプラスチック浮遊物の検出と水位計測に関する研究

jsce7-149-2022

- 三宅壮太[香川大学]・石塚正秀[同]・山本高広[同]・玉置哲也[同]  
松岡聡[香川県水産試験場]・一見和彦[香川大学]

- (Ⅱ-24) 冠水エリアのリアルタイム監視・伝達を目的とした小型水感知センサの開発と実証 (第二報)

jsce7-140-2022

- 中西健太[ニタコンサルタント]・三好学[同]・増田隆[同]・長尾慎一[同]・安藝浩資[同]

- (Ⅱ-25) ステレオカメラ搭載 UAV を用いた安価な海岸測量システム構築に向けた精度検証 jsce7-062-2022

- 植竹空[愛媛大学]・井手亮佑[同]・片岡智哉[愛媛大学院]

- (Ⅱ-26) マルチスペクトルカメラを用いた濁水観測技術の高精度化

jsce7-124-2022

- 武田龍弥[高知高専]・萬矢敦啓[土木研究所]・岡田将治[高知高専]

- (Ⅱ-27) UAV 撮影画像の連続処理による詳細な河床表層粒度分布把握技術の提案

jsce7-118-2022

- 池田圭吾[高知高専]・岡田将治[同]

- (Ⅱ-28) サーマルカメラを用いた河川堤防法表面の土壌水分量予測技術に関する基礎的研究

jsce7-119-2022

- 山崎陽生[高知高専]・松田彰太[高知高専専攻科]・安田晃昭[安田測量]・岡田将治[高知高専]

**第Ⅲ部門**

**第Ⅲ部門 (1) 時間:9:00~10:30 (第1セッション) 会場:第5会場 座長:小野耕平[愛媛大学]**

- (Ⅲ-1) 道路トンネルにおける背面空洞の評価とその分布特性

jsce7-100-2022

- 内田篤宇[四国建設コンサルタント]・重永雄大[同]・大村史朗[同]

- (Ⅲ-2) ため池堤体保全のための観測機器の提案

jsce7-164-2022

- 土田虎ノ助[香川高専]・友部遼[東京工業大学]  
森田優也[香川高専]・向谷光彦[同]・荒牧憲隆[同]

- (Ⅲ-3) 高知高専型一面せん断試験機によるガラス砂礫及びガラス礫の液状化強度試験 jsce7-166-2022

- 松本晃輝[高知高専]・岡林宏二郎[同]

- (Ⅲ-4) ガラス砂を用いた宅地の液状化対策工法及び対策工法と地震動の関係

jsce7-163-2022

- 筒井勇伍[高知高専]・岡林宏二郎[同]・川竹冬姫[高知高専専攻科]

- (Ⅲ-5) 丸太杭打設による河川盛土の液状化対策工法に関する研究

jsce7-152-2022

- 近藤知輝[高知高専]・岡林宏二郎[同]・橋村元気[高知高専専攻科]

**第Ⅲ部門(2) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:第5会場 座長:荒木裕行[香川大学]**

- (Ⅲ-6) 排水機能付き矢板の堤防液状化対策効果についての遠心模型実験 jsce7-055-2022  
○ 須山瑞紀[愛媛大学]・岡村未対[同]・小野耕平[同]
- (Ⅲ-7) 繰返しせん断による体積変化モデルの構築と液状化強度の予測 jsce7-057-2022  
○ 曾根悠真[愛媛大学]・岡村未対[同]・小野耕平[同]
- (Ⅲ-8) 砂地盤の液状化特性に与える体積変化特性と透水性の影響に関する模型実験 jsce7-155-2022  
○ 岡大二郎[愛媛大学]・小野耕平[愛媛大学院]・岡村未対[同]
- (Ⅲ-9) LPWA を用いた斜面の変位計測と降雨影響評価 jsce7-017-2022  
○ 奥田真優[愛媛大学]・安原英明[愛媛大学院]・木下尚樹[同]・Achmad Hafidz[同]
- (Ⅲ-10) LoRaWAN を用いた傾斜計測システムの電波伝搬実験と現場計測 jsce7-018-2022  
○ 大北涼介[愛媛大学]・安原英明[愛媛大学院]・木下尚樹[同]・Achmad Hafidz[同]

**第Ⅲ部門 (3) 時間:15:10~16:40 (第3セッション) 会場:第5会場 座長:荒牧憲隆[香川高専]**

- (Ⅲ-11) トランジェントパルス法による難透水性岩石の透過率測定 jsce7-015-2022  
○ 東辰之介[愛媛大学院]・安原英明[同]・木下尚樹[同]
- (Ⅲ-12) 拘束圧を制御した花崗岩の室内水圧破碎実験 jsce7-029-2022  
○ 佐古大地[愛媛大学院]・安原英明[同]・木下尚樹[同]
- (Ⅲ-13) 河川堤防の遠心模型パイピング実験：粒度分布の影響 jsce7-054-2022  
○ 楠部寧々[愛媛大学]・岡村未対[同]・露口祐輔[同]・小野耕平[同]
- (Ⅲ-14) 数量化理論Ⅱ類を用いた豪雨時の斜面の崩壊危険度の分析 jsce7-156-2022  
○ 升田圭亮[愛媛大学院]・小野耕平[同]・三浦誠司[同]

**第Ⅳ部門**

**第Ⅳ部門 (1) 時間:9:00~10:30 (第1セッション) 会場:第6会場 座長:紀伊雅敦[香川大学]**

- (Ⅳ-1) 全国の住宅団地における将来の人口減少・高齢化の要因と課題認識の実態分析 jsce7-008-2022  
○ 佐伯進志[高知大学院]・坂本淳[高知大学]
- (Ⅳ-2) 津波災害警戒区域の指定が地価公示に及ぼす影響の実証分析 jsce7-009-2022  
○ 道端智紀[高知大学]・坂本淳[同]
- (Ⅳ-3) 立体模型を用いて地域住民自らが設計に参画した肱川かわまちづくりの事例 jsce7-047-2022  
○ 木村祭[四電技術コンサルタント]・井上博義[大洲河川国道事務所]  
鎌田誠司[四電技術コンサルタント]・松本幸太郎[同]・福井哲也[同]・島村優香子[同]
- (Ⅳ-4) 定住促進に向けた景観価値の認識と場所愛着に関する研究 jsce7-116-2022  
○ 寺川佳奈子[愛媛大学]・渡邊友泰[同]・白柳洋俊[同]  
倉内慎也[愛媛大学]・吉井稔雄[同]・坪田隆宏[同]
- (Ⅳ-5) まちづくりを巡るメタステレオタイプの情報がステレオタイプに与える影響分析 jsce7-147-2022  
○ 野添愛美[愛媛大学]・白柳洋俊[同]・倉内慎也[同]・吉井稔雄[同]・坪田隆宏[同]
- (Ⅳ-6) トランジションの視点からみた公民連携の川まちづくりの変遷の考察  
-徳島市ひょうたん島エリアを対象として- jsce7-148-2022

- 多田羅佑太[徳島大学]・山中英生[徳島大学院]・松浦正浩[明治大学院]  
 榎尾果歩[徳島大学院]・滑川達[徳島大学]

(IV-7) 医療施設を対象とした利便性評価に関する一考察 jsce7-165-2022

- 伊賀類[香川高専専攻科]・今岡芳子[香川高専]・宮崎耕輔[同]

**第IV部門 (2) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:第6会場 座長:倉内慎也[愛媛大学]**

(IV-8) 地方都市郊外における小型乗り合い交通手段の成立可能性に関する研究 jsce7-042-2022

- 石川凌大[香川大学]・紀伊雅敦[同]

(IV-9) 社会的ネットワークを考慮した感染対策のシミュレーション分析 jsce7-084-2022

- 池奥啓太[香川大学]・紀伊雅敦[同]

(IV-10) 選択型実験を用いた知床でのエコツーリズムにおける潜在需要の評価 jsce7-117-2022

- 礎有希[徳島大学院]・河口洋一[同]・寺山元[知床しゃり]

渡辺公次郎[徳島大学院]・佐藤雄大[同]

(IV-11) 自治体調査による過疎地域のタクシー補助制度の実態分析 jsce7-161-2022

- 川口晃生[徳島大学]・山中英夫[徳島大学院]

(IV-12) サイクルツーリズムにおける顧客層拡大のための分析 jsce7-167-2022

- 亀井真奈[徳島大学]・山中英生[徳島大学院]・森田椋也[徳島大学人と地域共創センター]

(IV-13) ETC2.0 プローブ情報を活用した道路網の機能階層性と道路の安全性に関する研究

jsce7-039-2022

- 松元佑樹[高知工科大学]・西内裕晶[同]

(IV-14) IC カードデータを用いた公共交通利用者の利用継続性と間隔の関係に関する基礎分析

jsce7-040-2022

- 西内裕晶[高知工科大学]・村井彩那[同]

**第IV部門 (3) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:第7会場 座長:坂本淳[高知大学]**

(IV-15) CIM による岩塊崩落対策検討業務について jsce7-013-2022

- 三木俊弥[環境防災]・三木智[同]

(IV-16) 吉野川水系における堤防決壊時を想定した避難可能範囲の検討 jsce7-065-2022

- 西口友風[四国建設コンサルタント]・保里賢一[同]・石水広文[同]

(IV-17) 震災から4年後の石巻市在宅被災者の困窮問題について jsce7-088-2022

- 上原璃空[徳島大学]・上月康則[徳島大学環境防災研究センター]松重摩耶[同]

河野有咲[徳島大学]・松本成人[同]・堀井秀和[徳島弁護士会]・井若和久[徳島大学地域共創センター]

宮定章[和歌山大学災害科学・レジリエンス共創センター]・伊藤健哉[チーム王冠]

(IV-18) 防災学習アナログゲーム開発留意点について～59種類のゲーム体験より～ jsce7-090-2022

- 岡田裕矢[徳島大学]・松重摩耶[徳島大学環境防災研究センター]・佐川礼奈[徳島大学]

上月康則[徳島大学環境防災研究センター]・山中亮一[同]

河野有咲[徳島大学]・松本成人[同]・小山翔太郎[同]・井川博之[日本防災士会徳島県支部]

(IV-19) トンネル照明灯具の劣化診断の精度向上に関する研究 jsce7-125-2022

- 奥村尚登[愛媛大学院]・村井遥己[岩国市役所]・坪田隆宏[愛媛大学院]・吉井稔雄[同]

- (IV-20) 災害伝承が与える防災行動への影響～小豆島町を対象として～ jsce7-159-2022  
 ○ 田中健太郎[香川大学]・磯打千雅子[同]

**第IV部門 (4) 時間:15:10～16:40 (第3セッション) 会場:第6会場 座長:西内裕晶[高知工科大学]**

- (IV-21) 徳島県における生活道路の安全対策と整備方向の提案 jsce7-016-2022  
 ○ 高田妙美[四国建設コンサルタント]・井上直人[同]・藤川健太[同]
- (IV-22) ラウンドアバウトの四国本格導入に向けた試案検討と課題 jsce7-069-2022  
 ○ 小越勇輝[四国建設コンサルタント]・片山雅弘[同]・武田一徹[同]
- (IV-23) AI を用いた簡易的交通量計測システムの提案 jsce7-024-2022  
 ○ 平木健登[香川大学]・玉置哲也[同]
- (IV-24) 都市中心部における歩行空間の評価に関する研究 jsce7-022-2022  
 ○ 中地遥菜[香川大学]・紀伊雅敦[同]
- (IV-25) 地方圏でのテレワーク促進可能性と生活行動への影響に関する基礎的研究 jsce7-129-2022  
 ○ 清水凜太郎[徳島大学]・奥嶋政嗣[同]
- (IV-26) 競合危険モデルによるトリップ発生間隔のモデル化 jsce7-142-2022  
 ○ 多久和昌宏[愛媛大学院]・倉内慎也[同]・吉井稔雄[同]・坪田隆宏[同]・白柳洋俊[同]
- (IV-27) エリア交通流状態における渋滞領域の出現検出手法 jsce7-158-2022  
 ○ 高田啓介[愛媛大学院]・森本裕治[同]・吉井稔雄[同]・坪田隆宏[同]・堀口睦美[愛媛大学]

**第V部門**

**第V部門 (1) 時間:9:00～10:30 (第1セッション) 会場:第8会場 座長:河合慶有[愛媛大学]**

- (V-1) 加振ボックス充填装置内を流動するフレッシュコンクリートに棒バイブレータから伝搬される  
 加速度の計測システムの開発 jsce7-014-2022  
 ○ 藤原京介[徳島大学院]・橋本親典[同]・山地功二[同]・渡邊健[同]
- (V-2) 加圧による時間短縮を目的とした簡易的ブリーディング試験の開発 jsce7-144-2022  
 ○ 寺井正実[徳島大学院]・渡邊健[同]・橋本親典[同]・石丸啓輔[同]
- (V-3) 廃棄生姜を用いたPCグラウトの流動特性に関する研究 jsce7-019-2022  
 ○ 佐藤真帆[高知高専]・久川かおり[高知高専専攻科]・近藤拓也[高知高専]  
 三本竜彦[極東興和]・三木まや[高知高専]
- (V-4) 医療用X線CTを用いたW/Cが異なるコンクリートの品質評価方法の検討 jsce7-005-2022  
 ○ 岡林徹[高知大学海洋コア総合研究センター]・横井克則[高知高専]  
 浦本豪一郎[高知大学海洋コア総合研究センター]・新井和乃[同]・矢野杏菜[高知高専]
- (V-5) 機械学習を援用したコンクリートの乾燥収縮量に対する骨材の影響分析 jsce7-011-2022  
 ○ 岡崎慎一郎[香川大学]・岡崎百合子[同]・浅本晋吾[埼玉大学院]・今本啓一[東京理科大学]
- (V-6) 中赤外吸収スペクトルによるコンクリートの含水状態評価 jsce7-037-2022  
 ○ 橋本悠[香川大学院]・岡崎慎一郎[香川大学]・石丸伊知郎[同]・森本裕介[香川大学院]

**第V部門 (2) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:第8会場 座長:近藤拓也[高知高専]**

- (V-7) 溶融亜鉛めっき鉄筋を埋設した塩水供給を受ける RC 部材の地際部における鉄筋腐食性状  
jsce7-052-2022  
○ 三好棟太[徳島大学院]・上田隆雄[同]・畑野剛志[田中亜鉛鍍金]
- (V-8) 塩害と凍害の複合劣化コンクリート中の溶融亜鉛めっき鉄筋の腐食挙動  
jsce7-049-2022  
○ 江田優大[徳島大学院]・上田隆雄[同]・茂木伸一[日本溶融亜鉛鍍金協会]・七澤章[デンカ]
- (V-9) カソード反応の酸素拡散律速を考慮したマクロセル腐食解析モデル  
jsce7-104-2022  
○ 日下部駿[愛媛大学院]・河合慶有[同]
- (V-10) 柱供試体に埋設した水平鉄筋の腐食性状に及ぼす水・酸素供給の影響  
jsce7-035-2022  
○ 梶山千穂[愛媛大学]・河合慶有[愛媛大学院]・永松真依[中国地方整備局]
- (V-11) 3D 空隙モデルを用いたセメント硬化体中の酸素拡散と腐食反応の連成解析  
jsce7-122-2022  
○ 谷川魁[愛媛大学院]・河合慶有[同]
- (V-12) セメント硬化体の細孔構造に基づく電気抵抗率の物性評価に関する数値解析  
jsce7-036-2022  
○ 竹下諒[愛媛大学]・河合慶有[愛媛大学院]・氏家勲[同]・立松佳祐[東海旅客鉄道]
- (V-13) 糖の酸化還元作用を利用した防錆材の開発  
jsce7-174-2022  
○ 榊原洋子[香川大学院]・岡崎慎一郎[香川大学]・磯田恭佑[香川大学]・山際清史[帝京科学大学]

**第V部門 (3) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:第9会場 座長:林和彦[香川高専]**

- (V-14) ASR 劣化がコンクリート中鋼材の腐食と防食に与える影響  
jsce7-053-2022  
○ 東大智[徳島大学院]・上田隆雄[同]
- (V-15) 実構造物における各種膨張コンクリートの膨張効果の検証  
jsce7-028-2022  
○ 橋村茂雄[大旺新洋]・下村昭司[同]・横井克則[高知高専]・近藤拓也[同]
- (V-16) DEF と ASR の複合劣化によるコンクリートの劣化進行過程に関する検討  
jsce7-051-2022  
○ 宮内滉貴[徳島大学院]・上田隆雄[同]
- (V-17) コンクリート構造物の実測データ分析に基づく性能評価と LCC による補修工法の選定  
jsce7-086-2022  
○ 野中仁智[芙蓉コンサルタント]・鶴嶋柚季[同]・須賀幸一[同]・米澤貴司[同]
- (V-18) MT 法によるコンクリート壁の初期ひび割れ判別の検討  
jsce7-145-2022  
○ 江渕颯真[徳島大学院]・田中弘晃[同]・渡辺健[同]・滑川達[同]
- (V-19) 鉄筋コンクリート梁を対象とした VandV に関する基礎的研究  
jsce7-033-2022  
○ 角野拓真[香川大学院]・水島功輝[香川大学]・東条かおり[同]・岡崎慎一郎[同]
- (V-20) 電気炉酸化スラグ細骨材を用いたコンクリートはり部材における力学的挙動の検討  
jsce7-038-2022  
○ 坂本達也[徳島大学]・橋本親典[徳島大学院]・渡邊健[同]・石丸啓輔[同]

**第V部門 (4) 時間:15:10~16:40 (第3セッション) 会場:第8会場 座長:岡崎慎一郎[香川大学]**

- (V-21) 脱塩工法後の鉄筋周辺におけるビッカース硬さ  
jsce7-050-2022  
○ 弘瀬密樹[高知高専]・近藤拓也[同]・横井克則[同]
- (V-22) セメント種類がけい酸塩系表面含浸材の改質効果に及ぼす影響の検討  
jsce7-135-2022

- 敷地泰成[香川高専]・荻田綾花[同]・長谷川雄基[同]・林和彦[同]・松本将之[同]
- (V-23) 鋼管補強に用いる鉄筋コンクリート分割部材の一体化に関する検討 jsce7-168-2022
- 櫻井洋都[香川高専]・林和彦[同]・松本将之[同]・飛鷹政亘[カンケン]・渡井忍[マックストン]
- (V-24) PC プレテン桁の漏水を伴うひびわれ損傷に対する詳細調査と対策 jsce7-021-2022
- 坪井瑠唯[四国建設コンサルタント]・松田秀和[同]・松田吉則[同]・谷口幸弘[同]
- (V-25) 圧縮応力下でのコンクリートの超音波速度と粗骨材に用いる岩種の関係 jsce7-143-2022
- 槌賀瑞樹[徳島大学院]・渡邊健[同]・橋本親典[同]・石丸啓輔[同]
- (V-26) 光音響法によるコンクリート中を伝搬する超音波の可視化について jsce7-112-2022
- 大河内健人[愛媛大学]・武藤健太[愛媛大学院]・丸山泰蔵[同]・中畑和之[同]

## 第VI部門

### 第VI部門 (1) 10:40～12:10 (第2セッション) 会場:第10会場 座長:滑川達[徳島大学]

- (VI-1) コロナ禍における市町村のテレワーク環境整備・推進に関する実態分析 jsce7-010-2022
- 山田七海[高知大学]・坂本淳[同]
- (VI-2) 深層学習を援用した洪水時における道路浸水状況の自動検出手法の提案 jsce7-007-2022
- 中村純也[ショーボンド建設]・坂本淳[高知大学]
- (VI-3) ICT技術とBIM/CIMモデルを融合した維持管理手法の構築に向けた取り組み jsce7-079-2022
- 飯田奈緒美[四電技術コンサルタント]・渡邊義則[同]・橋本遥果[同]・村尾隆一[四国電力]
- (VI-4) 社会基盤ME養成講座におけるオンライン講義とフィールド実習への適用 jsce7-133-2022
- 山本浩司[愛媛大学防災情報研究センター]・森伸一郎[同]・須賀幸一[芙蓉コンサルタント]
- 原田徹[富士建設コンサルタント]・小椋匡[同]・新門歩[愛媛大学防災情報研究センター]
- (VI-5) えひめの災害に立ち向かう建設技術に関わるアンケート調査 jsce7-134-2022
- 須賀幸一[芙蓉コンサルタント]・矢田部龍一[愛媛大学防災情報研究センター]・山本浩司[同]
- 大野二郎[芙蓉コンサルタント]・田村弘文[同]

## 第VII部門

### 第VII部門 (1) 時間:9:00～10:30 (第1セッション) 会場:第11会場 座長:山崎慎一[高知高専]

- (VII-1) 染色工場で使用される染料の生物学的脱色排水処理システムの開発 jsce7-136-2022
- 泉陽彩[香川高専]・宮下捺美[香川高専専攻科]・多川正[香川高専]
- (VII-2) 染料の脱色に寄与する排水処理汚泥性状と構成微生物叢の解析 jsce7-137-2022
- 宮下捺美[香川高専]・泉陽彩[同]・多川正[同]
- (VII-3) 尼崎運河の水質変動と閘門操作の関係について jsce7-020-2022
- 原田怜央菜[徳島大学院]・山中亮一[徳島大学]・難波真也[徳島大学院]・村瀬智紀[同]
- 鮎川和泰[島根大学エスチュアリー研究センター]・本橋佑季[同]
- 上月康則[徳島大学環境防災研究センター]
- 佐々木晶佳[ナイカイアーキツ]・戸田涼介[いであ]・大坪真樹[兵庫県尼崎港管理事務所]
- (VII-4) 低気圧通過時における尼崎運河での水質変動特性について jsce7-173-2022

- 尾幡厚志郎[徳島大学]・山中亮一[同]・難波真也[徳島大学院]・原田怜央菜[同]・村瀬智紀[同]  
佐々木晶佳[ナイカイアーキツ]・鮎川和泰[島根大学]・本橋佑樹[同]・戸田涼介[いであ]  
上月康則[徳島大学]・大坪真樹[兵庫県尼崎管理事務所]
- (VII-5) 底層・有酸素環境下でのハゼ科チチブの浮体空隙への選好性について jsce7-059-2022  
○ 松尾優輝[徳島大学]・上月康則[徳島大学環境防災研究センター]・松重摩耶[同]・山中亮一[同]  
本原将吾[徳島大学院]・齋藤稔[山口大学院]・中岡禎雄[尼崎運河〇〇クラブ]
- (VII-6) 医薬有効成分が排水処理微生物生態系へ与える影響評価と分解特性の把握 jsce7-132-2022  
○ 溝渕和[香川高専]・多川正[同]
- (VII-7) 途上国の地方分散小規模コミュニティに受け入れられる低コスト型適正排水処理装置の基礎的検証 jsce7-131-2022  
○ 西岡一樹[香川高専]・多川正[同]

**第VII部門 (2) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:第11会場 座長:多川正[香川高専]**

- (VII-8) 食堂厨房排水における UFB 浮上分離スカムの生物学的処理の検討 jsce7-027-2022  
○ 羽方裕統[高知高専]・加藤旭[同]・高見叶夢[同]・山崎慎一[同]
- (VII-9) DHS 下水処理システムにおける窒素と大腸菌の挙動調査 jsce7-026-2022  
○ 山崎慎一[高知高専]・谷脇衣里[同]・西村映音[同]  
竹村泰幸[国立環境研究所]・青木仁孝[同]・珠坪一晃[同]  
松枝孝[三機工業]・大森聖史[同]・大野明[須崎市]
- (VII-10) コロナ禍における地域の魅力化活動の広報手段についての一考察 jsce7-146-2022  
～徳島県海陽町竹ヶ島を事例として～  
○ 岡田玲央[ニタコンサルタント]・安芸浩資[同]・蓑田仁美[同]・岡田直也[同]
- (VII-11) アユモドキの遡上に適したV形断面可搬魚道構造の検討 jsce7-141-2022  
○ 濱口充幹[香川高専]・高橋直己[同]・柳川竜一[同]・多川正[同]
- (VII-12) 潮汐の影響を受ける河道区間直上に設置した魚道への遡上要因に関する調査実験 jsce7-080-2022  
○ 酒井孟[フジタ建設コンサルタント]・上月康則[徳島大学環境防災研究センター]  
堀江美穂[フジタ建設コンサルタント]・青木信利[同]・齋藤稔[山口大学院]・秋山哲也[徳島県]
- (VII-13) 都市河川の工事による底生動物群集の変化 jsce7-041-2022  
○ 太田克哉[愛媛大学院]・星野曜[愛媛大学]・三宅洋[愛媛大学院]
- (VII-14) Pfankuch 法の導入による河床安定性が底生動物群集に及ぼす影響の広域的把握 jsce7-043-2022  
○ 岩見明輝[愛媛大学]・太田克哉[愛媛大学院]・三宅洋[同]

**第VII部門 (3) 時間:15:10~16:40 (第3セッション) 会場:第11会場 座長:三宅洋[愛媛大学]**

- (VII-15) 海水温上昇を考慮した漁獲量変動に関する一考察 jsce7-025-2022  
○ 川本樹[香川大学]・玉置哲也[同]
- (VII-16) 風力発電施設がもたらす周辺景観と環境意識に関する研究 jsce7-023-2022  
○ 大野由貴[香川大学]・玉置哲也[同]

- (VII-17) ディープラーニングを用いた河川の定点画像から水質を推測するシステムの開発 jsce7-048-2022  
 ○ 泉良樹[阿南高専専攻科]・遠野竜翁[阿南高専]・岡本浩行[同]・大田直友[同]  
 川上周司[長岡高専]
- (VII-18) 神山町水質浄化池における浮遊性水草の消長に関する影響因子について jsce7-115-2022  
 ○ 小川翔[徳島大学]・山中亮一[同]・高田友美[神山つなぐ公社]  
 森田椋也[徳島大学]・上月康則[同]
- (VII-19) 沖洲人工海浜におけるルイスハンミョウ生息場所の植生変化について jsce7-095-2022  
 ○ 山本顕之[徳島大学]・渡辺雅子[ニタコンサルタント]・上月康則[徳島大学]・増原渚[同]  
 山中亮一[徳島大学]・松重摩耶[同]
- (VII-20) 長安ロダム下流の置土がコウモリに及ぼす影響－異なる河床環境での比較 jsce7-128-2022  
 ○ 相江広紀[徳島大学]・河口洋一[同]・佐藤雄大[同]
- (VII-21) 鳴門市の耕作放棄地に造成されたビオトープにおけるコウノトリの餌生物量調査 jsce7-127-2022  
 ○ 杉本健介[徳島大学]・阿部佑馬[同]・中島壮太[同]・佐藤雄大[同]・河口洋一[同]
- (VII-22) 越冬期におけるオジロワシの生息場解析 jsce7-126-2022  
 ○ 室拓己[徳島大学院]・河口洋一[同]・佐藤雄大[同]  
 中川元[オジロワシ・オオワシ合同調査グループ]

web セッション <https://b-conference.jsce7.jp/web/session/8>

## 第 I 部門

- (w I -1) 「徳島の橋かるた」の製作とその効果 jsce7-114-2022  
 森山卓郎[阿南高専]
- (w I -2) 高齢コンクリートアーチ橋（大宮橋）の打撃振動試験と FEM 解析による固有振動特性 jsce7-175-2022  
 江見和泰[愛媛大学]・森伸一郎[同]

## 第 II 部門

- (w II -1) 低平地に位置する水田の洪水貯留機能とその経済評価について jsce7-072-2022  
 高橋周[徳島大学]・武藤裕則[同]・田村隆雄[同]
- (w II -2) 風力発電所建設事業が森林の洪水低減機能に及ぼす影響について jsce7-073-2022  
 石原和紀[徳島大学]・田村隆雄[同]・武藤裕則[同]
- (w II -3) グリーンインフラを活用した内水被害の低減を目指した土地利用の提案 jsce7-081-2022  
 藤田世亜[徳島大学]・武藤裕則[同]・田村隆雄[同]
- (w II -4) 浮力による木造家屋の浮き上がりに関する実験的研究 jsce7-082-2022  
 海津亮輔[徳島大学]・武藤裕則[同]・田村隆雄[同]
- (w II -5) まち歩きやマップ作成からなる防災ワークショップが参加者の防災意識にもたらす効果について jsce7-110-2022  
 末廣瑞季[徳島大学]・武藤裕則[同]・田村隆雄[同]

### 第Ⅲ部門

- (wⅢ-1) 基礎材料に砕石を用いた埋設管路のスラスト対策効果に関する遠心模型実験 jsce7-172-2022  
神原響[愛媛大学]・小野耕平[同]

### 第Ⅳ部門

- (wⅣ-1) 2022年1月フンガ・ハアパイ火山の大規模噴火に伴う潮位変化による津波避難指示発令時における  
徳島県沿岸部居住者の津波に対する意識と避難行動 jsce7-030-2022  
多田豊[阿南高専]・加藤研二[同]
- (wⅣ-2) 令和元年台風19号における教育機関の浸水被害から学ぶ教訓 jsce7-078-2022  
松重摩耶[徳島大学環境防災研究センター]・湯浅恭史[同]・上月康則[同]
- (wⅣ-3) 令和2年7月豪雨における保育所の災害対応 jsce7-083-2022  
長谷川真之[徳島大学院]・中野晋[徳島大学環境防災研究センター]・湯浅恭史[同]・金井純子[同]・蔣景彩[同]  
徳永雅彦[徳島県]・西村実穂[東京未来大学]
- (wⅣ-4) 大規模集客施設整備に伴う交通渋滞発生シミュレーション jsce7-107-2022  
長野未岬[ウエスコ]
- (wⅣ-5) 大学生を対象とした防災意識に影響を与える規定要因の分析 jsce7-109-2022  
二神透[愛媛大学]・大西諄[愛媛大学院]

### 第Ⅴ部門

- (wⅤ-1) 木質灰を混和したコンクリートの性状に関する研究 jsce7-060-2022  
上野沢斗[香川大学院]・吉田秀典[香川大学]・岡崎慎一郎[同]・谷中彩寧[香川大学院]
- (wⅤ-2) 下水道施設における硫酸劣化に関する促進試験方法の提案 jsce7-098-2022  
濱岡祥樹[愛媛大学]・氏家勲[同]・河合慶有[同]
- (wⅤ-3) 銅スラグ微粉末を混和したコンクリートの防錆性の評価に関する検討 jsce7-099-2022  
柴田章弘[愛媛大学]・氏家勲[同]・河合慶有[同]
- (wⅤ-4) MTシステムによる断面修復工法および注入工法を施した供試体の補修効果の定量的評価 jsce7-153-2022  
田中弘晃[徳島大学]・渡邊健[同]・滑川達[同]・橋本親典[同]
- (wⅤ-5) 建設汚泥改良土を用いた流動化処理度の実用化に向けた実験的検討 jsce7-154-2022  
横山遥香[徳島大学]・廣瀬壮大[徳島大学院]・宮崎優治[宮崎基礎建設]・渡邊健[徳島大学]

### 第Ⅵ部門

- (wⅥ-1) ドローン画像を用いた深層学習による災害時の道路上の車両抽出に関する研究 jsce7-087-2022  
妹尾大輝[香川大学院]・和田光真[香川大学]・野々村敦子[同]・吉田秀典[同]
- (wⅥ-2) IoT機器を活用した動態観測業務の自動化 jsce7-162-2022  
溝上尚弥[西日本高速道路]・星野弘明[同]

令和4年5月

技術研究発表会にご参加の皆さまへ

令和4年度土木学会四国支部  
第28回技術研究発表会実行委員会

### WEBセッションの参加案内

平成26年度から、従来の口頭発表による研究発表形式に加えて「WEBセッション」がスタートしました。

「WEBセッション(Web発表)」は口頭発表ではなく、WEBセッションページ上で発表原稿の閲覧、及びその議論を行います。当日の技術研究発表会への参加は不要です。

2022年5月27日(金)～6月10日(金)の期間、WEBセッションディスカッションのページを利用して質問やコメントを受け付け、その内容に発表者・共著者などが回答する方式です。今年度からmp4(説明動画)、pptx、pdfなど参考資料をアップロードできるようになりました。今回は20編の投稿をいただいております。

皆さまからの質問、コメントをお待ちしております。どうぞよろしくお願いいたします。

■「webセッション」のアドレスは、以下の通りです。

URL: <https://b-conference.jsce7.jp/websession/8>

ディスカッションの方法の詳細については、以下の支部サイトをご覧ください。

(開催ならびに発表募集のお知らせ)

URL: <http://www.tokushima.jsce7.jp/2022528.html>

(発表プログラム・発表原稿の閲覧およびWebセッションの参加方法)

URL: <http://www.tokushima.jsce7.jp/Step3.pdf>

問い合わせ先：実行委員会(河口)  
e-mail: kawaguchi@ce.tokushima-u.ac.jp

令和4年度土木学会四国支部技術研究発表会発表者の皆さんへ

土木学会四国支部賞選考委員会

### 土木学会四国支部賞募集のお知らせ

土木学会四国支部には、技術功労賞、技術賞、研究・論文賞、技術開発賞、技術活用賞、地域技術賞、地域技術賞、地域貢献賞、および優秀発表賞の8つの支部賞が設けられています。

このうち、研究・論文賞、技術開発賞、および技術活用賞の3つの賞については、四国支部技術研究発表会で発表した発表者ならびに連名者が受賞対象者になります。

今回の発表会での発表者ならびに連名者の皆様には、間もなく募集が開始されますこれらの支部賞に、奮って応募をしていただきますようお願い申し上げます。

なお、これらの賞の応募は自薦となっています。詳しくは、土木学会支部のホームページをご覧ください。

参考のために、支部表彰規定において、研究・論文賞、技術開発賞および技術活用賞の3つの賞について次のような説明がなされています。

◇研究・論文賞：四国支部技術研究発表会において、学術的に優れた研究成果を発表した発表者ならびに連名者に授与する。

◇技術開発賞：四国支部技術研究発表会において、実用化が期待される新しい技術開発を発表した発表者ならびに連名者に授与する。

◇技術活用賞：四国支部技術研究発表会において、既存の技術を巧みに活用した工事や業務の成果を発表した発表者ならびに連名者に授与する。

以上

真っ先に。  
一心に。

駆けつける  
道をひらく  
暮らしをまもる



一般社団法人香川県建設業協会

会長 森田 紘一

〒760-0026 高松市磨屋町6-4  
TEL 087-851-7919

一般社団法人愛媛県建設業協会

会長 久保 陽生

〒790-0002 松山市二番町4-4-4  
TEL 089-943-5324

一般社団法人徳島県建設業協会

会長 西村 裕

〒770-0931 徳島市富田浜2-10  
TEL 088-622-3113

一般社団法人高知県建設業協会

会長代行 西野 精晃

〒780-0870 高知市本町4-2-15  
TEL 088-822-6181

四国建設業協会連合会

社会経済基盤の整備・国づくりに取り組む技術集団

一般社団法人

# 建設コンサルタント協会四国支部

〒760-0066

高松市福岡町3丁目11-22

TEL 087-851-5881

(会員55社)

ア ジ ア 航 測  
荒谷建設コンサルタント  
いであ  
ウ エ ス コ  
ウエストコンサルタント  
エイト日本技術開発  
エコー建設コンサルタント  
エスシー企画  
エス・ビー・シー  
愛媛建設コンサルタント  
応用地質  
オリエンタルコンサルタンツ  
和コンサルタント  
川崎地質  
基礎建設コンサルタント  
基礎地盤コンサルタンツ  
協和設計  
建設環境研究所  
建設技術研究所

構営技術コンサルタント  
国際航業  
国土防災技術  
五 星  
サン土木コンサルタント  
シアテック  
四国建設コンサルタント  
翔調査設計事務所  
親和技術コンサルタント  
セントラルコンサルタント  
相 愛  
第一コンサルタンツ  
大日本コンサルタント  
ダイヤコンサルタント  
地圏総合コンサルタント  
中央復建コンサルタンツ  
長 大  
千代田コンサルタント

ティーネットジャパン  
東京建設コンサルタント  
都市開発コンサルタント  
南海測量設計  
ニタコンサルタント  
日本工営  
ニュージェック  
パシフィックコンサルタンツ  
パ ス コ  
福山コンサルタント  
富士建設コンサルタント  
フジタ建設コンサルタント  
復建調査設計  
芙蓉コンサルタント  
松本コンサルタント  
八千代エンジニアリング  
四電技術コンサルタント  
ワタリコンサルタント

一般社団法人  
日本建設業連合会四国支部

支部長 竹中 康博

〒760-0026 高松市磨屋町6-4  
香川県建設会館5階

TEL 087-851-6969

一般社団法人  
日本道路建設業協会四国支部

支部長 米岡 拓彦

〒760-0017 高松市番町4-8-20  
瀬尾ビル2階

TEL 087-861-6501



橋がつなぐみんなの未来

一般社団法人

日本橋梁建設協会

本部: 〒105-0003

東京都港区西新橋1-6-11

西新橋光和ビル9F

TEL 03-3507-5225 (代)

FAX 03-3507-5235

四国事務所: 〒764-8520

香川県仲多度郡多度津町西港町17

TEL/FAX 0877-32-0006

## 四国支部賛助会員 名簿

令和4年4月現在

No.	団 体 名	会員番号
1	総合資格学院 高松校	001
2	愛媛大学	002
3	香川高等専門学校	003
4	高知工科大学	004
5	阿南工業高等専門学校	005
6	徳島大学	006
7	香川大学	007
8	日本工営(株)四国支店	008
9	住友共同電力(株)	009
10	(株)井上組	010
11	(一社)プレストレスト・コンクリート 建設業協会四国支部	011
12	三井住友建設(株)四国支店	012
13	鹿島建設(株)四国支店	013
14	清水建設(株)四国支店	014
15	(株)安藤・間四国支店	015
16	大成建設(株)四国支店	016
17	(株)大林組四国支店	017
18	東亜建設工業(株)四国支店	018
19	五洋建設(株)	019
20	(株)奥村組四国支店	020
21	西松建設(株)四国支店	021
22	東洋建設(株)四国支店	022
23	日本国土開発(株)四国営業所	023
24	高知大学	024
25	国土交通省四国地方整備局	025