

令和6年度
土木学会四国支部
第30回技術研究発表会
[4月25日修正版]

令和6年6月1日
高知工科大学香美キャンパス

公益社団法人 土木学会 四国支部

お車でお越しの皆様へ

駐車場は東駐車場または北駐車場をご利用ください。

西駐車場はご利用できません。ご注意ください。



高知工科大学香美キャンパスへのアクセス:

<https://www.kochi-tech.ac.jp/about/campus/kami.html>

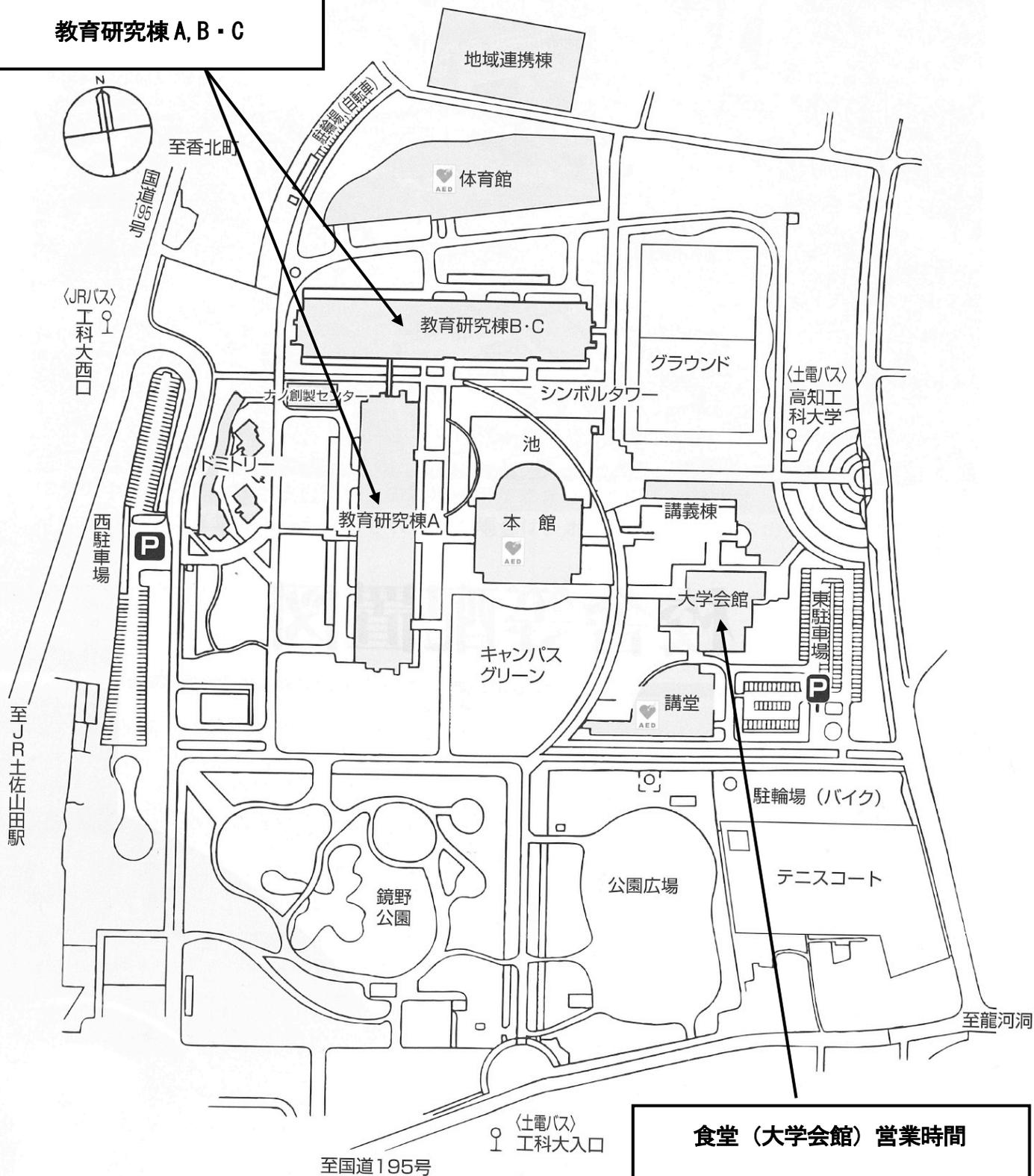
会場案内図

高知工科大学 〒782-8502 高知県香美市土佐山田町宮の口 185

TEL:0887-53-1111(代) FAX:0887-57-2000 <http://www.kochi-tech.ac.jp/>

一般講演・フォーラム会場：

教育研究棟 A, B・C

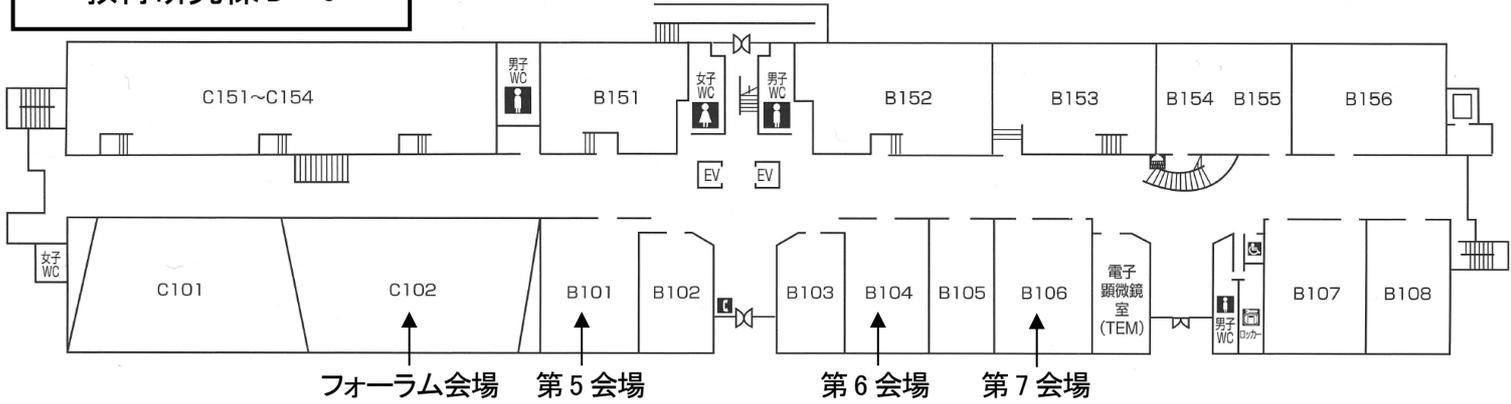


食堂 (大学会館) 営業時間

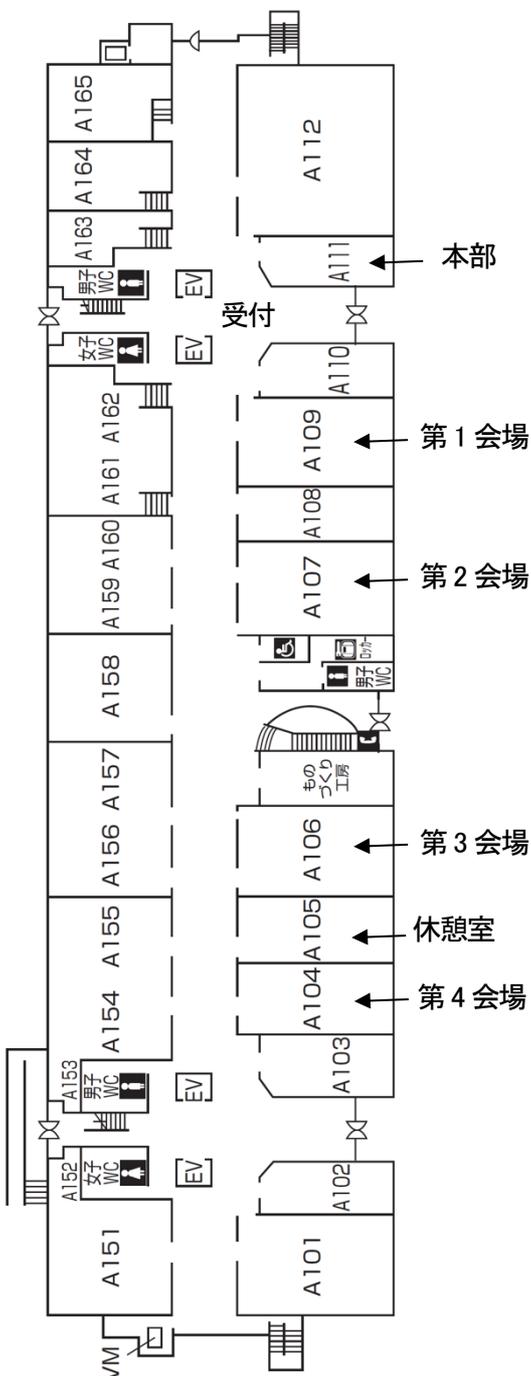
11:30~13:30

教育研究棟 A, B・C 案内図

教育研究棟 B・C



教育研究棟 A



令和6年度土木学会四国支部 第30回技術研究発表会

会場：高知工科大学香美キャンパス

日時：2024年6月1日

9:00~10:30 一般発表（第1セッション）

10:40~12:10 一般発表（第2セッション）

12:10~13:10 昼休み

13:10~14:50 フォーラム（C102室）

15:10~16:40 一般発表（第3セッション）

会場No.	講義室	9:00 - 10:30	10:40 - 12:10	13:10 - 14:50	15:10 - 16:40
第1会場	A109	II-①	I-①	フォーラム 会場：C102	I-②
第2会場	A107	II-②	II-③		II-④
第3会場	A106	IV-①	III-①		III-②
第4会場	A104	IV-②	IV-③		IV-④
第5会場	B101	V-①	V-③		V-④
第6会場	B104	V-②	VI-①		VI-②
第7会場	B106		VII-①		VII-②

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	～	14:50	15:10	～	16:40
I	第1会場 (構造・水理) 会場:A109	—			I-① 座長:松本将之 [香川高専]			フォーラム 会場:C102			I-② 座長:井上貴文 [阿南高専]		
		II-① 座長:田村隆雄 [徳島大学]			—						—		
II	第2会場 (水理) 会場:A107	II-② 座長:渋尾欣弘 [高知大学]			II-③ 座長:岡田将治 [高知高専]						II-④ 座長:柳川竜一 [香川高専]		
		—			III-① 座長:中島 昇 [(株)地研]						III-② 座長:岡林宏二郎 [高知高専]		
III	第3会場 (地盤・計画) 会場:A106	—			—						—		
		IV-① 座長:坪田隆宏 [愛媛大学]			—						—		
IV	第4会場 (計画) 会場:A104	IV-② 座長:倉内慎也 [愛媛大学]			IV-③ 座長:坂本 淳 [高知大学]						IV-④ 座長:渡辺公次郎 [徳島大学]		
		V-① 座長:下村昭司 [(株)ワタリコンサルタント]			V-③ 座長:大城壮司 [西日本高速道路㈱]						V-④ 座長:田所良太 [(株)第一コンサルタンツ]		
V	第5会場 (コンクリート) 会場:B101	—			—						—		
		V-② 座長:角野拓真 [阿南高専]			—						—		
VI	第6会場 (コンクリート・建設技術 マネジメント) 会場:B104	—			VI-① 座長:中畑和之 [愛媛大学]			VI-② 座長:渡邊義則 [㈱四電技術コンサルタント]					
		—			VII-① 座長:三宅洋 [愛媛大学]			VII-② 座長:岡田将治 [高知高専]					
VII	第7会場 (環境・エネルギー) 会場:B106	—			—			—					

発表件数

	合計	I	II	III	IV	V	VI	VII
口頭	148	17	32	17	26	29	11	16
web セッション	17	0	8	2	3	2	0	2
計	165	17	42	19	30	32	11	18

令和6年度土木学会四国支部技術研究発表会フォーラム

日時 : 2024年6月1日(土) 13:10~14:50

場所 : 高知工科大学香美キャンパス 教育研究棟B・C C102室

テーマ : 高知発 流域治水への挑戦

趣旨 : 黒潮からの湿潤な空気が四国山地にぶつかりもたらす雨は、高知の農業や漁業を支えながらも、ときには土砂災害や洪水の脅威となって人々の暮らしを脅かしてきた。自然豊かな山と海に囲まれた高知において豪雨との共生は県人の宿命とも言える。気候変動により自然の脅威が変容するいま、新時代に求められる治水への転換を「高知発 流域治水への挑戦」と題して議論する。

プログラム :

13:10~13:15	開催挨拶	原 忠 (高知大学教授)
13:15~13:40	仁淀川における流域治水の取り組み	小林 賢也 (高知河川国道事務所所長)
13:40~14:05	日高村における水害に強いまちづくり	戸梶 眞幸 (日高村村長)
14:05~14:25	砂防計画から見た流域土砂管理の課題	笹原 克夫 (高知大学教授)
14:25~14:45	全体討論	司会 : 原 忠
14:45~14:50	閉会	原 忠

フォーラムは参加自由、聴講無料です。

どなたでもご参加いただけます。一般の方もご参加ください。

第 I 部門

第 I 部門 (1) 時間: 10:40~12:10 (第 2 セッション) 会場: A109 座長: 松本将之[香川高等専門学校]

(I-1) ロッキング基礎免震を適用した橋梁の振動台実験による耐震性能の検討

○江口健太郎[阿南工業高等専門学校], 井上貴文[阿南工業高等専門学校]
森山拓郎[阿南工業高等専門学校], 角野拓真[阿南工業高等専門学校]

(I-2) 溶接止端周辺の有限要素サイズと要素細分割範囲が面外ガセット継手の応力分布に及ぼす影響

○大隈浩平[徳島大学], 森山仁志[徳島大学大学院], 内田大介[法政大学]

(I-3) 建設後 64 年経過した RCT 桁橋の IPH 工法による補修前後の振動モードの変化

○三浦夢乃[愛媛大学], 森 伸一郎[愛媛大学], 長井春希[愛媛大学]
大野誠也[大野塗装店], 須賀幸一[芙蓉コンサルタント]

(I-4) 既設カルバートの耐震性評価に関する一提案

○谷 亜希子[四国建設コンサルタント株式会社], 池田浩章[四国建設コンサルタント株式会社]
西森幸弘[四国建設コンサルタント株式会社]

(I-5) 画像関連法を用いた構造部材の振動測定の精度に関する基礎的検討

○小林亮介[愛媛大学大学院], 谷平智紀[愛媛大学]
和田啓志[愛媛大学], 中畑和之[愛媛大学大学院]

(I-6) リバウンドハンマーによる経年構造物のコンクリート強度推定法に関する研究

○米澤貴司[株式会社芙蓉コンサルタント], 徳永清昭[株式会社芙蓉コンサルタント]
須賀幸一[株式会社芙蓉コンサルタント], 森 伸一郎[愛媛大学]

(I-7) 都市地震シミュレーションに道路橋被害予測を組み込むための検討

○岡本海輝[徳島大学大学院], 中田成智[徳島大学]

(I-8) RCT 桁橋における主桁の可視損傷と高密度超音波測定結果の対比

○徳永清昭[株式会社芙蓉コンサルタント], 須賀幸一[株式会社芙蓉コンサルタント]
森 伸一郎[愛媛大学], 長井春希[愛媛大学], 三浦夢乃[愛媛大学]

第 I 部門 (2) 時間: 15:10~16:40 (第 3 セッション) 会場: A109 座長: 井上貴文[阿南工業高等専門学校]

(I-9) 1×7 構造用ストランドロープの素線間の荷重分担および断面力特性

○寺尾海音[徳島大学], 森山仁志[徳島大学大学院]

(I-10) UAV を活用したコルゲートパイプの新たな点検方法について

○山本太一郎[西日本高速道路株式会社], 星野弘明[西日本高速道路株式会社]
江東雅人[西日本高速道路エンジニアリング四国株式会社]
是澤新[西日本高速道路エンジニアリング四国株式会社]

(I-11) 小規模コンクリート橋の目視点検・超音波測定・振動試験による総合損傷評価

○野上武志[株式会社芙蓉コンサルタント], 森 伸一郎[愛媛大学]
小林 巧[国立研究開発法人土木研究所], 米澤貴司[株式会社芙蓉コンサルタント]
徳永清昭[株式会社芙蓉コンサルタント], 須賀幸一[株式会社芙蓉コンサルタント]

- (I-12) ダム湖に架かる中路式アーチ橋の制震デバイスをを用いた耐震補強設計
 ○佐伯龍司[四国建設コンサルタント株式会社], 池田一郎[四国建設コンサルタント株式会社]
 中平直樹[四国建設コンサルタント株式会社]
- (I-13) 接着アンカー補強した来待砂岩のサンプリングコアによる3点曲げ実験
 ○岡本皓右[徳島大学], 森山仁志[徳島大学大学院], 松村政秀[熊本大学]
 山尾敏孝[熊本大学大学院], 岩坪要[熊本高等専門学校]
- (I-14) 制震装置の適用に基づく境界条件の異なる送電鉄塔の耐震性向上
 ○松本将之[香川高等専門学校], 福家尚吾[香川高等専門学校], 金関 昂[香川高等専門学校]
 高瀬和真[香川高等専門学校], 河田健汰[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-15) 過渡応答データ同化を用いた構造部材の損傷位置の推定のための基礎検討
 ○中畑和之[愛媛大学大学院], 田村健悟[愛媛大学大学院], 森山朗成[愛媛大学大学院]
- (I-16) 横締め PC 鋼棒の破断に関する室内実験と EFIT による超音波伝播メカニズム解明
 ○長井春希[愛媛大学大学院], 森 伸一郎[愛媛大学], 今井美文[株式会社今井組]
 中畑和之[愛媛大学], 須賀幸一[芙蓉コンサルタント], 三浦夢乃[愛媛大学大学院]
- (I-17) 横締め PC 鋼棒の破断に関する各種現場調査と室内実験による超音波測定法の開発
 ○森 伸一郎[愛媛大学], 今井美文[株式会社今井組], 三浦夢乃[愛媛大学大学院]
 長井春希[愛媛大学], 松田 敏[西条市], 須賀幸一[芙蓉コンサルタント]

第II部門

第II部門 (1) 時間:9:00~10:30 (第1セッション) 会場:A109 座長:田村隆雄[徳島大学]

- (II-1) 播磨灘西部海域の水塊移動特性について
 ○柳川竜一[香川高等専門学校], 村上幸一[香川高等専門学校]
- (II-2) 港湾構造物を活用したCO₂吸収効果の可能性
 ○岡野将希[四国建設コンサルタント], 坂東 浩[四国建設コンサルタント]
 藤原 良[四国建設コンサルタント]
- (II-3) 近年における台風の特性と接近・通過に伴う高松の潮位偏差について
 ○山下隆之介[香川高等専門学校], 柳川竜一[香川高等専門学校]
- (II-4) NPC を実装した津波避難体験 VR が共助意識の変化に与える影響
 ○丸井 健[愛媛大学], 後藤 亮[株式会社一宮工務店]
 藤森祥文[愛媛大学大学院], 森脇 亮[愛媛大学大学院]
- (II-5) 超高解像度地形データを用いた津波河川遡上計算
 ○新見祐大[徳島大学大学院], 馬場俊孝[徳島大学大学院]
- (II-6) 高松市東部の河川・海域におけるマイクロプラスチックとプラスチックごみの実態調査
 ○真寄寛太[香川大学], 石塚正秀[香川大学], 齋藤祥吾[香川大学]
- (II-7) 夏季の御坊川を浮遊するごみの実態調査と瀬戸内海への河川ごみ流入量の推定
 ○小林隼[香川大学], 三宅壮太[香川大学大学院], 石塚正秀[香川大学]

(II-8) 1974年から2021年の瀬戸内海海面浮遊物の回収量の変化の特徴

○中村侃太[香川大学], 米田有佑[香川大学], 坂本華美[香川大学]
間々瀬静真[香川大学], 三宅壮太[香川大学大学院], 石塚正秀[香川大学]

第II部門(2) 時間: 9:00~10:30(第1セッション) 会場:A107 座長: 渋尾欣弘[高知大学]

(II-9) 旧吉野川、今切川における水資源確保のための水質調査事例

○仁田東吾[ニタコンサルタント株式会社], 米田耕造[ニタコンサルタント株式会社]
花住典子[ニタコンサルタント株式会社], 泉佳織[ニタコンサルタント株式会社]

(II-10) 物部川におけるアユの生息場評価

○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]

(II-11) スマートフォンを用いた簡易濁度計測技術

○岡本柊也[高知工業高等専門学校], 田中匠[高知工業高等専門学校]

(II-12) 衛星画像解析によるマレーシアペラ川感潮域の濁度推定

○高橋遥南[高知工業高等専門学校], 山崎陽生[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-13) UAV空撮による浅瀬の河床表面粒度分布計測技術

○仲田茜[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-14) 重信川での流量観測結果に基づいた湧出・伏流量の分析

○坂井原遥[四電技術コンサルタント], 白鳥実[四電技術コンサルタント]
小田原光希[四電技術コンサルタント], 日高達哉[四電技術コンサルタント]
長谷川賢路[四電技術コンサルタント], 三好俊貴[四電技術コンサルタント]
佐藤壘[四電技術コンサルタント], 青野優恭[四電技術コンサルタント]

(II-15) GISを用いた二線堤適地抽出アルゴリズムの提案

○奥山広大[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-16) オープンデータ及びソフトウェアによる簡易な「中小河川版3次元管内図」の提案

○住田英之[四国建設コンサルタント株式会社], 宇高英恵[四国建設コンサルタント株式会社]
島村知希[四国建設コンサルタント株式会社]

第II部門(3) 時間: 10:40~12:10(第2セッション) 会場:A107 座長: 岡田将治[高知工業高等専門学校]

(II-17) 実験水路の仕様変更に伴う計測値の違いについて

○林直輝[香川高等専門学校], 柳川竜一[香川高等専門学校]

(II-18) 橋脚周りの局所洗掘に伴う傾斜変状の発生に関する実験的検討

○丸岡睦[香川大学], 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]

(II-19) The effect of initial water condition on the erosion of embankments after overtopping

○ARZU DURJOY[徳島大学], 武藤裕則[徳島大学]
田村隆雄[徳島大学], 岡本拓巳[徳島大学]

- (II-20) 浸透流解析による河川護岸背面における残留水位の挙動特性
○有友大貴[株式会社第一コンサルタンツ], 片岡寛志[株式会社第一コンサルタンツ]
- (II-21) 四万十川流域における水文量の経年変化に基づく河床低下に関する考察
○堺ゆり[高知大学], 渋尾欣弘[高知大学]
- (II-22) Convolutional LSTM を用いた降水予測に関する基礎的研究
○安達岳広[愛媛大学大学院], 竹内勝哉[日本工営株式会社]
藤森祥文[愛媛大学大学院], 森脇 亮[愛媛大学大学院]
- (II-23) 全国 23 流域を対象とした地表面流分離直列二段タンクモデルによる
森林の洪水低減機能の相対的評価
○白髪祐伸[徳島大学], 田村隆雄[徳島大学], 武藤裕則[徳島大学]
- (II-24) 安価なリアルタイム傾斜観測装置の開発
○平尾 隼[愛媛大学大学院], 山下佳裕[四国建設コンサルタント株式会社]
安達岳広[愛媛大学大学院], 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]
森脇 亮[愛媛大学大学院], 木下尚樹[愛媛大学大学院]

第Ⅱ部門 (4) 時間: 15:10~16:40 (第3セッション) 会場: A107 座長: 柳川竜一[香川高等専門学校]

- (II-25) ため池の洪水調節機能強化による減災機能の評価
○中村栗生[ニタコンサルタント], 安藝浩資[ニタコンサルタント]
三好 学[ニタコンサルタント], 長尾慎一[ニタコンサルタント]
- (II-26) タイ王国プーケット県パトン海岸地区における浸水対策工の検討
○三好 学[ニタコンサルタント株式会社], 安芸浩資[ニタコンサルタント株式会社]
中村栗生[ニタコンサルタント株式会社], 長尾慎一[ニタコンサルタント株式会社]
- (II-27) 田んぼダムを取り組んだ場合に考慮すべき事項
○尾本幸毅[ニタコンサルタント], 三好 学[ニタコンサルタント]
中村栗生[ニタコンサルタント], 長尾慎一[ニタコンサルタント]
- (II-28) 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 (第四報)
○中西健太[ニタコンサルタント], 三好 学[ニタコンサルタント]
増田 隆[ニタコンサルタント], 長尾慎一[ニタコンサルタント]
安藝浩資[ニタコンサルタント]
- (II-29) 令和5年7月豪雨による久留米市内の浸水被害と学校園の災害対応
○中野 晋[徳島大学], 西村実穂[東京未来大学]
金井純子[徳島大学], 蔣 景彩[徳島大学]
- (II-30) 内水氾濫における浸水深分布の時間変化の特徴
○溝渕佳希[香川大学大学院], 石塚正秀[香川大学]
- (II-31) 高梁川下流区間における河道モデル構築と気候変動を考慮した洪水解析
○文箭結人[高知大学], 渋尾欣弘[高知大学]
- (II-32) 中山間地域における防災意識に関する研究 -西予市野村町横林地区を対象として-
○花本悠輔[愛媛大学大学院], 菊池良[愛媛県庁], 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], 森脇 亮[愛媛大学大学院]

第Ⅲ部門

第Ⅲ部門 (1) 時間: 10:40~12:10 (第 2 セッション) 会場: A106 座長: 中島 昇[株式会社 地研]

(Ⅲ-1) 地盤改良用生体触媒に利用する大豆の再活用

○西本晴馬[愛媛大学], 木下尚樹[愛媛大学]

Zalfa Maulida Ihsani[愛媛大学], 安原英明[京都大学]

(Ⅲ-2) **Effect of Soybean Concentration on Soybean Crude Urease-Calcium Carbonate Precipitation Method to Improve the Strength of Fine-Graded Sand**

○Akbar Renaldi Loebis[愛媛大学大学院], Naoki Kinoshita[愛媛大学大学院]

Hideaki Yasuhara[京都大学大学院], Heriansyah Putra[IPB University]

(Ⅲ-3) **Evaluation of Soybean Calcite Precipitation Effectivity on Sand and Fine Soil Mixture**

○LUTHFI LOFIANDA[愛媛大学], Naoki Kinoshita[愛媛大学大学院]

Hideaki Yasuhara[京都大学大学院], Heriansyah Putra[IPB University]

(Ⅲ-4) **Effects of Dry and Wet Cycling on the Mechanical Properties of BCP-Treated Soils**

○Zalfa Maulida Ihsani[愛媛大学], Naoki Kinoshita[愛媛大学]

Hideaki Yasuhara[京都大学], Heriansyah Putra[IPB University]

(Ⅲ-5) ガラス礫による透水性土嚢を用いた道路盛土の液状化対策に関する研究

○富田咲菜[高知高専], 岡林宏二郎[高知高専]

近藤知輝[高知高専], 中田一余[高知高専]

(Ⅲ-6) ガラス礫を活用した宅地の液状化対策工法に関する研究

○横田智輝[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]

大寺飛輝[高知工業高等専門学校]

(Ⅲ-7) ガラス造粒砂のせん断強度および液状化強度に関する研究

○吉本真名[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]

岡田雄吾[高知工業高等専門学校]

(Ⅲ-8) ガラス造粒砂を用いた宅地の液状化対策工法に関する有効応力解析

○篠藤拓真[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]

中山雄介[高知工業高等専門学校]

第Ⅲ部門 (2) 時間: 15:10~16:40 (第 3 セッション) 会場: A106 座長: 岡林宏二郎[高知高専]

(Ⅲ-9) 地盤条件の変化による地中構造物への影響に関する FEM 解析

○岩佐隼東[阿南高専], 吉村 洋[阿南高専]

(Ⅲ-10) 更生管の接触条件に関する FEM 解析

○江上和輝[阿南高専], 吉村 洋[阿南高専]

(Ⅲ-11) 実機を用いた石炭灰混合スラリー材に関する基本配合検討について

○野村悠太[榊四国総合研究所], 増田盛士[四国電力]

能野一美[四電技術コンサルタント], 横山卓哉[キクノ]

(Ⅲ-12) フライアッシュを用いたスラリー材の長距離圧送性試験における諸特性について

○増田盛士[四国電力], 能野一美[四電技術コンサルタント], 野村悠太[四国総合研究所]
横山卓哉[キクノ], 横井克則[高知高専]

(Ⅲ-13) LPWA 型地表面傾斜センサの性能評価実験

○三宅涼介[愛媛大学], 木下尚樹[愛媛大学大学院], 安原英明[京都大学大学院]

(Ⅲ-14) トンネル工概略設計時における地質調査による地山等級の評価例

○清水建翔[ニタコンサルタント], 秋山隆司[ニタコンサルタント]
手束祐太[ニタコンサルタント], 辻敦矢[ニタコンサルタント]

(Ⅲ-15) 稲田花崗岩の室内御水圧破碎実験により発生した亀裂の可視化

○石井戒征[愛媛大学], 木下尚樹[愛媛大学大学院], 緒方奨[大阪大学大学院]

(Ⅲ-16) 異方性を考慮した花崗岩のトランジェントパルス浸透試験

○永瀬拓海[愛媛大学], 木下尚樹[愛媛大学大学院], 緒方奨[大阪大学大学院]

(Ⅲ-17) 地下水成分が花崗岩の浸透率に及ぼす影響

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

第IV部門

第IV部門 (1) 時間:9:00~10:30 (第1セッション) 会場:A106 座長:坪田隆宏[愛媛大学]

(IV-1) BIM/CIM を用いた河川敷地の利活用検討

○露口祐輔[四電技術コンサルタント], 松本幸太郎[四電技術コンサルタント]
海野友治[四電技術コンサルタント], 新家研蔵[四電技術コンサルタント]
中河哲郎[四電技術コンサルタント], 西岡佐知子[四電技術コンサルタント]

(IV-2) AR アプリや画像認識技術を有効活用した排水機場の維持管理策

○仙波寛吏[四国建設コンサルタント株式会社]
嶋井 崇[四国建設コンサルタント株式会社]
岩永健志[四国建設コンサルタント株式会社]

(IV-3) 狭隘な施工区域での法面対策工の計画事例

○美馬成一郎[ニタコンサルタント株式会社], 大和直也[ニタコンサルタント株式会社]

(IV-4) 農地利用の地域計画における話し合い講座と参加者課題情報

○片桐 悠[環境とまちづくり], 佐野春香[環境とまちづくり]
澤田俊明[環境とまちづくり], 村上公治[徳島県農業開発公社]
豊田哲也[徳島大学]

(IV-5) 徳島東部都市圏の立地適正化と公共交通軸の設定に関する研究

○横田泰知[徳島大学大学院], 奥嶋政嗣[徳島大学大学院]

(IV-6) 四国地方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

○坂東武[徳島大学大学院], 渡辺公次郎[徳島大学大学院]

(IV-7) 災害急性期の令和六年能登半島地震被害に関する新聞記事調査

○安藤青空[徳島大学], 上月康則[徳島大学], 山中亮一[徳島大学]

松重摩耶[徳島大学], 松家茉莉子[徳島大学大学院], 徳石奈央子[徳島大学]

(IV-8) 宿泊施設を避難所として活用するための応急補修について

～令和2年7月豪雨における人吉市での事例調査～

○大西 晶[徳島大学大学院], 湯浅恭史[徳島大学], 上月康則[徳島大学]

松重摩耶[徳島大学], 中西 敬[徳島大学], 山中亮一[徳島大学]

(IV-9) 地方都市の津波浸水想定区域における居住選択傾向の類型化 — 須崎市におけるケーススタディ

○荒木徹平[高知大学大学院], 坂本 淳[高知大学]

(IV-10) 全国の廃校となった公立小中学校の活用用途における特徴分析

○山田七海[高知大学大学院], 坂本 淳[高知大学]

(IV-11) 高知県海浜部における津波避難対策の現状に関する課題と考察

○和田達夫[サン土木コンサルタント], 井面仁志[香川大学]

(IV-12) 東日本大震災での在宅被災者の困窮問題の因果関係について

○松家茉莉子[徳島大学大学院], 上月康則[徳島大学], 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]

河野有咲[四国建設コンサルタント株式会社], 山中亮一[徳島大学]

(IV-13) Evaluation of flood resilience in Tokushima Urban Area

○Zhang Qian[徳島大学大学院], 渡辺公次郎[徳島大学大学院]

(IV-14) 松山都市圏居住者の中心市街地での消費活動に関する基礎的分析

○後藤大輝[愛媛大学], 倉内慎也[愛媛大学]

白柳洋俊[愛媛大学], 坪田隆宏[愛媛大学]

(IV-15) 農地利用の地域計画策定における話し合いの取り組み、- 徳島県海陽町の事例から -

○佐野春香[(有)環境とまちづくり], 澤田俊明[徳島大学], 谷 直樹[海陽町]

由良岳斗[海陽町], 山中英生[徳島大学大学院]

(IV-16) IC カードデータに基づく割引施策と行動変容の関係分析

○篠原由樹[高知工科大学], 西内裕晶[高知工科大学]

(IV-17) 地方部におけるデマンド型乗合交通システムの運用に関する基礎的研究

○中尾亮太[徳島大学大学院], 奥嶋政嗣[徳島大学大学院]

(IV-18) 視覚手がかりによるドライバーの注意の誘導に関する研究

○江種鼓太郎[愛媛大学], 白柳洋俊[愛媛大学大学院], 倉内慎也[愛媛大学大学院]

(IV-19) 流域治水推進者との互惠性規範の形成による治水に関する協力意識の醸成効果

○吉武太郎[愛媛大学], 白柳洋俊[愛媛大学大学院]

第IV部門 (4) 時間:15:10~16:40 (第3セッション) 会場:A104 座長:渡辺公次郎[徳島大学]

(IV-20) CNN と Grad-CAM を活用した事故地点予測手法

○矢端伸一郎[愛媛大学], 坪田隆宏[愛媛大学大学院], 吉井稔雄[愛媛大学大学院]

(IV-21) UAV データを用いた鏡川大橋北詰め付近の複数信号交差点における車頭時間の関連性分析

○秋山将太郎[高知工科大学], 西内裕晶[高知工科大学]

(IV-22) 対向直進車のウインカー点灯の有無によるラウンドアバウト走行時間短縮効果の検証

○披田暁[愛媛大学], 吉井稔雄[愛媛大学大学院], 白柳洋俊[愛媛大学大学院]

(IV-23) 交通シミュレーションを活用した信号制御パラメータ改良効果の定量的評価

○河本一[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]

(IV-24) 運転技術のリアルタイムフィードバックによる高速道路運転時の眠気予防効果の検証

○佐武龍一[愛媛大学], 倉内慎也[愛媛大学], 白柳洋俊[愛媛大学大学院]

(IV-25) 周辺幹線道路との関係性を考慮した生活道路交差点における交通事故要因分析

○北中幸輝[徳島大学], 兵頭知[徳島大学大学院], 奥嶋政嗣[徳島大学大学院]

(IV-26) COVID19 感染拡大前後の都市高速道路における交通事故発生状況の変化分析

○塩川新太郎[徳島大学], 兵頭知[徳島大学大学院]

第V部門

第V部門 (1) 時間:9:00~10:30 (第1セッション) 会場:B101 座長:下村昭司[株式会社 ワタリコンサルタント]

(V-1) 木質バイオマス燃焼灰を用いたセメントレス材料の強度発現に与える影響

○澤田周一郎[高知工業高等専門学校], 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-2) 木質バイオマス燃焼灰及び石炭灰を混入したモルタルの諸性状

○白川真衣[高知工業高等専門学校], 平賀由起[四国総合研究所]

横井克則[高知工業高等専門学校], 垣渕和正[四国総合研究所]

(V-3) 石炭灰を大量に用いたコンクリートのセメント有効係数に関する検証

○篠原滉志[四国電力], 増田盛士[四国電力]

高木亮一[安藤ハザマ], 日下陽一郎[安藤ハザマ]

(V-4) フライアッシュを多量使用したコンクリートの実用化に向けた配合検討

○長崎ひなる[徳島大学大学院], 西條遙稀[徳島大学大学院]

渡邊健[徳島大学大学院], 野村悠太[株式会社四国総合研究所]

(V-5) 砕石ズリを骨材に用いたコンクリートの施工性能を確保するための骨材粒度の調整方法の検討

○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-6) フライアッシュを多量使用した暑中コンクリートの配合と強度特性

○森井春貴[高知高専], 松林功真[高知高専], 横井克則[高知高専]

野村悠太[四国総合研究所], 増田盛士[四国電力]

(V-7) プレキャストコンクリートの軽量化のための実験的検討

○中井健人[徳島大学], 原勝哉[三井住友建設株式会社]
渡邊健[徳島大学], 橋本親典[徳島大学]

第V部門(2) 時間: 9:00~10:30(第1セッション) 会場: B104 座長: 角野拓真[阿南工業高等専門学校]

(V-8) 医療用 X 線 CT を用いた硬化コンクリートに品質評価手法の考察

○岡林 徹[(株)宮崎測量設計コンサルタント], 横井克則[高知高専], 浦本豪一郎[高知大学]

(V-9) 機械学習を援用したコンクリートのひび割れ原因推定プログラムの構築

○近原大樹[愛媛大学大学院], 河合慶有[愛媛大学大学院], 西田孝弘[静岡理工科大学]

(V-10) 還元糖と鉄による錯体の安定性に対する分子軌道計算法での実証

○波呂浩弥[香川大学大学院], 榊原洋子[香川大学大学院], 岡崎慎一郎[香川大学]
石井智彦[香川大学], 吉田秀典[香川大学]

(V-11) 混和する糖の種類がコンクリート中の六価クロム無害化性能に与える影響

○宿南敦裕[香川大学], 榊原洋子[香川大学], 岡崎慎一郎[香川大学], 吉田秀典[香川大学]

(V-12) アルカリ耐性菌と生分解性プラスチックを用いたコンクリート用自己治癒材の適用性評価

○中川陽登[愛媛大学大学院], 河合慶有[愛媛大学大学院], 西田孝弘[静岡理工科大学]

(V-13) 静電容量型加速度センサ搭載無線タグの通信状態に影響を与える媒質としてのセメント系材料に関する検討

○原 悠也[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]

(V-14) 橋梁を含む風景画像に対する景観評価モデルの構築

○深田 廉[香川大学], 我部山喜弘[香川大学]
相原祐貴[香川大学], 岡崎慎一郎[香川大学]

第V部門(3) 時間: 10:40~12:10(第2セッション) 会場: B101 座長: 大城壮司[西日本高速道路株式会社]

(V-15) 各種カルシウム補助溶液を供給した中性化モルタルへのけい酸塩系表面含浸工による改質効果

○松田匠生[高知工業高等専門学校], 吉田皓[高知工業高等専門学校]
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-16) モルタル供試体を用いたリチウム系電解液による通電効果の評価に関する検討

○愛川隆人[徳島大学大学院], 上田隆雄[徳島大学大学院]
七澤 章[デンカ(株)]

(V-17) 高濃度塩分含有モルタルにおける鉄筋腐食抵抗性評価に関する研究

○陶山貴史[香川大学], 岡崎慎一郎[香川大学]
浅本晋吾[埼玉大学大学院], 青木咲翔[香川大学]

(V-18) 還元糖の種類が鉄筋コンクリートの防食性能に与える影響

○鈴木浩平[香川大学大学院], 榊原洋子[香川大学大学院]
岡崎慎一郎[香川大学], 吉田秀典[香川大学]

(V-19) PAE系PCMの鉄筋腐食発生限界塩化物イオン濃度に関する研究

○藤島幹大[愛媛大学大学院], 河合慶有[愛媛大学大学院]
大久保誠[一般社団法人PCM工法協会]

(V-20) 凍結融解作用を受ける PC グラウト中塩化物イオン濃度および含水状態の近赤外分光法による推定と PC 鋼線の腐食

○前田有香子[徳島大学大学院], 上田隆雄[徳島大学大学院]
山本晃臣[フジタ建設コンサルタント], 時実 悠[徳島大学]

(V-21) コンクリート中における酸素低減型混和材の腐食抑制効果に関する実験的検討

○石崎名美[愛媛大学大学院], 河合慶有[愛媛大学大学院], 西田孝弘[静岡理工科大学]

(V-22) ポステン方式 PC のシースあきとグラウト充填状況がシース腐食ひび割れに与える影響

○吉田皓[高知高専], 近藤拓也[高知高専], 横井克則[高知高専]
久川かおり[極東興和(株)], 横飛翔太[(株)CORE 技術研究所]

第 V 部門 (4) 時間: 15:10~16:40 (第 3 セッション) 会場: B101 座長: 田所良太[第一コンサルタンツ]

(V-23) 農業用コンクリート水路における建設年代の推定事例について

○松尾征紀[松本コンサルタント], 武知隆男[松本コンサルタント]
天羽日々輝[徳島県庁], 角野拓真[阿南工業高等専門学校]

(V-24) プレストレストコンクリート橋梁の自動復元設計システムの開発

○金丸美奈海[香川大学], 岡崎慎一郎[香川大学大学院]

(V-25) 樹脂注入工法により補修したコンクリート橋の超音波法による補強効果の評価

○小澤 望[有限会社 大野塗装店], 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[有限会社 大野塗装店], 須賀幸一[芙蓉コンサルタント]

(V-26) ケイ酸塩系表面含浸材を塗布/液浸したコンクリート片の超音波速度測定

○今井美文[株式会社 今井組], 森 伸一郎[愛媛大学]

(V-27) 弾性波伝搬速度を利用したコンクリートの乾燥収縮量の推定

○西本英司[徳島大学], 渡邊健[徳島大学], 橋本親典[徳島大学], 石丸啓輔[徳島大学]

(V-28) 温度変化がひずみの変動に与える影響の検証

○橋村茂雄[大旺新洋], 横井克則[高知高専], 近藤拓也[高知高専]
下村昭司[ワタリコンサルタント]

(V-29) 膨張材とフライアッシュ併用コンクリートの基礎的性状

○小松真緒[高知高専], 澤本駿汰[高知高専], 横井克則[高知高専], 近藤拓也[高知高専]
橋村茂雄[大旺新洋], 下村昭司[株式会社ワタリコンサルタント]

第 VI 部門

第 VI 部門 (1) 時間: 10:40~12:10 (第 2 セッション) 会場: B104 座長: 中畑和之[愛媛大学]

(VI-1) トンネル点検業務における損傷スケッチ代替え手法の開発

○久徳李夢斗[第一コンサルタンツ], 公文海斗[第一コンサルタンツ]
乾隼輔[第一コンサルタンツ], 尾崎勝彦[第一コンサルタンツ]
岡田将治[高知高専], 井ノ上青虎[高知高専]

(VI-2) 水中 2D ソナー・3D スキャナを活用した水路トンネル調査手法の高度化への取り組み

○飯田奈緒美[四電技術コンサルタント], 渡邊義則[四電技術コンサルタント]
藤本知槻[四国電力], 佐藤航志[東京久栄]

(VI-3) 雨水貯留浸透側溝における浸透性能に関する基礎的研究

○渡邊慧[日本興業], 向谷光彦[香川高専], 荒牧憲隆[香川高専]
細川恭平[日本興業], 田中諒陽[香川高専]

(VI-4) 遠隔ネットワークカメラのDX活用について

○瀬尾哲司[村上組], 溝渕豊弘[Ms-tec]

(VI-5) 土木分野における仮想空間の利活用への取り組み

○新開翔太[エス・ビー・シー], 阿部哲也[エス・ビー・シー]
前田博志[エス・ビー・シー]

(VI-6) 土木分野におけるメタバースの活用事例

○中田隆文[エス・ビー・シー], 木村充宏[エス・ビー・シー]
高田章徳[エス・ビー・シー], 新開翔太[エス・ビー・シー]

第VI部門 (2) 時間:15:10~16:40 (第3セッション) 会場:B104 座長:渡邊義則[株式会社 四電技術コンサルタント]

(VI-7) 点検支援技術を活用した橋梁点検の効率化検討について

○篠原愛明[西日本高速道路], 星野弘明[西日本高速道路]
左同洋平[西日本高速道路エンジニアリング四国]

(VI-8) 沈下橋に生じたひびわれの原因推定と対策

○児玉 翔[第一コンサルタンツ], 西村紘寛[第一コンサルタンツ]
片山直道[第一コンサルタンツ]

(VI-9) 熱照射器を用いたコンクリート浮きの検出技術の基礎的研究

○室津克弥[株式会社 ワタリコンサルタント], 永澤佑太[株式会社 ワタリコンサルタント]
下村昭司[株式会社 ワタリコンサルタント], 横井克則[高知工業高等専門学校]

(VI-10) UAVとAI画像解析による広範囲の海岸構造物の点検事例

○飯原咲紀[ニタコンサルタント], 松本晃治[ニタコンサルタント]
富野佳孝[ニタコンサルタント], 山下勇也[ニタコンサルタント]
浅野拓洋[ニタコンサルタント], 名嘉原 陸[テラドローン]

(VI-11) SfMで作成した3Dデータと火災シミュレーションの融合に関する基礎検討

○永易和弥[愛媛大学], 田村健悟[愛媛大学], 中畑和之[愛媛大学大学院]

第VII部門

第VII部門 (1) 時間:10:40~12:10 (第2セッション) 会場:B106 座長:三宅 洋[愛媛大学]

(VII-1) 尼崎運河での秋期における閘門開閉に伴う水質変化について

○梅田倭和[徳島大学], 山中亮一[徳島大学], 原田怜央菜[いであ株式会社]
尾幡厚志郎[徳島大学大学院], 竹内隆太郎[徳島大学大学院]
山ノ井海里[国土交通省四国地方整備局], 鮎川和奏[島根大学]
本橋佑季[島根大学], 上月康則[徳島大学], 松重摩耶[徳島大学]
石黒由梨[兵庫県 阪神南県民センター]

(VII-2) 水質浄化池でのアオウキクサによる栄養塩回収の検討

○山本来実[徳島大学], 山中亮一[徳島大学], 山ノ井海里[国土交通省四国地方整備局]
高田友美[神山つなぐ公社], 森田椋也[徳島大学], 尾幡厚志郎[徳島大学大学院]
竹内隆太郎[徳島大学大学院], 原田怜央菜[いであ株式会社]
上月康則[徳島大学], 松重摩耶[徳島大学]

(VII-3) 旧吉野川・今切川における水質調査業務 ～水質異常の発見と特定～

○大和太郎[環境防災], 吉見陽子[環境防災]
喜多郁弥[環境防災], 吉見準也[環境防災]

(VII-4) アシネトバクテリア属菌における薬剤耐性遺伝子の水平伝播が起きる供与菌と受容菌の探索

○段吉新大[愛媛大学], Kenneth Bongulto[愛媛大学]
鈴木聡[愛媛大学], 渡辺幸三[愛媛大学]

(VII-5) 新聞報道に基づくウミガメ個体数変化の要因調査

○三村毅人[徳島大学], 山中亮一[徳島大学], 瀧野萌[株式会社エイト日本技術開発]
藤原奈々[株式会社フジタ建設コンサルタント], 吉原祥[岡山県庁]
板東尚吾[徳島大学大学院], 上月康則[徳島大学], 松重摩耶[徳島大学]

(VII-6) 本川と周辺水域における底生動物・魚類群集の比較

○赤井翔平[愛媛大学大学院], 遠藤弘盛[愛媛大学]
井上幹生[愛媛大学大学院], 三宅洋[愛媛大学大学院]

(VII-7) 尼崎運河に飛来するカモ類の分布特性に関する現地調査

○竹内隆太郎[徳島大学大学院], 山中亮一[徳島大学], 尾幡厚志郎[徳島大学大学院]
山ノ井海里[国土交通省四国地方整備局], 原田怜央菜[いであ株式会社]
上月康則[徳島大学], 本橋佑季[島根大学], 鮎川和奏[島根大学]
松重摩耶[徳島大学], 石黒由梨[兵庫県 阪神南県民センター]

(VII-8) 尼崎運河におけるロープ魚礁への二枚貝付着とハゼ科チチブの行動について

○羽崎圭吾[徳島大学], 本原将吾[徳島大学大学院], 上月康則[徳島大学]
山中亮一[徳島大学], 松尾優輝[徳島大学大学院], 福森太一[徳島大学大学院]
赤崎健一[アマフォレストの会], 松重摩耶[徳島大学], 石黒由梨[尼崎港管理事務所]

第VII部門 (2) 時間: 15:10~16:40 (第3セッション) 会場: B106 座長: 岡田将治[高知高専]

(VII-9) 貯水ダムが大規模出水攪乱に対する生物応答に及ぼす影響

○大脇海人[愛媛大学大学院], 二神拓弥[愛媛大学], 赤井翔平[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-10) 鳴門市の水路網におけるタナゴ類の生息環境解析

○宝積友也[徳島大学]

(VII-11) 愛媛県重信川における底生動物群集の季節変化

○大江航志[愛媛大学大学院], 橋田水輝[愛媛大学]
三宅 洋[愛媛大学大学院]

(VII-12) 鳴門市のレンコン田における減農薬農法が水生生物群集に与える影響

○平松隼人[徳島大学大学院], 河口洋一[徳島大学]

- (VII-13) 別府湾におけるマイクロプラスチック沈降モデリング-季節変化と長期堆積量変化の再現計算-
○江島雅俊[愛媛大学大学院], 笠毛健生[愛媛大学], 日向博文[愛媛大学]
- (VII-14) 大里松原での高潮対策における地域性の分析
○板東尚吾[徳島大学大学院], 山中亮一[徳島大学]
瀧野萌[株式会社エイト日本技術開発], 吉原祥[岡山県庁]
上月康則[徳島大学], 松重摩耶[徳島大学]
- (VII-15) 癒し効果を考慮したグリーンカーテンの費用便益分析と雨水の有効利用
○米田摩耶[徳島大学], 田村隆雄[徳島大学大学院], 武藤祐則[徳島大学大学院]
- (VII-16) “Synesis”の概念を導入した FRAM による建設業における危機管理手法に関する研究
○友時照俊[香川大学大学院], 井面仁志[香川大学], 高橋亨輔[香川大学]

web セッション <https://b-conference.jsce7.jp/web/session/10>

第Ⅱ部門

- (wII-1) 内水氾濫解析を用いた避難支援マップのフォローアップ方法について
山崎妃夏[徳島大学], 田村隆雄[徳島大学大学院]
武藤裕則[徳島大学大学院]
- (wII-2) 70年の樹種転換事業による園瀬川上流域の洪水低減機能の向上について
ヌルアリア ビンティ ハンバリ[徳島大学],
田村隆雄[徳島大学大学院]
武藤裕則[徳島大学大学院]
- (wII-3) 藻場造成構造物の炭素固定機能に関する研究
松居俊典[香川大学大学院], 末永慶寛[香川大学]
玉置哲也[香川大学], 山本貴史[海山川里]
- (wII-4) 長安ロダム下流における土砂供給に伴う河床変動について
森本遼[徳島大学], 高野和成[徳島大学大学院]
武藤裕則[徳島大学], 田村隆雄[徳島大学]
- (wII-5) 阿南市長生地区における田んぼダムの取り組みとその洪水低減効果について
後藤暖喜[徳島大学], 武藤裕則[徳島大学]
田村隆雄[徳島大学]
- (wII-6) 新川から瀬戸内海に流入するごみの実態調査と負荷量の推定
三宅壮太[香川大学大学院], 石塚正秀[香川大学]
齋藤祥吾[香川大学]
- (wII-7) 東かがわ市沖の海底におけるプラスチック繊維ひもの特徴に関する研究
齋藤祥吾[香川大学], 石塚正秀[香川大学]
- (wII-8) 四国地方の一級河川の濁水分光特性
上原康太郎[高知工業高等専門学校], 山崎陽生[高知工業高等専門学校]
岡田将治[高知工業高等専門学校]

第Ⅲ部門

(wⅢ-1) 斜面崩壊発生時の降雨指標の評価に向けた崩壊予測モデルの構築

升田圭亮[愛媛大学大学院], 小野耕平[愛媛大学大学院]

(wⅢ-2) 水圧発生モデルの水平地盤への適用性の検証

岡大二朗[愛媛大学大学院], 小野耕平[愛媛大学]

第Ⅳ部門

(wⅣ-1) 低平地水田がもたらす生態系サービスの経済的価値評価について

間 萌香[徳島大学], 武藤裕則[徳島大学大学院], 田村隆雄[徳島大学大学院]

(wⅣ-2) 四万十川の環境・景観に配慮したかわまちづくりの検討及び合意形成

上野山直樹[株式会社 建設技術研究所]

(wⅣ-3) 選択除草の緑地維持管理における効果と普及啓発手法に関する研究

-徳島県名西郡神山町「大埜地の集合住宅」を事例として-

森田椋也[徳島大学], 前田拓真[四国建設コンサルタント株式会社]

高田友美[一般社団法人神山つなぐ公社], 山中亮一[徳島大学]

第Ⅴ部門

(wⅤ-1) 石粉を混和したコンクリートの各種特性の評価

東素弥[香川大学], 谷中彩寧[香川大学大学院], 三好しおり[株式会社アムロン]

藤田一平[株式会社アムロン], 松本直通[香川大学]

岡崎慎一郎[香川大学], 吉田秀典[香川大学]

(wⅤ-2) 魚骨由来のヒドロキシアパタイトを混和したポーラスコンクリートの開発

松井敬之[香川大学大学院], 谷中彩寧[香川大学大学院], 松本直通[香川大学]

小宅由似[香川大学], 岡崎慎一郎[香川大学]

末永慶寛[香川大学], 吉田秀典[香川大学]

第Ⅶ部門

(wⅦ-1) 魚骨をベースとした吸着材によるタンパク質ならびにフッ素の吸着

日下恵理名[香川大学], 谷中彩寧[香川大学大学院], 小川雅廣[香川大学]

松本直道[香川大学], 末永慶寛[香川大学], 吉田秀典[香川大学]

(wⅦ-2) 魚骨を基盤とした吸着材の製造時焼成温度が吸着能に及ぼす影響

平田優里菜[香川大学], 谷中彩寧[香川大学大学院], 松本直道[香川大学]

末永慶寛[香川大学], 吉田秀典[香川大学]

令和 6 年 5 月

技術研究発表会にご参加の皆さまへ

令和 6 年度土木学会四国支部
第 30 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。

2024 年 5 月 31 日 (金) ~ 6 月 14 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形式です。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 17 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/10>



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: <https://www.kochi.jsce7.jp/conference2024/announce2024.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: <https://www.kochi.jsce7.jp/conference2024/Step3.pdf>



Web セッショ
ンの参加方法

問い合わせ先：実行委員会 (赤塚)
e-mail: akatsuka.shin@kochi-tech.ac.jp

令和6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

建設コンサルタンツ協会四国支部

〒760-0066

高松市福岡町3丁目11-22

TEL 087-851-5881

(会員57社)

ア ク ア テ ル ス	建設技術研究所	千代田コンサルタント
ア ジ ア 航 測	構営技術コンサルタント	ティーネットジャパン
荒谷建設コンサルタント	国際航業	東京建設コンサルタント
い で あ	国土防災技術	都市開発コンサルタント
ウ エ ス コ	五	南海測量設計
ウエストコンサルタント	サン土木コンサルタント	ニタコンサルタント
エイト日本技術開発	シアテック	日本工営
エコー建設コンサルタント	四国建設コンサルタント	ニュージェック
エスシー企画	翔調査設計事務所	パシフィックコンサルタンツ
エス・ビー・シー	親和技術コンサルタント	パ ス コ
愛媛建設コンサルタント	セントラルコンサルタント	福山コンサルタント
応 用 地 質	相	富士建設コンサルタント
オリエンタルコンサルタンツ	第一コンサルタンツ	フジタ建設コンサルタント
和 コンサルタント	大日本ダイヤコンサルタント	復建調査設計
川 崎 地 質	地圏総合コンサルタント	芙蓉コンサルタント
基礎建設コンサルタント	中央開発	松本コンサルタント
基礎地盤コンサルタンツ	中央コンサルタンツ	八千代エンジニアリング
協 和 設 計	中央復建コンサルタンツ	四電技術コンサルタント
建設環境研究所	長	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 名簿

令和6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	住友共同電力(株)	009
9	(株)井上組	010
10	(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
11	三井住友建設(株)四国支店	012
12	鹿島建設(株)四国支店	013
13	清水建設(株)四国支店	014
14	(株)安藤・間四国支店	015
15	大成建設(株)四国支店	016
16	(株)大林組四国支店	017
17	東亜建設工業(株)四国支店	018
18	五洋建設(株)	019
19	(株)奥村組四国支店	020
20	西松建設(株)四国支店	021
21	東洋建設(株)四国支店	022
22	高知大学	024
23	国土交通省四国地方整備局	025
24	西日本高速道路(株)四国支社	026