

2023 年度
土木学会四国支部
第 29 回技術研究発表会

[5 月 29 日修正版]

2023 年 5 月 27 日
香川大学林町キャンパス

公益社団法人 土木学会 四国支部

会場図

香川大学林町キャンパス

〒761-0396 香川県高松市林町 2217-20

TEL:087-864-2000(代) FAX:087-864-2188

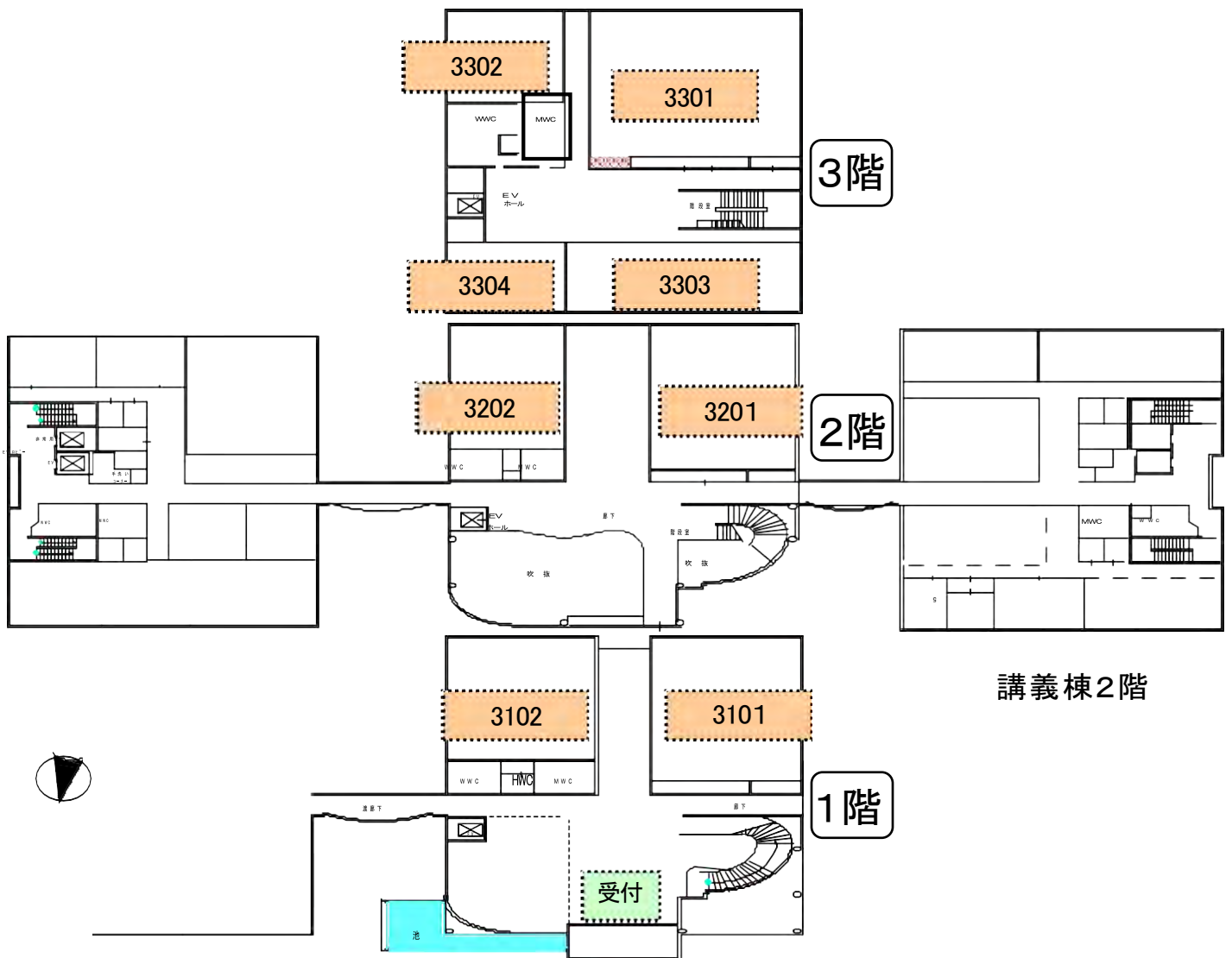
https://www.kagawa-u.ac.jp/kagawa-u_ead/



- ① 1号館(研究棟)
- ② 2号館(研究棟)
- ③ 3号館(講義棟) ←会場

- ④ 本館
(管理棟、福利・図書館棟、設備棟)
- ⑤ ものづくり工房(実験研究棟)

- ⑥ 6号館(総合研究棟)
- ⑦ 学生プロジェクト実験棟
- ⑧ 8号館(演習研究棟)



技術研究発表会 会場案内図(香川大学創造工学部3号間講義棟)

会場別セッションスケジュール

会場	第1セッション 9:00~10:30	第2セッション 10:40~12:10	フォーラム 13:10~14:50	第3セッション 15:10~16:40
3101	IV-①	IV-②		IV-③
3102	VI-①	III-①		III-②
3201				
3202	V-①	VII-①		VII-②
3301	V-②	V-③	フォーラム	V-④
3302	II-①	I-①		I-②
3303	II-②	II-③		II-④
3304				

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 (90分)	第2セッション (90分)	フォーラム (100分)	第3セッション (90分)
		9:00 ~ 10:30	10:40 ~ 12:10	13:10 ~ 14:50	15:10 ~ 16:40
I	3302	-	I-① 座長:井上貴文 [阿南高専]	フォーラム (会場:3301)	I-② 座長:野田稔 [徳島大学]
		II-① 座長:武藤裕則 [徳島大学]	-		-
II	3303	II-② 座長:柳川竜一 [香川高専]	II-③ 座長:岡田将治 [高知高専]		II-④ 座長:田村隆雄 [徳島大学]
		III	3102		-
IV	3101	IV-① 座長:渡辺公次郎 [徳島大学]	IV-② 座長:坪田隆宏 [愛媛大学]		IV-③ 座長:西内裕晶 [高知工科大学]
V	3202	V-① 座長:渡辺健 [徳島大学]	-		-
		3301	V-② 座長:高橋恵輔 [香川大学]		V-③ 座長:角野拓真 [阿南高専]
VI	3102	VI-① 座長:林和彦 [香川高専]	-		-
VII	3202	-	VII-① 座長:山中亮一 [徳島大学]		VII-② 座長:三宅洋 [愛媛大学]

発表件数

	合計	I 構造	II 水理	III 地盤	IV 計画	V 材料	VI 施工	VII 環境
口頭	139	16	33	14	23	29	7	17
Webセッション	13	0	3	0	2	2	3	3
計	152	16	36	14	25	31	10	20

聴講
無料

一般参加
歓迎

2023年度四国支部第 29 回技術研究発表会フォーラム

四国における脱炭素の取り組みの現状と未来

2023年5月27日(土)13:10~14:50
会場:香川大学 林町キャンパス 3301教室
(香川県高松市林町2217-20)

脱炭素の観点から, 気候変動, 最新研究,
企業の取り組みを紹介します。
脱炭素の取り組みの光と影を議論します。

パネリスト: 寺尾徹(香川大学教育学部 教授)
竹内弓恵(三豊産業(有))
高橋恵輔(香川大学ID研究所 教授)
玉置哲也(香川大学創造工学部 准教授)
下飯野幸太郎(ダイダン(株)四国支店)
道田祐一((株)帝国データバンク高松支店)

司 会: 岡崎慎一郎(香川大学創造工学部 准教授)

第 I 部門

第 I 部門 (1) 時間:10:40~12:10 (第 2 セッション) 会場:3302 座長:井上貴文[阿南工業高等専門学校]

(I -1) 既存送電用鉄塔基礎の安全性評価手法に基づく四国内の構造物における実態調査

jsce7-067-2023

- 大谷刀麻[香川大学大学院]
岡崎慎一郎[香川大学]

(I -2) 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

jsce7-085-2023

- 三浦夢乃[愛媛大学]
森伸一郎[愛媛大学]
長井春希[愛媛大学]
小林巧[国立研究開発法人土木研究所]

(I -3) 建設後 56 年経過の RCT 桁橋の打撃振動実験と FEM 解析による固有振動特性評価

jsce7-087-2023

- 川瀬寛己[愛媛大学]
森伸一郎[愛媛大学]
三浦夢乃[愛媛大学]
長井春希[愛媛大学]
丸山泰蔵[愛媛大学]
徳永清昭[芙蓉コンサルタント(株)]

(I -4) 同調質量ダンパーを有する多質点縮小モデルの耐震性評価

jsce7-111-2023

- 松本将之[香川高等専門学校]
塩田将都[香川高等専門学校]
山本夕葉[香川高等専門学校]
林和彦[香川高等専門学校]
長谷川雄基[香川高等専門学校]

(I -5) レーザー照射による低周波超音波の発生に関する基礎検討

jsce7-127-2023

- 山内謙汰[愛媛大学大学院]
中村蒼嗣[愛媛大学大学院]
丸山泰蔵[愛媛大学大学院]
中畑和之[愛媛大学大学院]

(I -6) 橋梁モデルの振動センシングと過渡応答解析との比較

jsce7-128-2023

- 森山朗成[愛媛大学]
田村健悟[愛媛大学大学院]
中村蒼嗣[愛媛大学大学院]
丸山泰蔵[愛媛大学大学院]
中畑和之[愛媛大学大学院]

(I -7) 2重ワイブル分布式を用いた台風による強風建物被害確率モデルの構築

jsce7-151-2023

- 野田稔[高知大学]
尾田春雄[高知大学大学院]

竹見哲也[京都大学防災研究所]

(I-8) 乱流中の基本断面に作用する変動圧力のPOD解析

jsce7-152-2023

○ 佐野友紀[横浜国立大学大学院]

野田稔[高知大学]

第I部門(2) 時間:15:10~16:40(第3セッション) 会場:3302 座長:野田 稔[徳島大学]

(I-9) 総合的合理性判断に基づく橋台基礎の塑性化に関する一考察

jsce7-014-2023

○ 岩浅友輔[四国建設コンサルタント(株)]

池田一郎[四国建設コンサルタント(株)]

山口正人[四国建設コンサルタント(株)]

村田士[四国建設コンサルタント(株)]

(I-10) 橋梁用高性能鋼材SBHS500で製作した千鳥有孔板の終局状態に関する解析的検討

jsce7-030-2023

○ 坂本寛太[徳島大学]

森山仁志[徳島大学大学院]

(I-11) IoT地震計を用いた高密度な観測システムのクラウド化と機能検証

jsce7-145-2023

○ 石田真夢実[徳島大学大学院]

中田成智[徳島大学]

(I-12) インフォギャップ決定理論に基づく地動の不確定性を考慮した免制震橋梁のロバスト性評価

jsce7-089-2023

○ 井上貴文[阿南工業高等専門学校]

森山卓郎[阿南工業高等専門学校]

(I-13) 免制震橋梁の地震応答特性に関する基礎的検討

jsce7-075-2023

○ 佐野俊介[阿南工業高等専門学校]

井上貴文[阿南工業高等専門学校]

森山卓郎[阿南工業高等専門学校]

(I-14) 両側に皿頭を有する高強度・高耐久ボルトセットの引張実験

jsce7-032-2023

○ 高山昌士[徳島大学]

森山仁志[徳島大学大学院]

(I-15) 国道を跨ぐ既設鋼方杖ラーメン橋の地震時応答特性を考慮した耐震補強設計

jsce7-022-2023

○ 野町哲平[四国建設コンサルタント(株)]

高木昌也[四国建設コンサルタント(株)]

伊東輝博[四国建設コンサルタント(株)]

中平直樹[四国建設コンサルタント(株)]

(I-16) 徳島県内の保育所・こども園の災害環境と対策状況—保育施設訪問指導を通して—

jsce7-073-2023

○ 中野晋[徳島大学環境防災研究センター]

第Ⅱ部門

第Ⅱ部門 (1) 時間:9:00~10:30 (第1セッション) 会場:3302 座長:武藤裕則[徳島大学大学院]

(Ⅱ-1) UAV グリーンレーザを活用した離岸堤点検

jsce7-118-2023

- 富野佳孝[ニタコンサルタント(株)]
- 浅石和之[ニタコンサルタント(株)]
- 花住陽一[ニタコンサルタント(株)]
- 藤田真人[ニタコンサルタント(株)]

(Ⅱ-2) 日射量の高密度観測に向けた独立電源型リアルタイム日射量モニタリングシステムの構築

jsce7-054-2023

- 安達岳広[愛媛大学大学院]
- 藤森祥文[愛媛大学大学院]
- 森脇亮[愛媛大学大学院]

(Ⅱ-3) 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 (第三報)

jsce7-018-2023

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

(Ⅱ-4) 水上ドローンを用いた水面下の河床粒度分布計測技術の開発に向けた課題抽出

jsce7-012-2023

- 吉岡航太[高知工業高等専門学校]
- 井ノ上青虎[高知工業高等専門学校]
- 岡田将治[高知工業高等専門学校]

(Ⅱ-5) Auto-Basegrain による洪水前後の河床表面粒度分布の現地計測～四万十川橘地区, 茅生地区を対象～

jsce7-071-2023

- 井ノ上青虎[高知工業高等専門学校]
- 岡田将治[高知工業高等専門学校]
- 池田圭吾[高知工業高等専門学校]

(Ⅱ-6) スマートフォン撮影画像を用いた簡易濁度計測技術の検討

jsce7-013-2023

- 田中匠[高知工業高等専門学校]
- 岡田将治[高知工業高等専門学校]
- 武田龍弥[(株)ハイドロシステム開発]

(Ⅱ-7) マルチスケールに対応した河川水濁度計測技術の開発

jsce7-043-2023

- 山崎陽性[高知工業高等専門学校]
- 武田龍弥[高知工業高等専門学校]
- 岡田将治[高知工業高等専門学校]

(Ⅱ-8) ADCP を用いた低水流量観測業務の高度化

jsce7-034-2023

- 中山大翼[(株)第一コンサルタンツ]
- 武田龍弥[(株)ハイドロシステム開発]

岡田将治[高知工業高等専門学校]
西村修[(株)第一コンサルタンツ]
尾崎勝彦[(株)第一コンサルタンツ]

(II-9) 中筋川を対象としたメタバース河川による河川管理手法の検討

jsce7-036-2023

- 松平璃子[高知工業高等専門学校]
- 岡田将治[高知工業高等専門学校]
- 山崎涼太[株式会社安田測量]
- 安田晃昭[株式会社安田測量]

第II部門 (2) 時間:9:00~10:30 (第1セッション) 会場:3303 座長:柳川竜一[香川高等専門学校]

(II-10) 2022年冬季の新川の河口堰ゲート部における河川浮遊ごみ調査

jsce7-117-2023

- 三宅壮太[香川大学大学院]
- 石塚正秀[香川大学]
- 斎藤祥吾[香川大学]

(II-11) 2022年に実施した播磨灘南部海域における海底のプラスチック繊維ごみ調査

jsce7-149-2023

- 斎藤祥吾[香川大学]
- 三宅壮太[香川大学]
- 石塚正秀[香川大学]
- 益井敏光[香川県庁]
- 赤井紀子[香川県庁]

(II-12) 防波堤背後域における藻場造成構造物の流動制御機能に関する研究

jsce7-160-2023

- 岬晃平[香川大学]
- 末永慶寛[香川大学]
- 玉置哲也[香川大学]

(II-13) 四国内の津波避難タワーの特徴とそれを踏まえたタワー整備のあり方

jsce7-016-2023

- 中澤怜[徳島大学大学院]

(II-14) 共助を想定した災害時要支援者対策が避難完了率に与える影響—愛媛県西予市三瓶東地区を対象とした津波避難シミュレーション—

jsce7-053-2023

- 花本悠輔[愛媛大学大学院]
- 三谷卓摩[愛媛大学防災情報研究センター]
- 藤森祥文[愛媛大学大学院]
- 森脇亮[愛媛大学大学院]

(II-15) アンケート調査に基づく住民の行動特性を考慮した避難シミュレーション—西予市三瓶東地区を対象として—

jsce7-056-2023

- 菊池良[愛媛大学大学院]
- 城野彩乃[愛媛県庁]
- 三谷卓摩[愛媛大学防災情報研究センター]

藤森祥文[愛媛大学大学院]
森脇亮[愛媛大学大学院]

(Ⅱ-16) 共助避難のための情報共有アプリの開発と避難訓練による試行

jsce7-066-2023

○ 丸井健[愛媛大学]
藤森祥文[愛媛大学大学院]
羽鳥剛史[愛媛大学大学院]
松村暢彦[愛媛大学大学院]
森脇亮[愛媛大学大学院]

(Ⅱ-17) 津波避難体験ゲームの開発

jsce7-068-2023

○ 和田みらい[愛媛大学]
丸井健[愛媛大学]
藤森祥文[愛媛大学大学院]
森脇亮[愛媛大学大学院]

第Ⅱ部門 (3) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:3303 座長:岡田将治[高知工業高等専門学校]

(Ⅱ-18) 越水に伴う堤体強度と土質変化の関係性について

jsce7-115-2023

○ 岡本拓巳[徳島大学]
Aruz Durjoy[徳島大学]
武藤裕則[徳島大学]
田村隆雄[徳島大学]

(Ⅱ-19) 透過型水制・聖牛周辺における流れの三次元特性について

jsce7-125-2023

○ 林本鈴太[徳島大学]
武藤裕則[徳島大学]
田村隆雄[徳島大学]

(Ⅱ-20) 河道・氾濫原一体型の流木解析モデルに関する基礎研究

jsce7-005-2023

○ 梯翔伍[阿南工業高等専門学校専攻科]
長田健吾[阿南工業高等専門学校]
清水義彦[群馬大学]
川池健司[京都大学防災研究所]
重枝未玲[九州工業大学]
河野竜輝[阿南工業高等専門学校]

(Ⅱ-21) 木造住宅の洪水氾濫被害モードについて

jsce7-132-2023

○ 楠本竜生[徳島大学]
武藤裕則[徳島大学]
田村隆雄[徳島大学]

(Ⅱ-22) かんがい期における土器川の水収支メカニズムに関する考察

jsce7-041-2023

○ 忍川日菜[(株)四電技術コンサルタント]

長尾涼平〔株〕四電技術コンサルタント〕
小田原光希〔株〕四電技術コンサルタント〕
香川和久〔株〕四電技術コンサルタント〕
白鳥実〔株〕四電技術コンサルタント〕
向山正純〔国土交通省四国地方整備局〕
山崎隆幸〔国土交通省四国地方整備局〕

(II-23) 水文観測データによる山岳トンネルにおける湧水の湧水影響判定

jsce7-038-2023

○ 宮本凌也〔四国建設コンサルタント(株)〕
仲間真紀〔四国建設コンサルタント(株)〕
徳山太郎〔四国建設コンサルタント(株)〕

(II-24) 瀬戸内海豊島における井戸の水位変化の特性—2022年7月から12月の観測結果—

jsce7-147-2023

○ 八塚正剛〔香川大学大学院〕
石塚正秀〔香川大学〕
寺尾徹〔香川大学〕
村山聡〔香川大学(名誉教授)〕

(II-25) 香東川下流域における貧酸素水塊の挙動調査

jsce7-084-2023

○ 柳川竜一〔香川高等専門学校〕
岩本大輝〔元香川高等専門学校〕

第II部門(4) 時間:15:10~16:40(第3セッション) 会場:3303 座長:田村隆雄〔徳島大学〕

(II-26) 浸透施設による湛水量減少効果を適切に評価できる内水氾濫解析方法の提案

jsce7-001-2023

○ 中村栗生〔ニタコンサルタント(株)〕
安芸浩資〔ニタコンサルタント(株)〕
三好学〔ニタコンサルタント(株)〕
長尾慎一〔ニタコンサルタント(株)〕

(II-27) 都市域氾濫解析モデルNILIM2.0への逆流防止弁の実装とその効果

jsce7-044-2023

○ 森脇亮〔愛媛大学大学院〕
岡村幹也〔愛媛大学大学院〕
藤森祥文〔愛媛大学大学院〕

(II-28) 建物を考慮した内水・外水同時氾濫における浸水深の変化の特徴に関する研究

jsce7-148-2023

○ 溝渕佳希〔香川大学〕
石塚正秀〔香川大学〕
藤澤一仁〔香川大学〕
三好正明〔香川大学〕
岡崎慎一郎〔香川大学〕
吉田秀典〔香川大学〕
金田義行〔香川大学〕

(II-29) タイ王国プーケット県パトン海岸地区における2022.10.16豪雨の再現氾濫解析

jsce7-009-2023

- 三好学[ニタコンサルタント(株)]
- 安藝浩資[ニタコンサルタント(株)]
- 中村栗生[ニタコンサルタント(株)]
- 長尾慎一[ニタコンサルタント(株)]

(II-30) 深層学習を活用した特定のダム流域における長期雨量予測モデル構築の試み

jsce7-047-2023

- 小田原光希[(株)四電技術コンサルタント]
- 白鳥実[(株)四電技術コンサルタント]
- 香川和久[(株)四電技術コンサルタント]
- 黒木秀和[ハイドロ総合技術研究所]
- 渡辺啓生[ハイドロ総合技術研究所]

(II-31) LSTM を用いた降水量予測精度向上の試み

jsce7-082-2023

- 竹内勝哉[愛媛大学大学院]
- 小林圭員[愛媛大学]
- 藤森祥文[愛媛大学大学院]
- 森脇亮[愛媛大学大学院]

(II-32) 宇和盆地への田んぼダム導入による流出抑制効果の評価

jsce7-055-2023

- 森脇亮[愛媛大学大学院]
- 藤井智之[中電技術コンサルタント(株)]
- 藤森祥文[愛媛大学大学院]
- 吉岡佐[日本工営(株)]
- 内山雄介[日本工営(株)]

(II-33) 橋脚周りの局所洗掘災害に伴う橋脚への影響度評価モデルの構築

jsce7-010-2023

- 高橋良輔[香川大学大学院]
- 角野拓真[阿南工業高等専門学校]
- 岡崎慎一郎[香川大学]

第Ⅲ部門

第Ⅲ部門 (1) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:3102 座長:荒木裕行[香川大学]

(III-1) 豪雨を考慮した地滑り対策工の設計事例

jsce7-006-2023

- 大和直也[ニタコンサルタント(株)]
- 橋本昌夫[ニタコンサルタント(株)]
- 安藝浩資[ニタコンサルタント(株)]

(III-2) 遠隔監視カメラによる危機管理 DX ソリューション事例

jsce7-144-2023

- 虎尾魁人[ニタコンサルタント(株)]
- 橋本昌夫[ニタコンサルタント(株)]
- 山川治[ニタコンサルタント(株)]
- 秋山隆司[ニタコンサルタント(株)]

(III-3) 内視鏡を用いた地盤空洞調査

jsce7-129-2023

- 細野和博[ニタコンサルタント(株)]
山川治[ニタコンサルタント(株)]
清水建翔[ニタコンサルタント(株)]

(Ⅲ-4) 受け盤斜面のトップリング解析について

jsce7-061-2023

- 中藤亮太[芙蓉コンサルタント(株)]
関谷和哉[芙蓉コンサルタント(株)]
須賀幸一[芙蓉コンサルタント(株)]

(Ⅲ-5) トランジェントパルス法による高温下の稲田花崗岩の浸透特性評価

jsce7-136-2023

- 東辰之介[愛媛大学大学院]
木下尚樹[愛媛大学大学院]
安原英明[愛媛大学大学院]

(Ⅲ-6) 塩化ナトリウム水溶液を用いた花崗岩不連続面の透水実験

jsce7-142-2023

- 岩渕友梨[愛媛大学]
安原英明[愛媛大学大学院]
木下尚樹[愛媛大学大学院]
緒方奨[大阪大学大学院]

(Ⅲ-7) Investigating geophysical characteristics of bentonite clay soil with mixture of Kasaoka clay and Tochi clay soils

jsce7-135-2023

- Frehaileab Admasu Gidebo[Ehime University]
Yasuhara Hideaki[Ehime University]
Naoki Kinoshita[Ehime University]

第Ⅲ部門 (2) 時間:15:10~16:40 (第3セッション) 会場:3102 座長:上野 勝利[徳島大学]

(Ⅲ-8) ガラス礫を用いた盛土の液状化対策に関する研究

jsce7-052-2023

- 富田彩花[高知工業高等専門学校]
岡林宏二郎[高知工業高等専門学校]
近藤知輝[高知工業高等専門学校専攻科]
中田一余[高知工業高等専門学校]

(Ⅲ-9) ガラス造立砂の液状化強度に関する研究

jsce7-074-2023

- 岡田雄吾[高知工業高等専門学校]
岡林宏二郎[高知工業高等専門学校]
松本晃輝[高知工業高等専門学校専攻科]

(Ⅲ-10) ガラス造粒砂を用いた宅地の液状化対策工法に関する遠心力模型実験

jsce7-077-2023

- 尾川徹馬[高知工業高等専門学校]
岡林宏二郎[高知工業高等専門学校]
近藤知輝[高知工業高等専門学校専攻科]
大寺飛輝[高知工業高等専門学校]

(III-11) Precipitation Test of Soybean Crude Urease-Calcite Precipitation Method in Different Reagent Concentrations as a Soil Improvement Technique.

jsce7-096-2023

- Akbar Renaldi Loebis[愛媛大学大学院]
- Hideaki Yasuhara[愛媛大学大学院]
- Naoki Kinoshita[愛媛大学大学院]
- Heriansyah Putra[IPB University]

(III-12) Calcite content evaluation for calcite precipitation method using acid procedure: Effect of soybean powder grain size

jsce7-104-2023

- Luthfi Lofianda[Ehime University]
- Hideaki Yasuhara[Ehime University]
- Naoki Kinoshita[Ehime University]
- Heriansyah Putra[IPB University]

(III-13) フライアッシュを用いたスラリー材の実機試験における諸特性について

jsce7-070-2023

- 増田盛士[四国電力(株)]
- 能野一美[(株)四電技術コンサルタント]
- 野村悠太[(株)四国総合研究所]
- 横山卓哉[(株)キクノ]

(III-14) クリンカアッシュを用いたスラリー材の強度発現に関する基礎的検討

jsce7-098-2023

- 能野一美[(株)四電技術コンサルタント]
- 藤川聡[(株)四電技術コンサルタント]
- 野村悠太[(株)四国総合研究所]
- 増田盛士[四国電力(株)]
- 横山卓哉[(株)キクノ]

第IV部門

第IV部門 (1) 時間:9:00~10:30 (第1セッション) 会場:3101 座長:渡辺公次郎[徳島大学]

(IV-1) 青時間使用率を用いた信号制御アルゴリズムの考案

jsce7-002-2023

- 高田啓介[愛媛大学大学院]
- 吉井稔雄[愛媛大学大学院]
- 坪田隆宏[愛媛大学大学院]
- 倉内慎也[愛媛大学大学院]
- 堀口睦美[愛媛大学]

(IV-2) ライトアップの実施が車両挙動に与える影響

jsce7-057-2023

- 今井亮佑[愛媛大学大学院]
- 吉井稔雄[愛媛大学大学院]
- 倉内慎也[愛媛大学大学院]

(IV-3) 事故リスク情報を活用した交通安全マネジメント

jsce7-079-2023

- 勝村涼[愛媛大学]
- 吉井稔雄[愛媛大学]
- 坪田隆宏[愛媛大学]
- 倉内慎也[愛媛大学]
- 折野好倫[愛媛大学]

(IV-4) 動画視聴によるドライバーの Dunning-Kruger 効果の緩和に関する研究

jsce7-011-2023

- 田路健登[愛媛大学]
- 白柳洋俊[愛媛大学]
- 羽鳥剛史[愛媛大学]

(IV-5) 携帯端末位置情報データを用いた交通サービス需要の基礎的分析

jsce7-095-2023

- 長井悠真[徳島大学大学院]
- 奥嶋政嗣[徳島大学大学院]

(IV-6) ETC2.0 データを用いた区画道路構成パターンと走行挙動の関係に関する研究

jsce7-159-2023

- 西内裕晶[高知工科大学]
- 中崎愛子[高知工科大学]

(IV-7) プローブデータから得られる負荷率情報を用いた交通信号制御手法の有効性検証

jsce7-024-2023

- 坂井仁紀[愛媛大学大学院]
- 高田啓介[愛媛大学大学院]
- 坪田隆宏[愛媛大学大学院]
- 吉井稔雄[愛媛大学大学院]

第IV部門 (2) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:3101 座長:坪田隆宏[愛媛大学]

(IV-8) 徳島県におけるサイクルツーリズム推進施策検討

jsce7-019-2023

- 住友規将[四国建設コンサルタント(株)]
- 重永雄大[四国建設コンサルタント(株)]
- 西森幸弘[四国建設コンサルタント(株)]

(IV-9) 徳島県におけるサイクルツーリズムのあり方に関する一考察

jsce7-093-2023

- 久田慎太郎[徳島大学]
- 山中英生[徳島大学大学院]
- 松下裕貴[徳島大学]

(IV-10) サイクルガイドツアーの実態と参加意思分析

jsce7-113-2023

- 松下裕貴[徳島大学]
- 山中英生[徳島大学大学院]
- 森田椋也[徳島大学人と地域共創センター]
- 久田慎太郎[徳島大学]

(IV-11) 徳島東部都市圏における都市活力の停滞と市街地整備の関連に関する研究

jsce7-017-2023

○ 坂東武[徳島大学大学院]

渡辺公次郎[徳島大学大学院]

(IV-12) 徳島市内の商業施設と定期市「徳島びっくり日曜日」との店舗種構成の比較

jsce7-083-2023

○ 濱上隆道[いちば研究会]

上月康則[徳島大学環境防災研究センター]

松重摩耶[徳島大学環境防災研究センター]

林哲生[いちば研究会]

湯浅恭史[徳島大学環境防災研究センター]

(IV-13) 徳島県出身者のふるさと回帰行動に関する基礎的研究

jsce7-094-2023

○ 森本寛太郎[徳島大学大学院]

奥嶋正嗣[徳島大学大学院]

(IV-14) 「若者の定住促進への効果的な採用手法の分析～建設関連業を例として～」

jsce7-091-2023

○ 岡田玲央[ニタコンサルタント(株)]

段野聡子[徳島大学]

安芸浩資[ニタコンサルタント(株)]

(IV-15) まちづくりを巡る排他性に関する心理要因分析

jsce7-110-2023

○ 野添愛美[愛媛大学大学院]

吉岡康介[愛媛大学]

白柳洋俊[愛媛大学]

第IV部門 (3) 時間:15:10～16:40 (第3セッション) 会場:3101 座長:西内裕晶[高知工科大学]

(IV-16) かわまち結節点が河川に関わる記憶の想起に与える影響の分析

jsce7-080-2023

○ 辻尾光[愛媛大学]

白柳洋俊[愛媛大学]

(IV-17) トランジション・マネジメント手法の初動に関する研究 —金沢市大野・金石を対象として—

jsce7-092-2023

○ 山本健太[徳島大学]

山中英生[徳島大学大学院]

多田羅佑太[徳島大学大学院]

(IV-18) 避難所の見える化 —補助避難所に指定された民間施設のケーススタディー—

jsce7-023-2023

○ 長谷川真之[四国建設コンサルタント(株)]

折野浩司[四国建設コンサルタント(株)]

藤川誠次[四国建設コンサルタント(株)]

(IV-19) 樹木の防火効果に関する実証的研究

jsce7-033-2023

○ 二神透[愛媛大学]

野口透也[愛媛大学]

和田倫太郎[愛媛大学]

宇高充希[愛媛大学]

竹崎樹[愛媛大学]

(IV-20) 被災地の復興事例から学ぶ高知県の事前復興まちづくりに関する考察

jsce7-076-2023

○ 金剛一[(株)第一コンサルタンツ]

松本洋一[(株)第一コンサルタンツ]

岩瀬誠司[(株)第一コンサルタンツ]

(IV-21) 四国防災八十八話における復興に関する教訓の抽出と一考察

jsce7-140-2023

○ 北村大翔[徳島大学]

松重摩耶[徳島大学]

上月康則[徳島大学]

松家茉莉子[徳島大学]

山中亮一[徳島大学]

松尾裕治[香川大学]

(IV-22) 全国の自然災害発生時における宿泊施設と行政との協定に関する資料調査

jsce7-122-2023

○ 大西晶[(株)志摩地中海村]

湯浅恭史[徳島大学環境防災研究センター]

中西敬[徳島大学環境防災研究センター]

松重摩耶[徳島大学環境防災研究センター]

上月康則[徳島大学環境防災研究センター]

(IV-23) 東日本大震災在宅被災者にみる教訓「あのとき、こうしていたら」について

jsce7-153-2023

○ 松家茉莉子[徳島大学]

上月康則[徳島大学]

河野有咲[四国建設コンサルタント(株)]

松重摩耶[徳島大学]

伊藤健哉[一般社団法人チーム王冠]

井若和久[徳島大学]

堀井秀知[防災士・弁護士]

山中亮一[徳島大学]

第V部門

第V部門 (1) 時間:9:00~10:30 (第1セッション) 会場:3202 座長:渡辺健[徳島大学]

(V-1) 建設後64年経過したRCT桁橋の樹脂注入工法による補強効果の評価

jsce7-088-2023

○ 森伸一郎[愛媛大学]

長井春希[愛媛大学]

三浦夢乃[愛媛大学]

大野誠也[大野塗装店]

須賀幸一[(株)芙蓉コンサルタント]

(V-2) バイオマス燃焼灰を用いたセメントレス材料の圧縮強度

jsce7-046-2023

- 弘瀬密樹[高知工業高等専門学校]
- 近藤拓也[高知工業高等専門学校]
- 横井克則[高知工業高等専門学校]

(V-3) 石炭灰を混合したスラリー材に関する性能について

jsce7-062-2023

- 野村悠太[(株)四国総合研究所]
- 増田盛士[四国電力(株)]
- 松林功真[高知工業高等専門学校]
- 横井克則[高知工業高等専門学校]

(V-4) 廃棄生薑を添加したセメントペーストの圧縮強度特性

jsce7-045-2023

- 佐藤真帆[高知工業高等専門学校専攻科]
- 近藤拓也[高知工業高等専門学校]
- 横井克則[高知工業高等専門学校]
- 三本竜彦[極東興和(株)]

(V-5) 建設後 56 年経過した RCT 桁橋におけるコンクリート部材の高密度超音波測定

jsce7-086-2023

- 長井春希[愛媛大学]
- 森伸一郎[愛媛大学]
- 三浦夢乃[愛媛大学]
- 徳永清昭[(株)芙蓉コンサルタント]
- 須賀幸一[(株)芙蓉コンサルタント]
- 中畑和之[愛媛大学]

(V-6) コンクリート構造物の外観調査評価と詳細調査結果の比較

jsce7-058-2023

- 米澤貴司[(株)芙蓉コンサルタント]
- 徳永清昭[(株)芙蓉コンサルタント]
- 須賀幸一[(株)芙蓉コンサルタント]
- 森伸一郎[愛媛大学]

(V-7) コンクリート橋の実測データに基づく中性化深さの簡易推定法の検証

jsce7-059-2023

- 野中仁智[(株)芙蓉コンサルタント]
- 鶴嶋柚季[(株)芙蓉コンサルタント]
- 須賀幸一[(株)芙蓉コンサルタント]
- 長井春希[愛媛大学]
- 森伸一郎[愛媛大学]

(V-8) 2次元覆工展開画像の作成によるトンネル点検業務の高度化

jsce7-039-2023

- 公文海斗[(株)第一コンサルタンツ]
- 岡田将治[高知工業高等専門学校]
- 井ノ上青虎[高知工業高等専門学校]
- 尾崎勝彦[(株)第一コンサルタンツ]
- 西村修[(株)第一コンサルタンツ]

第V部門 (2) 時間:9:00~10:30 (第1セッション) 会場:3301 座長:高橋恵輔[香川大学]

(V-9) 近赤外光とテラヘルツ波によるモルタル中の水分と塩分の検出

jsce7-064-2023

- 高名柚衣[徳島大学大学院]
- 上田隆雄[徳島大学大学院]
- 時実悠[徳島大学 pLED 研究所]
- 山本晃臣[(株)フジタ建設コンサルタント]

(V-10) 電気炉酸化スラグ細骨材を用いた繊維補強コンクリートの凍結融解抵抗性と乾燥収縮特性に関する実験的研究

jsce7-037-2023

- 清水光[徳島大学大学院]
- 橋本親典[徳島大学大学院]
- 渡邊健[徳島大学大学院]
- 石丸啓輔[徳島大学技術支援部]

(V-11) 大型ブロックを想定した無筋コンクリートへのフライアッシュ多量使用の配合検討

jsce7-029-2023

- 西條遙稀[徳島大学大学院]
- 増田盛士[四国電力(株)]
- 野村悠太[(株)四国総合研究所]
- 渡辺健[徳島大学大学院]

(V-12) ASR 劣化がコンクリート中の鋼材腐食と電気防食による防食効果に与える影響

jsce7-063-2023

- 東大智[徳島大学大学院]
- 上田隆雄[徳島大学大学院]

(V-13) ロバストなコンクリート材料開発を目指したパラメータ設計のための基礎実験

jsce7-090-2023

- 安藤亮介[徳島大学大学院]
- 田中弘晃[徳島大学大学院]
- 渡辺健[徳島大学大学院]
- 滑川達[徳島大学大学院]

(V-14) 超音波法を用いた FA 細骨材置換コンクリートの自律治癒効果の評価

jsce7-028-2023

- 中井博己[徳島大学大学院]
- 槌賀瑞樹[徳島大学大学院]
- 渡邊健[徳島大学大学院]
- 橋本親典[徳島大学大学院]

(V-15) コンクリート壁に生じるひび割れ幅の予測への MT 法の適用と有効性の検討

jsce7-131-2023

- 田川直翔[徳島大学大学院]
- 渡邊健[徳島大学大学院]
- 江淵颯真[徳島大学大学院]

第V部門 (3) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:3301 座長:角野拓真[阿南工業高等専門学校]

(V-16)石炭灰を主原料としたスラリー材の配合と水中不分離性について

jsce7-026-2023

- 松林功真[高知工業高等専門学校専攻科]
- 横井克則[高知工業高等専門学校]
- 野村悠太[(株)四国総合研究所]
- 増田盛士[四国電力(株)]

(V-17)膨張コンクリートのひずみ測定における温度変化の影響

jsce7-015-2023

- 橋村茂雄[大旺新洋(株)]
- 下村昭司[大旺新洋(株)]
- 横井克則[高知工業高等専門学校]
- 近藤拓也[高知工業高等専門学校]

(V-18)膨張材とフライアッシュを併用したコンクリートの諸特性

jsce7-027-2023

- 澤本駿汰[高知工業高等専門学校専攻科]
- 横井克則[高知工業高等専門学校]
- 近藤拓也[高知工業高等専門学校]
- 下村昭司[大旺新洋(株)]
- 橋村茂雄[大旺新洋(株)]
- 門田基博[高知工業高等専門学校専攻科]

(V-19)消石灰とアミノ酸を反応刺激材とするセメントを用いない固化体の基礎物性に関する検討

jsce7-065-2023

- 中村遙人[徳島大学大学院]
- 上田隆雄[徳島大学大学院]

(V-20)一般廃棄物焼却灰混和コンクリートの物性に関する研究

jsce7-107-2023

- 東野太空[香川大学]
- 谷中彩寧[香川大学大学院]
- 岡崎慎一郎[香川大学]
- 吉田秀典[香川大学]
- 上野沢斗[香川大学大学院]

(V-21)W/Cと骨材が異なるコンクリートにおける医療用X線CTを用いた品質評価方法の検討

jsce7-004-2023

- 岡林徹[高知大学海洋コア総合研究センター]
- 横井克則[高知工業高等専門学校]
- 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[高知大学海洋コア総合研究センター]
- 丸山謙信[高知工業高等専門学校]

(V-22)高炉スラグモルタルへのけい酸塩系表面含浸材の使用量がひび割れに与える影響

jsce7-031-2023

- 濱田義大[高知工業高等専門学校]
- 近藤拓也[高知工業高等専門学校]
- 辛軍青[安部日鋼工業]
- 横井克則[高知工業高等専門学校]

第V部門 (4) 時間:15:10~16:40 (第3セッション) 会場:3301 座長:近藤拓也[高知工業高等専門学校]

(V-23) 静電容量型加速度センサを内蔵した無線 IC タグを用いたかぶり近傍を流動するフレッシュコンクリートの加速度計測

jsce7-097-2023

- 渡邊智寛[徳島大学大学院]
- 橋本親典[徳島大学大学院]
- 渡邊健[徳島大学大学院]
- 石丸啓輔[徳島大学技術支援部]

(V-24) 静電容量型加速度センサを内蔵した無線 IC タグを用いた 2 軸強制練りミキサ内を流動するフレッシュコンクリートの加速度計測

jsce7-119-2023

- 秋月淳之介[徳島大学]
- 橋本親典[徳島大学大学院]
- 渡邊健[徳島大学大学院]
- 石丸啓輔[徳島大学技術支援部]

(V-25) 砕石ズリを骨材として用いたコンクリートのフレッシュ性状確保可能な粒度範囲の検討

jsce7-133-2023

- 合田満奈美[香川高等専門学校]
- 林和彦[香川高等専門学校]
- 長谷川雄基[香川高等専門学校]
- 松本将之[香川高等専門学校]
- 吉田幸稔[香川県砕石事業協同組合]

(V-26) コンクリートの分離抵抗評価のためのスランプ形状の 3 次元計測方法の検討

jsce7-157-2023

- 谷岡佑太[香川高等専門学校]
- 上高正寛[香川高等専門学校]
- 合田満奈美[香川高等専門学校]
- 林和彦[香川高等専門学校]

(V-27) 表面吸水試験における吸水量測定の高精度化に関する研究

jsce7-138-2023

- 上高正寛[香川高等専門学校専攻科]
- 林和彦[香川高等専門学校]
- 吉岡崇[香川高等専門学校]
- 長谷川雄基[香川高等専門学校]
- 松本将之[香川高等専門学校]

(V-28) 水路コンクリートの溶脱部における物性の評価方法の検討

jsce7-156-2023

- 敷地泰成[香川高等専門学校]
- 長谷川雄基[香川高等専門学校]
- 林和彦[香川高等専門学校]

(V-29) 小規模橋梁における UAV を用いた点検手法の実践と一提案

jsce7-035-2023

- 乾隼輔[(株)第一コンサルタンツ]
- 片山直道[(株)第一コンサルタンツ]

西村紘寛[(株)第一コンサルタンツ]

兵頭学[(株)第一コンサルタンツ]

第VI部門

第VI部門 (1) 時間:9:00~10:30 (第1セッション) 会場:3102 座長:林 和彦[香川高等専門学校]

(VI-1) 愛媛県における水上ドローンの活用の方策と展望

jsce7-137-2023

○ 大久保英徹[ジャパン・インフラ・ウェイマーク]

森伸一郎[愛媛大学]

小林範之[愛媛大学]

黒岩賢司[ジャパン・インフラ・ウェイマーク]

Ahmadinejad Farzad[ジャパン・インフラ・ウェイマーク]

横山壮[ジャパン・インフラ・ウェイマーク]

(VI-2) SfM 技術等を活用するための新たな水路トンネル内部点検手法の考察

jsce7-042-2023

○ 小橋錬人[(株)四電技術コンサルタント]

岩本英次[(株)四電技術コンサルタント]

和田雄基[(株)四電技術コンサルタント]

松本総史[(株)四電技術コンサルタント]

馬場達也[四国電力(株)]

(VI-3) 人工知能を活用した舗装ひび割れ抽出の有効性の検討

jsce7-130-2023

○ 新開翔太[エス・ビー・シー]

高田章徳[エス・ビー・シー]

佐古飛翔[エス・ビー・シー]

河野功[美馬市役所]

(VI-4) 3D 測量データと音響シミュレーションの融合に関する基礎検討

jsce7-126-2023

○ 田村健悟[愛媛大学大学院]

矢田貝果那[愛媛大学]

朝日快佳[愛媛大学大学院]

丸山泰蔵[愛媛大学大学院]

中畑和之[愛媛大学大学院]

(VI-5) モバイル端末を用いた現場作業の生産性向上について

jsce7-101-2023

○ 日下光国[フジタ建設コンサルタント]

山本晃臣[フジタ建設コンサルタント]

大西直樹[フジタ建設コンサルタント]

(VI-6) 火力発電所土木設備の維持管理・工事監理におけるデジタル技術活用の取り組み

jsce7-072-2023

○ 村尾隆一[四国電力(株)]

米澤創[四国電力(株)]

飯田奈緒美[(株)四電技術コンサルタント]

山下太久[四国電力(株)]

(VI-7) 狭隘部・暗所部における構造物の効率的・持続可能な点検手法確立に向けた取組み

jsce7-049-2023

- 渡邊義則〔(株)四電技術コンサルタント〕
- 飯田奈緒美〔(株)四電技術コンサルタント〕
- 小倉宙〔(株)四電技術コンサルタント〕
- 米澤創〔四国電力(株)〕
- 平澤昭仁〔(株)アイ・ロボティクス〕

第Ⅶ部門

第Ⅶ部門 (1) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:3202 座長:山中亮一〔徳島大学〕

(Ⅶ-1) 途上国に適応可能な閉鎖循環式アクアポニックスシステムの開発

jsce7-103-2023

- 多川正〔香川高等専門学校〕
- 戸井風希〔香川高等専門学校〕
- 佃凌介〔香川高等専門学校〕
- 根ヶ山裕矢〔香川高等専門学校〕
- 松木順聖〔香川高等専門学校〕
- 惣田睦生〔香川高等専門学校〕
- 田井彩花〔香川高等専門学校〕
- 西岡一樹〔香川高等専門学校〕

(Ⅶ-2) 傾斜土槽法を用いた閉鎖循環式陸上養殖システムの排水処理性能評価

jsce7-102-2023

- 佃凌介〔香川高等専門学校〕
- 戸井風希〔香川高等専門学校〕
- 根ヶ山裕矢〔香川高等専門学校〕
- 松木順聖〔香川高等専門学校〕
- 多川正〔香川高等専門学校〕

(Ⅶ-3) 閉鎖循環式陸上養殖システムに適応可能な脱窒装置の開発

jsce7-100-2023

- 根ヶ山裕矢〔香川高等専門学校〕
- 戸井風希〔香川高等専門学校〕
- 多川正〔香川高等専門学校〕
- 佃凌介〔香川高等専門学校〕
- 松木順聖〔香川高等専門学校〕

(Ⅶ-4) 閉鎖循環式陸上養殖システムの排水を用いた藻類等の餌の飼育

jsce7-105-2023

- 田井彩花〔香川高等専門学校〕
- 惣田睦生〔香川高等専門学校〕
- 戸井風希〔香川高等専門学校〕
- 西岡一樹〔香川高等専門学校〕
- 多川正〔香川高等専門学校〕

(Ⅶ-5) コンクリート河床の流心および岸際に成立する河川性底生動物群集の比較

jsce7-025-2023

- 岩見明輝〔愛媛大学大学院〕

黒田伸二郎[愛媛大学]
太田克哉[愛媛大学大学院]
三宅洋[愛媛大学大学院]

(VII-6) 山地河川から平地河川にかけての底生動物・魚類群集の変化

jsce7-060-2023

- 赤井翔平[愛媛大学大学院]
- 岩見明輝[愛媛大学大学院]
- 井上幹生[愛媛大学大学院]
- 三宅洋[愛媛大学大学院]

(VII-7) 面河川流域で発生した大規模出水攪乱に対する底生動物群集の反応

jsce7-050-2023

- 大脇海人[愛媛大学大学院]
- 岩見明輝[愛媛大学大学院]
- 三宅洋[愛媛大学大学院]

(VII-8) 長期データを用いた出水攪乱に対する底生動物群集の反応の把握

jsce7-051-2023

- 大江航志[愛媛大学]
- 太田克哉[愛媛大学大学院]
- 三宅洋[愛媛大学大学院]

第VII部門 (2) 時間:15:10~16:40 (第3セッション) 会場:3202 座長:三宅洋[愛媛大学]

(VII-9) V形断面可搬魚道の流況調整ブロックの改良-エゾホトケドジョウを対象として-

jsce7-081-2023

- 植松桜矢[香川高専専門学校専攻科]
- 竹下綾乃[香川高専専門学校]
- 濱口充幹[岡山大学大学院]
- 高橋直己[香川高等専門学校]

(VII-10) 急勾配の小河川魚道の構造に関する実験的考察

jsce7-069-2023

- 酒井孟[(株)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[(株)フジタ建設コンサルタント]
- 青木信利[(株)フジタ建設コンサルタント]
- 斎藤稔[国際農林水産業研究センター]
- 秋山哲也[徳島県庁]

(VII-11) 貧酸素環境下での空隙の位置とハゼ科チチブの行動に関する室内実験

jsce7-158-2023

- 福森太一[徳島大学]
- 上月康則[徳島大学環境防災研究センター]
- 本原将吾[徳島大学大学院]
- 山中亮一[徳島大学環境防災研究センター]
- 松尾優輝[徳島大学大学院]
- 松重摩耶[徳島大学環境防災研究センター]

(VII-12) 尼崎運河における沿岸透明度の変動要因について

jsce7-020-2023

- 尾幡厚志郎[徳島大学大学院]
- 山中亮一[徳島大学環境防災研究センター]
- 村瀬智紀[復建調査設計(株)]
- 原田怜央菜[徳島大学大学院]
- 小川翔[(株)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]
- 松重摩耶[徳島大学環境防災研究センター]
- 本橋佑季[島根大学]
- 鮎川和泰[島根大学]
- 大坪真樹[兵庫県尼崎管理事務所]

(VII-13) 尼崎運河での底質の変動特性とその要因について

jsce7-112-2023

- 竹内隆太郎[徳島大学]
- 山中亮一[徳島大学環境防災研究センター]
- 原田怜央菜[徳島大学大学院]
- 尾幡厚志郎[徳島大学大学院]
- 村瀬智紀[復建調査設計(株)]
- 小川翔[(株)フジタ建設コンサルタント]
- 松重摩耶[徳島大学環境防災研究センター]
- 上月康則[徳島大学環境防災研究センター]
- 鮎川和泰[島根大学]
- 大坪真樹[兵庫県尼崎管理事務所]
- 本橋佑季[島根大学]

(VII-14) 尼崎運河での付着性二枚貝の鉛直分布と水質との関係について

jsce7-134-2023

- 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]
- 本原将吾[徳島大学大学院]
- 山中亮一[徳島大学環境防災研究センター]
- 村瀬智紀[徳島大学大学院]
- 松重摩耶[徳島大学環境防災研究センター]
- 鮎川和泰[島根大学]
- 大坪真樹[兵庫県尼崎港管理事務所]
- 赤崎健一[アマフォレストの会]

(VII-15) 神山町水質浄化池の環境特性と維持管理方策について

jsce7-048-2023

- 小川翔[(株)フジタ建設コンサルタント]
- 山中亮一[徳島大学環境防災研究センター]
- 森田椋也[徳島大学]
- 高田友美[神山つなぐ公社]
- 鮎川和泰[環境システム(株)]
- 村瀬智紀[復建調査設計(株)]
- 原田怜央菜[徳島大学大学院]

尾幡厚志郎[徳島大学大学院]

本原将吾[徳島大学大学院]

松重摩耶[徳島大学環境防災研究センター]

上月康則[徳島大学環境防災研究センター]

(VII-16) 2019 年台風 19 号による大里海岸での松林被害の発生過程について

jsce7-106-2023

○ 板東尚吾[徳島大学]

山中亮一[徳島大学環境防災研究センター]

桶川博教[(株)基礎建設コンサルタント]

中川頌将[(株)基礎建設コンサルタント]

安田真哉[徳島大学]

瀧野萌[徳島大学大学院]

松重摩耶[徳島大学環境防災研究センター]

上月康則[徳島大学環境防災研究センター]

(VII-17) サング北上に対する行政対応と社会意識について

jsce7-124-2023

○ 吉原祥[徳島大学]

山中亮一[徳島大学環境防災研究センター]

中村成[日本土建株式会社]

藤原奈々[(株)フジタ建設コンサルタント]

瀧野萌[徳島大学大学院]

上月康則[徳島大学環境防災研究センター]

松重摩耶[徳島大学環境防災研究センター]

岩村俊平[沖縄県環境科学センター]

第Ⅱ部門

(wⅡ-1) 80mm/h 規模の大雨に対する樵木林地の洪水低減機能の定量的評価に関する研究

jsce7-120-2023

西本昇平[徳島大学]

田村隆雄[徳島大学]

武藤裕則[徳島大学]

(wⅡ-2) 水制工を活用した交互砂州の固定化解消について

jsce7-121-2023

遠藤遼太郎[徳島大学大学院]

武藤裕則[徳島大学]

田村隆雄[徳島大学]

(wⅡ-3) 内水氾濫解析を用いた徳島市国府地区洪水災害避難支援マップのフォローアップに関する研究

jsce7-154-2023

関澤但紘[徳島大学]

田村隆雄[徳島大学]

武藤裕則[徳島大学]

第Ⅳ部門

(wⅣ-1) 小規模河川の災害復旧設計および小型 UAV を用いた仮設道路計画

jsce7-003-2023

三木俊弥[(株)環境防災]

三木智[(株)環境防災]

(wⅣ-2) 避難行動シミュレータに基づく内水氾濫・重畳氾濫時の避難行動に関する研究

jsce7-108-2023

高松祐士[香川大学]

溝渕佳希[香川大学]

石塚正秀[香川大学]

吉田秀典[香川大学]

第Ⅴ部門

(wⅤ-1) 木質灰を混和したポーラスコンクリートの物性ならびに植物生育能力に関する研究

jsce7-099-2023

佐武大[香川大学]

吉田秀典[香川大学]

谷中彩寧[香川大学大学院]

岡崎慎一郎[香川大学]

小宅由似[香川大学]

(wⅤ-2) 木質灰や重金属吸着珉殻灰を混和したコンクリートの物性と重金属溶出挙動の解明

jsce7-109-2023

上野沢斗[香川大学大学院]

谷中彩寧[香川大学大学院]

岡崎慎一郎[香川大学]

吉田秀典[香川大学]

第VI部門

(wVI-1) ドローンと人工知能を組み合わせた要配慮者の避難支援システムの開発

jsce7-114-2023

妹尾大輝[香川大学大学院]

和田光真[香川大学]

野々村敦子[香川大学]

吉田秀典[香川大学]

(wVI-2) ドローンと AI を組み合わせた災害発生時における道路閉塞状況の把握

jsce7-116-2023

富永怜哉[香川大学]

妹尾大輝[香川大学大学院]

野々村敦子[香川大学]

吉田秀典[香川大学]

(wVI-3) 衝突力を受けるボラード基礎の構造的改善に関する研究

jsce7-141-2023

細川恭平[日本興業(株)]

向谷光彦[香川高等専門学校]

大林律馬[香川高等専門学校]

渡邊慧[香川高等専門学校]

田中諒陽[香川高等専門学校]

荒牧憲隆[香川高等専門学校]

第VII部門

(wVII-1) 活性汚泥処理に関与する微生物へのオゾン供給の影響

jsce7-007-2023

羽方裕統[高知工業高等専門学校]

大寺飛輝[高知工業高等専門学校]

山崎慎一[高知工業高等専門学校]

(wVII-2) 高濃度食堂厨房油脂のオゾンと活性汚泥による処理

jsce7-008-2023

山崎慎一[高知工業高等専門学校]

潤上祐貴[高知工業高等専門学校]

羽方裕統[高知工業高等専門学校]

(wVII-3) 魚骨由来ヒドロキシアパタイトのフッ素吸着特性に関する研究

jsce7-155-2023

池田奈穂[香川大学]

谷中彩寧[香川大学大学院]

吉田秀典[香川大学]

末永慶寛[香川大学]

令和5年5月

技術研究発表会にご参加の皆さまへ

令和5年度土木学会四国支部
第29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。

2023年5月26日(金)～6月9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。令和4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13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。どうぞよろしく願いたします。

■ 「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/9>



webセッション

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.kagawa.jsce7.jp/events/conference2023.html>



開催ならびに発表
募集のお知らせ

(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.kagawa.jsce7.jp/uploads/2022/conference2023/Step3.pdf>



Webセッション
の参加方法

問い合わせ先：実行委員会 (岡崎)
e-mail: okazaki.shinichiro@kagawa-u.ac.jp

令和5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 愛媛県建設業協会

会長 井原 伸

〒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 國藤 浩史

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

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

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56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ト
和川崎地質
基礎建設コンサルタント
基礎地盤コンサルタント
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
第一コンサルタント
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
中央コンサルタント
中央復建コンサルタント
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ト
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 和田 茂明

〒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 松井 耕二

〒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



一般社団法人

プレストレスト・コンクリート建設業協会

JAPAN PRESTRESSED CONCRETE CONTRACTORS ASSOCIATION

[略称] PC建協

本部

〒162-0821 東京都新宿区津久戸町4-6

(第3都ビル)

電話(03)3260-2535・FAX(03)3260-2518

四国支部

〒761-8082 香川県高松市鹿角町293番地1

(三井住友建設(株)四国支店 高松営業所内)

電話(087)868-0035・FAX(087)868-0404

四国支部賛助会員芳名録

令和5年5月1日現在

No.	団 体 名	口 数	会員番号	備 考
1	総合資格学院 高松校	1	001	H24年度から継続
2	愛媛大学	2	002	H26年度から継続
3	香川高等専門学校	1	003	H26年度から継続
4	高知工科大学	1	004	H26年度から継続
5	阿南工業高等専門学校	1	005	H26年度から継続
6	徳島大学	2	006	H26年度から継続
7	香川大学	1	007	H26年度から継続
8	日本工営(株)四国支店	1	008	H27年度から継続
9	住友共同電力(株)	1	009	H27年度から継続
10	(株)井上組	1	010	H28年度から継続
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	1	011	H28年度から継続
12	三井住友建設(株)四国支店	1	012	H28年度から継続
13	鹿島建設(株)四国支店	2	013	H29年度から継続
14	清水建設(株)四国支店	2	014	H29年度から継続
15	(株)安藤・間四国支店	1	015	H29年度から継続
16	大成建設(株)四国支店	2	016	H29年度から継続
17	(株)大林組四国支店	1	017	H29年度から継続
18	東亜建設工業(株)四国支店	1	018	H29年度から継続
19	五洋建設(株)	2	019	H29年度から継続
20	(株)奥村組四国支店	1	020	H29年度から継続
21	西松建設(株)四国支店	1	021	H29年度から継続
22	東洋建設(株)四国支店	1	022	H29年度から継続
23	日本国土開発(株)四国営業所	1	023	H30年度から継続
24	高知大学	1	024	R1年度から継続
25	国土交通省四国地方整備局	1	025	R2年度から継続
26	西日本高速道路(株)四国支社	1	026	R4年度から継続
	賛助会員 合計26団体	32口		