令和２年度土木学会四国支部

第２６回技術研究発表会プログラム

公益社団法人 土木学会 四国支部

令和2年度土木学会四国支部　第26回技術研究発表会

①口頭発表

１．開催日：令和2年5月23日（土）　（現地開催は中止となりました。）

２．開催場所：香川大学創造工学部（林町キャンパス）（〒761-0396　香川県高松市林町2217-20）

②web発表（webセッション）

１．開催日：令和2年5月22日（金）～6月19日（金）の4週間

２．開催場所：https://b-conference.jsce7.jp/websession/6

３．参加条件：なし。どなたも参加できます。

webセッションページ

４．討議方法：原則として、第一著者の方に回答していただきます。共著者の方も回答可能です。質疑応答はwebセッションディスカションのページを利用して行います。詳しくはつぎのページをご確認ください（http://www.kagawa.jsce7.jp/uploads/2019/conference2020/Step3.pdf）。

令和 2 年 4 月 15 日

(公社)土木学会四国支部関係者各位

技術研究発表会発表者各位

令和 2 年度土木学会四国支部技術研究発表会の現地開催中止のお知らせ

(公社)土木学会四国支部

支部長 小林　稔

2020 年 5 月 23 日(土)に香川大学林町キャンパスで開催を予定しておりました技術研究発表会は、新型コロナウイルスの感染拡大の現状を踏まえ、現地で開催予定の口頭発表およびフォーラムを中止することといたしました。

なお、本技術研究発表会の口頭発表は、以下の様に取り扱うことといたします。

(1) 発表概要集の公開をもって、本発表会での発表が成立したものとします。

(2) 優秀発表賞の選考および授与はいたしません。

(3) 発表概要集については、従来通り、投稿料をお支払いいただいた講演者の方々は web より閲覧いただけます。5 月中旬には閲覧可能となる予定です。

(4) 投稿料の返金、ならびに現地開催中止に伴う旅費・宿泊費等のキャンセル料の負担はいたしません。

なお、web セッションは予定通り、5 月 22（金）～6 月 19 日（金）の期間、開催しますので、積極的なご質疑をよろしくお願いいたします。

以下のサイトもしくは右の QR コードより、ログインしてください。

https://b-conference.jsce7.jp/websession/6

また、四国支部賞の研究・論文賞、技術開発賞、技術活用賞については、口頭発表、web 発表問わず対象となりますので、改めてご案内する応募のお知らせをご確認ください。

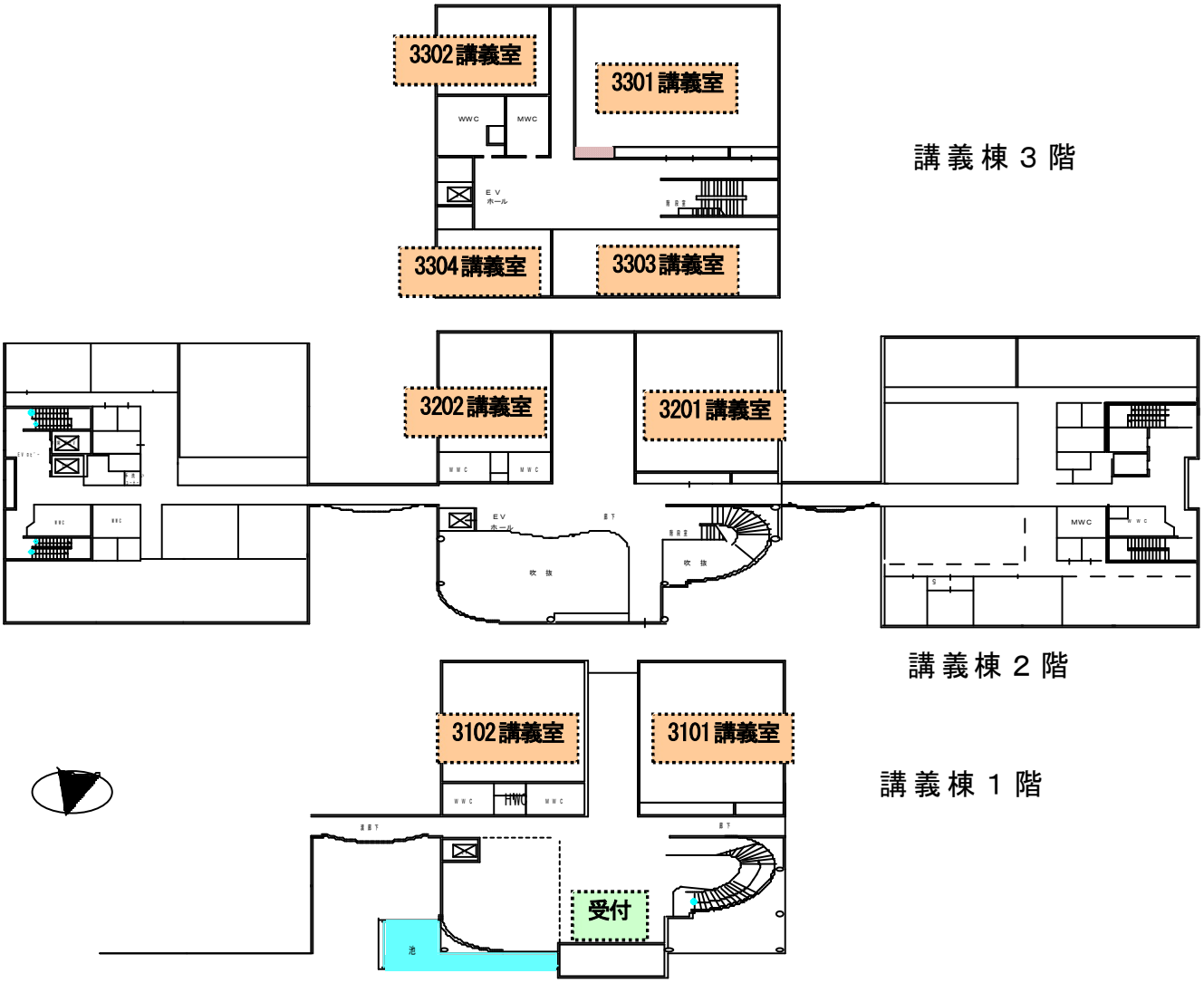
以上、何卒、ご理解、ご了承のほどよろしくお願いいたします。

会場案内図

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）

③　3号館会場



講義室名	9:00-10:30	10:40-12:10	13:10-14:50	15:10-16:40
3101	Ⅰ－①	Ⅰ－③		Ⅰ－④
3102	Ⅰ－②	Ⅵ－①		Ⅶ－③
3201	Ⅱ－①	Ⅱ－②		Ⅱ－③
3202	Ⅴ－①	Ⅴ－②		Ⅴ－③
3301	Ⅲ－①	Ⅲ－③	震災報告会	Ⅲ－⑤
3302	Ⅲ－②	Ⅲ－④		Ⅳ－③
3303	Ⅳ－①	Ⅳ－②		Ⅳ－④
3304	Ⅶ－①	Ⅶ－②		Ⅶ－④

技術研究発表会　会場案内図（香川大学創造工学部　３号館講義棟）

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 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
Ⅰ	第4会場 3302	――	Ⅰ-① 座長：井上貴文 ［徳島大学］	第5会場 3301	Ⅰ-② 座長：丸山泰蔵 ［愛媛大学］
Ⅱ	第3会場 3201	Ⅱ-① 座長：高橋直己 ［香川高専］	Ⅱ-③ 座長：藤森祥文 ［愛媛大学］		Ⅱ-④ 座長：高橋亨輔 ［香川大学］
	第6会場 3302	Ⅱ-② 座長：石塚正秀 ［香川大学］	――		――
Ⅲ	第2会場 3102	Ⅲ-① 座長：岡林宏二郎 ［高知高専］	Ⅲ-② 座長：蒋 景彩 ［徳島大学］		Ⅲ-③ 座長：伊藤博信 ［NEXCOエンジ四国］
Ⅳ	第7会場 3303	Ⅳ-① 座長：吉井稔雄 ［愛媛大学］	Ⅳ-② 座長：宮崎 耕輔 ［香川高専］		Ⅳ-③ 座長：西内裕晶 ［高知工科大学］
	第8会場 3304	――	――		Ⅳ-④ 座長：奥嶋政嗣 ［徳島大学］
Ⅴ	第1会場 3101	Ⅴ-① 座長：林 和彦 ［香川高専］	Ⅴ-② 座長：河合慶有 ［愛媛大学］		Ⅴ-④ 座長：上田隆雄 ［徳島大学］
	第8会場 3304	――	Ⅴ-③ 座長：橋本親典 ［徳島大学］		――
Ⅵ	第8会場 3304	Ⅶ-① 座長：山中 稔 ［香川大学］	――		――
Ⅶ	第4会場 3202	Ⅶ-① 座長：山崎慎一 ［高知高専］	Ⅶ-② 座長：三宅洋 ［愛媛大学］		Ⅶ-③ 座長：生地正人 ［四電技術コンサルタント］

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
口頭発表	131	15	22	21	31	30	3	9
webセッション	53	3	11	4	10	8	1	16
合計	184	18	33	25	41	38	4	25

口頭発表

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[徳島大学大学院]

(Ⅰ-1) 機械学習による橋梁撮影画像からの損傷状況および損傷原因の推定

jsce7-094-2020

○ 山根達郎[東京大学大学院]

全邦釘[東京大学]

森脇亮[愛媛大学]

渡部達也[愛媛大学大学院]

藤森祥文[愛媛大学]

(Ⅰ-2) 竹パウダーを用いた液状化対策のための基本的検討

jsce7-016-2020

○ 麻生 将希[徳島大学]

中田成智[徳島大学]

(Ⅰ-3) 縮尺地形模型による局所地形の風況特性に及ぼす影響調査

jsce7-104-2020

○ 塩田 和司[徳島大学大学院先端技術科学教育部知的力学システム工学建設創造システム工学風工学研究室]

長尾 文明[徳島大学風工学研究室教授]

(Ⅰ-4) MUSIC を用いた超音波非破壊イメージングの基礎的検討

jsce7-050-2020

○ 松尾太聖[愛媛大学]

丸山泰蔵[愛媛大学]

中畑和之[愛媛大学]

(Ⅰ-5) 疲労き裂面の接触状態による超音波透過特性に関する基礎的検討

jsce7-056-2020

○ 川﨑藍流[愛媛大学]

丸山泰蔵[愛媛大学]

勝田順一[愛媛大学]

高橋学[愛媛大学]

中畑和之[愛媛大学]

(Ⅰ-6) 拡張個別要素法を用いた骨組構造物の動的解析を可能とする基礎的な手法の確立

jsce7-014-2020

○ 木之下弦[徳島大学]

中田成智[徳島大学]

(Ⅰ-7) 地震,津波荷重を考慮した時刻歴応答解析の基礎的手法の確立

jsce7-015-2020

○ 前野 寛人[徳島大学]

中田成智[徳島大学]

(Ⅰ-8)　構造物の地震応答計算の三次元可視化ツールの開発

jsce7-013-2020

○ 河野杏南[徳島大学]

(Ⅰ-9)　測定と数値解析による既存多径間コンクリート桁橋の固有振動数の評価

jsce7-176-2020

○ 江見和泰[愛媛大学]

森伸一郎[愛媛大学]

第Ⅰ部門 (2) 時間:15:10～16:40 (第 3 セッション) 会場:3302 座長:丸山泰蔵[愛媛大学]

(Ⅰ-10)　桁衝突を許容した鋼橋の耐震設計法の有効性に関する基礎的検討

jsce7-090-2020

○ 遠山秀[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-11)　上弦形状に着目した鋼トラス橋のリダンダンシーに関する研究

jsce7-128-2020

○ 桐山裕亮[徳島大学大学院]

井上貴文[徳島大学助教授]

(Ⅰ-12)　免震・制震デバイスを用いた橋梁システムのロバスト性に関する研究

jsce7-130-2020

○ 烝原和弥[徳島大学大学院]

井上貴文[徳島大学]

(Ⅰ-13)　境界条件の異なる送電鉄塔に対する同調質量ダンパーの有効性に関する研究

jsce7-181-2020

○ 松本 将之[香川高等専門学校　建設環境工学科]

林 和彦[香川高等専門学校　建設環境工学科]

藤原 祐一朗[香川高等専門学校　建設環境工学科]

横濵 諒[香川高等専門学校　建設環境工学科]

(Ⅰ-14)　鉄筋コンクリート構造物の点検に関する教育手法についての検討

jsce7-173-2020

○ 木村眞人[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]

入江正樹[香川高等専門学校]

松山哲也[香川高等専門学校]

(Ⅰ-15)　災害時の避難および避難行動などに関する学生の実態調査

jsce7-060-2020

○ 三岩　敬孝[和歌山高専]

笹田　修司[阿南高専]

横井　克則[高知高専]

辻原　治[和歌山高専]

第Ⅱ部門

第Ⅱ部門 (1) 時間:9:00～10:30 (第 1 セッション) 会場:3201 座長:高橋直己[国立高専機構 香川高等専門学校]

(Ⅱ-1) 排水機場を考慮した貯留施設の整備位置についての検討

jsce7-021-2020

○ 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]

金谷 安洋[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-2) 上田電鉄千曲川橋梁付近の河岸浸食に及ぼす河道内植生の影響

jsce7-043-2020

○ 圓谷 政貴[徳島大学大学院]

中野 晋[徳島大学]

蒋 景彩[徳島大学]

(Ⅱ-3) 平成 26 年台風 11 号における那賀川古庄地点の洪水流量評価

jsce7-055-2020

○ 松本 彩那[徳島大学]

田村 隆雄

武藤 裕則

(Ⅱ-4) 地球温暖化予測情報に基づいた浸水予測と低平水田地帯の遊水機能について

jsce7-023-2020

○ 宮本光司[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]

三好学[ニタコンサルタント 株式会社]

(Ⅱ-5) 機械学習を用いた河川水位予測モデルの構築に関する検討

jsce7-053-2020

○ 角野 拓真[四国旅客鉄道株式会社]

岡﨑 慎一郎[香川大学]

梶谷義雄[香川大学]

石塚正秀[香川大学]

我部山喜弘[香川大学大学院]

(Ⅱ-6) 高知市久万川流域における豪雨時の外水はん濫特性

jsce7-124-2020

○ 吉川和宏[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-7) 安芸川における機械学習モデルを用いた洪水時の水位予測

jsce7-121-2020

○ 池田圭吾[高知工業高等専門学校]

岡田 将治[独立行政法人 国立高等専門学校機構 高知工業高等専門学校]

(Ⅱ-8)　水位予測モデルを援用した橋脚の洗堀リスク評価システムの構築

jsce7-062-2020

○ 我部山喜弘[香川大学大学院]
久山翔暉[香川大学]
岡﨑慎一郎[香川大学]
梶谷義雄[香川大学]
角野拓真[JR 四国]

第Ⅱ部門 (2) 時間:9:00～10:30 (第 1 セッション) 会場:3302 座長:石塚正秀[香川大学]

(Ⅱ-9)　物部川流域・仁淀川流域における簡易型河川監視カメラの設置について

jsce7-076-2020

○ 山地秀幸[国土交通省高知河川国道事務所]
前川美紀子[国土交通省高知河川国道事務所]

(Ⅱ-10)　小型ワイヤレス測深機を用いたダム貯水池地形計測技術の開発

jsce7-119-2020

○ 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-11)　深層学習を用いた河道内樹木・草本類の樹種判別法に関する研究

jsce7-118-2020

○ 山崎　涼太[高知工業高等専門学校]
岡田　将治[独立行政法人　国立高等専門学校機構　高知工業高等専門学校]

(Ⅱ-12)　中筋川における UAV を用いた効率的な河道内樹木管理手法の構築

jsce7-133-2020

○ 村本遥[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)　物部川河口砂州地形のモニタリングと地形変動解析

jsce7-134-2020

○ 横山彩華[国土交通省四国地方整備局]
岡田将治[高知高専]

(Ⅱ-14)　新しい流砂量計測方法の開発について

jsce7-031-2020

○ 中村栗生[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]
小井宣秀[徳島大学大学院]

第Ⅱ部門 (3) 時間:10:40～12:10 (第 2 セッション) 会場:3201 座長:藤森祥文[愛媛大学大学院]

(Ⅱ-15)　植生と表層土壌が森林の洪水低減機能に与える影響について

jsce7-064-2020

○ 平松優祈[徳島大学]
田村隆雄[徳島大学]
武藤裕則[徳島大学]

(Ⅱ-16)　森林の状態が土砂流出に与える影響について

jsce7-029-2020

○ 福田郁子[徳島大学大学院]
武藤裕則[徳島大学大学院]
田村隆雄[徳島大学大学院]
小井宣秀[徳島大学大学院]

(Ⅱ-17)　物部川におけるアユの産卵・生息環境に関する研究

jsce7-120-2020

○ 小松武弥[高知工業高等専門学校]
岡田将治[高知工業高等専門学校]

第Ⅱ部門 (4) 時間:15:10～16:40 (第 3 セッション) 会場:3201 座長:高橋亨輔[香川大学]

(Ⅱ-18)　防災講演会参加者を対象とした津波防災意識調査

jsce7-063-2020

○ 中野　晋[徳島大学]
坂東　茉奈[(株)コラボハウス]
鈴江　和好[徳島大学大学院]

(Ⅱ-19)　風水害時における保育所の休所に関する実態調査

jsce7-042-2020

○ 長谷川　真之[徳島大学大学院]
中野　晋[徳島大学]

(Ⅱ-20)　平成 30 年 7 月豪雨の被災事例からみる水道施設の事業継続

jsce7-129-2020

○ 湯浅　恭史[徳島大学環境防災研究センター]
石田　勇貴[徳島県庁]
中野　晋[徳島大学環境防災研究センター]
蒋　景彩[徳島大学環境防災研究センター]

(Ⅱ-21)　遮蔽物を有する家屋に作用する氾濫流荷重について

jsce7-058-2020

○ 岡本拓真[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]

(Ⅱ-22)　ビッグデータの活用による災害情報抽出アルゴリズムの開発

jsce7-116-2020

○ 泉翔太[愛媛大学大学院]
堀太成[愛媛大学]
全邦釘[東京大学]
森脇亮[愛媛大学大学院]

第Ⅲ部門

第Ⅲ部門 (1) 時間:9:00～10:30 (第 1 セッション) 会場:3102 座長:岡林宏二郎[高知高専]

(Ⅲ-1) 製紙スラッジ焼却灰の土壌中重金属除去効果に関する基礎実験

jsce7-127-2020

○ 加藤雅也[愛媛大学]

木下尚樹[愛媛大学理工学研究科]

金子美波[愛媛大学]

(Ⅲ-2) 製紙スラッジ焼却灰などの工業副産物を用いた水和固化体の強度

jsce7-105-2020

○ 金子美波[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]

加藤雅也[愛媛大学大学院]

(Ⅲ-3) Fixation of Optimum Condition for Enzyme-Induced Carbonate Precipitation as Soil Improvement Technique

jsce7-122-2020

○ Galih Bhekti[愛媛大学大学院]

Yasuhara Hideaki[愛媛大学大学院]

Kinoshita Naoki[愛媛大学大学院]

(Ⅲ-4) Influence of organic additive on EICP technique for soil improvement

jsce7-143-2020

○ Baiq heny sulistiawati[愛媛大学]

安原　英明[愛媛大学]

木下　尚樹[愛媛大学]

(Ⅲ-5) 三軸試験による真砂土の強度定数に及ぼす B 値の影響

jsce7-183-2020

○ 小見山翔[香川高等専門学校専攻科]

向谷光彦[香川高等専門学校]

荒牧憲隆[香川高等専門学校]

近藤冬唯[香川高等専門学校専攻科]

松山哲也[香川高等専門学校 iMec 香川]

(Ⅲ-6) 動的解析を用いた高エネルギー吸収型落石防護網の性能評価

jsce7-138-2020

○ 栗元睦[愛媛大学]

木下尚樹[愛媛大学大学院]

安原英明[愛媛大学大学院]

矢田部龍一[愛媛大学大学院]

加賀山肇[株式会社ニップロ]

第Ⅲ部門 (2) 時間:10:40～12:10 (第 2 セッション) 会場:3102 座長:蒋 景彩[徳島大学]

(Ⅲ-7) 斜面表層崩壊に影響する降雨特性に関する遠心模型実験

jsce7-089-2020

○ 松原 遥樹[愛媛大学工学部環境建設工学科]

小野 耕平[愛媛大学院理工学研究科]

岡村 未対[愛媛大学院理工学研究科]

(Ⅲ-8) LPWA を用いた斜面変状モニタリングシステムの性能評価試験

jsce7-103-2020

○ 戸田光[愛媛大学大学院]

安原英明[愛媛大学大学院]

木下尚樹[愛媛大学大学院]

Achmad Hafidz[愛媛大学大学院]

(Ⅲ-9) Slope Movement Monitoring Using LPWA Network and Slope Stability Analysis Through Its Observation

jsce7-123-2020

○ Achmad Hafidz[愛媛大学大学院]

Yasuhara Hideaki[愛媛大学大学院]

Kinoshita Naoki[愛媛大学大学院]

(Ⅲ-10) 走行車両に起因する高振動数成分が卓越する岩盤斜面の表層の構造

jsce7-175-2020

○ 佐古 昇大[愛媛大学]

森 伸一郎[愛媛大学]

(Ⅲ-11) 'Evaluation of Rock Temperature Evolution in the Lahendong Geothermal Reservior, North Sulawesi, Indonesia

jsce7-160-2020

○ Muhammad Qarinur[愛媛大学]

安原 英明

木下 尚樹

(Ⅲ-12) 塩水を用いた花崗岩不連続面の透水試験

jsce7-106-2020

○ 大西史記[愛媛大学大学院]

安原英明[愛媛大学大学院]

木下尚樹[愛媛大学大学院]

(Ⅲ-13) 模擬海水を用いた花崗岩不連続面透水試験の再現解析

jsce7-166-2020

○ 熊谷丈瑠[愛媛大学大学院]

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[京都大学大学院]

(Ⅲ-14)　低温における岩石の流体浸透性評価を目的とした室内試験

jsce7-150-2020

○ 大内健太郎[愛媛大学]
安原英明[愛媛大学]
木下尚樹[愛媛大学]
熊谷丈瑠[愛媛大学]
住本幸哉[愛媛大学]

(Ⅲ-15)　トランジェントパルス試験による低透水性岩石の透過率測定

jsce7-161-2020

○ 住本幸哉[愛媛大学大学院]
安原英明[愛媛大学大学院]
木下尚樹[愛媛大学大学院]

第Ⅲ部門 (3) 時間:15:10～16:40 (第 3 セッション) 会場:3102 座長:伊藤　博信[西日本高速道路エンジニアリング四国株式会社]

(Ⅲ-16)　高知高専型一面せん断試験機による液状化強度試験

jsce7-102-2020

○ 二神啓[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]
向谷光彦[香川工業高等専門学校]

(Ⅲ-17)　干渉 SAR 経年変化解析による河川堤防の陥没発生以前の沈下挙動

jsce7-049-2020

○ 大畠慧介[愛媛大学]
岡村未対[愛媛大学]
小野耕平[愛媛大学]

(Ⅲ-18)　動的有効応力解析法による河川堤防の液状化対策工法の検討

jsce7-163-2020

○ 橋村元気[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]
吉門大輔[高知工業高等専門学校]

(Ⅲ-19)　液状化による緩傾斜の流動現象に関する遠心模型実験

jsce7-158-2020

○ 新藤衣佐希[愛媛大学]
岡村未対[愛媛大学]
小野耕平[愛媛大学]

(Ⅲ-20)　遠心力模型実験による漁港岸壁の液状化対策工法の検討

jsce7-180-2020

○ 小笠原　彪大[高知工業高等専門学校]
大久保　朱理[高知工業高等専門学校]
橋村　元気[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]

(Ⅲ-21)　地下水位以浅に埋設された管路の液状化時鉛直変位挙動

jsce7-088-2020

○ 山本太一朗[愛媛大学]

小野耕平[愛媛大学]

岡村未対[愛媛大学]

第Ⅳ部門

第Ⅳ部門 (1) 時間:9:00～10:30 (第 1 セッション) 会場:3303 座長:吉井稔雄[愛媛大学]

(Ⅳ-1)　徳島都市圏における BRT 導入についての基礎的研究

jsce7-007-2020

○ 大竹充哉[徳島大学大学院]

奥嶋政嗣[徳島大学大学院]

(Ⅳ-2)　鉄道・バスの乗り換え連携による公共交通利用促進について

jsce7-047-2020

○ 大西貴也[徳島大学]

山中英生[徳島大学大学院]

尾野薫[徳島大学大学院]

(Ⅳ-3)　GTFS データを用いた公共交通サービスレベルの評価方法に関する一考察

jsce7-099-2020

○ 住友 良多[香川高等専門学校]

宮崎 耕輔[香川高等専門学校]

伊藤 昌毅[東京大学生産技術研究所]

(Ⅳ-4)　高知県東部地域における公共交通定額利用サービスの導入可能性に関する研究

jsce7-164-2020

○ 浅野 祐稀[高知工科大学]

西内 裕晶[高知工科大学]

(Ⅳ-5)　過疎地域におけるタクシー利用補助制度の実態分析

jsce7-046-2020

○ 間嶋 仁樹[徳島大学]

尾野 薫[徳島大学大学院]

山中 英生[徳島大学大学院]

AYIGUL AINI[徳島大学大学院]

(Ⅳ-6)　過疎地域における中小タクシー事業者の実態と課題に関する研究

jsce7-184-2020

○AYIGULI AINI[徳島大学大学院]

山中英生[徳島大学大学院]

(IV-7)　金沢におけるトランジション・マネジメント・ワークショップの試行

jsce7-048-2020

○ 槇尾果歩[徳島大学大学院]

山中英生[徳島大学大学院]

松浦正浩[明治大学専門職大学院ガバナンス研究科]

三国成子[地球の友・金沢]

三国千秋[地球の友・金沢]

尾野薫[徳島大学大学院]

第Ⅳ部門 (2) 時間:10:40～12:10 (第 2 セッション) 会場:3303 座長:宮崎 耕輔

(IV-8)　都市高速道路の大規模補修時における交通マネジメントに関する基礎的研究

jsce7-004-2020

○ 河内宏隆[徳島大学大学院]

奥嶋政嗣[徳島大学大学院]

(IV-9)　AI を用いたネットワーク交通流ブレイクダウン発現予測モデル

jsce7-037-2020

○ 森本裕治[愛媛大学]

吉井稔雄[愛媛大学大学院]

坪田隆宏[愛媛大学大学院]

(IV-10)　CNN モデルを用いた首都高速道路の事故発生予測モデル

jsce7-078-2020

○ 新水 衛[愛媛大学]

吉井稔雄[愛媛大学]

(IV-11)　眼球角度が道路空間における視覚認知に与える影響分析

jsce7-069-2020

○ 林 信吾[愛媛大学]

白柳 洋俊[愛媛大学]

(IV-12)　Effect of the additional input using a data mining technique on the interpret ability of the deep neural network

jsce7-034-2020

○ Celso Luis Fernando

Toshio Yoshii

Takahiro Tsubota

Hirotoshi Shiranayagi

(IV-13)　災害復旧設計におけるマルチビーム測深機の活用

jsce7-035-2020

○ 森木雅陽[株式会社第一コンサルタンツ]

酒井寿彦[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]

(IV-14)　線路検査におけるシステム化の取り組み

jsce7-101-2020

○ 橋本克樹[JR四国]

第Ⅳ部門 (3) 時間:15:10～16:40 (第 3 セッション) 会場:3303 座長:西内裕晶[高知工科大学]

(Ⅳ-15) 集中豪雨想定時における交通マネジメントに関する基礎的研究

jsce7-002-2020

○ 山岡茉由[徳島大学大学院]

奥嶋政嗣[徳島市南常三島町 2-1]

(Ⅳ-16) 地区防災計画~久万高原町菅生地区～に関する一考察

jsce7-067-2020

○ 大西諄[愛媛大学工学部]

二神透[愛媛大学防災情報研究センター]

(Ⅳ-17) 南海トラフ地震臨時情報の活用に関する考察

jsce7-075-2020

○ 金 剛一[第一コンサルタンツ]

長﨑 悟史[第一コンサルタンツ]

堀田 朋男[第一コンサルタンツ]

(Ⅳ-18) 区間選定頻度と復旧日数を考慮した道路啓開計画の検討－高知県道路啓開計画を事例としたケーススタディ

jsce7-008-2020

○ 窪田 晃英[高知大学大学院]

坂本 淳[高知大学]

(Ⅳ-19) 中山間地域の限界集落における事前防災対策としての交通環境整備の有効性について －交通ネットワークが支える国土強靭化と「地区防災計画」－

jsce7-010-2020

○ ワダタツオ[(株)サン土木コンサルタント]

(Ⅳ-20) 中学生による災害体験の伝承方法としての体験災害マップの作製

jsce7-177-2020

○ 森 伸一郎[愛媛大学]

濱田 優人[愛媛大学]

河野美佳[宇和島市立吉田中学校]

(Ⅳ-21) 生活道路における交通安全施策に関する意識調査

jsce7-044-2020

○ 清広 晃輝[愛媛大学]

吉井稔雄[愛媛大学]

倉内慎也[愛媛大学]

堀口睦美[愛媛大学]

(Ⅳ-22) 交通事故の影響による MFD 形状の変化に関する分析

jsce7-032-2020

○ 奥原瑠依[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]

尾高慎二[オリエンタルコンサルタンツ]

(IV-23)　香川県を対象とした子供の歩行中の交通事故と交通行動に関する一考察

jsce7-100-2020

○ 植木 湧斗[香川高等専門学校]
宮崎 耕輔[香川高等専門学校]
松尾 幸二郎[豊橋技術科学大学]

第Ⅳ部門 (4) 時間:15:10～16:40 (第 3 セッション) 会場:3304 座長:奥嶋政嗣[徳島大学]

(IV-24)　四国の都市計画区域外における土地利用コントロールの現状と課題に関する研究

jsce7-070-2020

○ 市川直哉[徳島大学]
渡辺公次郎[徳島大学]

(IV-25)　みどりのまちづくり支援システムの活用研究

jsce7-033-2020

○ 二神透[愛媛大学]
西優汰[愛媛大学理工学研究科大学院]

(IV-26)　地方都市における高校生から見たまちづくりの課題と将来と居住意向に関する考察－高知県幡多地域におけるケーススタディー

jsce7-009-2020

○ 坂本 淳[高知大学]

(IV-27)　公共政策に関する集団討議が保護価値の緩和に及ぼす影響に関する実験検討

jsce7-140-2020

○ 深田優之介[愛媛大学 社会共創学部]
羽鳥剛史[愛媛大学 社会共創学部]

(IV-28)　歴史的景観キャラクタライゼーションに基づく土地利用の継続性が地域愛着に与える影響

jsce7-068-2020

○ 渡邉友泰[愛媛大学大学院]
白柳洋俊[愛媛大学]

(IV-29)　眉山における開発意図の変遷

jsce7-045-2020

○ 田中凌星[徳島大学大学院]
尾野薫[徳島大学大学院]
山中英生[徳島大学大学院]

(IV-30)　訪日クルーズ船客を対象とした滞在時間の変化による観光地の訪問意識に関する研究

jsce7-096-2020

○ 西村滉平[高知工科大学]
西内裕晶[高知工科大学]

第Ⅴ部門

第Ⅴ部門 (1) 時間:9:00～10:30 (第 1 セッション) 会場:3101 座長:林 和彦[香川高等専門学校]

(Ⅴ-1) 超音波法による鉄筋腐食より生じる変状の早期発見に関する基礎的研究

jsce7-017-2020

○ 灰谷航平[徳島大学]

渡邉健[徳島大学大学院]

橋本親典[徳島大学大学院]

(Ⅴ-2) デジタル画像相関法を用いた鉄筋コンクリート部材の腐食ひび割れ発生性状の把握に関する研究

jsce7-066-2020

○ 加藤聖[香川大学]

岡崎慎一郎[香川大学]

藤村素直[香川大学]

(Ⅴ-3) アミノ酸を添加した陽極被覆材が電気防食による防食効果に与える影響

jsce7-080-2020

○ 草間 駿英[徳島大学大学院]

上田 隆雄[徳島大学大学院]

江里口 玲[太平洋セメント]

(Ⅴ-4) 分極特性を考慮したコンクリート中の鉄筋腐食モデルに関する研究

jsce7-091-2020

○ 深川大輔[愛媛大学]

河合慶有[愛媛大学]

杉野和可子[西日本旅客鉄道]

(Ⅴ-5) 圧縮鉄筋の腐食が RC はりの曲げひび割れ性状に与える影響

jsce7-093-2020

○ 國元陸登[高知工業高等専門学校]

桑野仁成[高知高専]

近藤拓也[高知高専]

横井克則[高知高専]

(Ⅴ-6) 4プローブ電気抵抗測定法による鉄筋腐食進展期の評価に関する検討

jsce7-141-2020

○ 中野 魁[愛媛大学大学院理工学研究科]

氏家 勲[愛媛大学大学院理工学研究科]

河合 慶有[愛媛大学大学院理工学研究科]

蓮佛 将隆[愛媛大学工学部]

(Ⅴ-7) 表層コンクリートの乾燥が ERT の表面電位に与える影響

jsce7-151-2020

○ 立松佳祐[愛媛大学]

河合慶有[愛媛大学]

第Ⅴ部門 (2) 時間:10:40～12:10 (第 2 セッション) 会場:3101 座長:河合慶有[愛媛大学]

(Ⅴ-8) コンクリートの吸水挙動に関する評価指標の検討

jsce7-171-2020

○ 多田 成希[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]
三谷 聖[香川高等専門学校専攻科]

(Ⅴ-9) 表面吸水試験による傾斜面を有するコンクリートの品質評価法の開発

jsce7-115-2020

○ 三谷聖[香川高等専門学校専攻科]
林和彦[香川高等専門学校]
長谷川 雄基[香川高等専門学校]

(Ⅴ-10) シリンダーを用いた簡易透気試験機によるスクリーニング手法の研究

jsce7-132-2020

○ 岸悠樹[徳島大学大学院]
渡邉健[徳島大学大学院]
関川昌之[(株)マルイ]
橋本親典[徳島大学大学院]

(Ⅴ-11) 環境の変化が塩化物の赤外スペクトルに与える影響

jsce7-051-2020

○ 榊原 洋子[香川大学大学院]
岡崎慎一郎[香川大学]
石丸伊知郎[香川大学]
和田健司[香川大学]
妹尾怜[香川大学]

(Ⅴ-12) 打撃装置を用いた衝撃弾性波法によるコンクリートの品質評価に関する研究

jsce7-136-2020

○ 上髙正寛[香川高等専門学校 専攻科]
林 和彦[香川高等専門学校]
長谷川 雄基[香川県高等専門学校]
松本 将之[香川県高等専門学校]
北村 大地[香川高等専門学校]
吉岡 崇[香川高等専門学校]
宇野 洋志城[佐藤工業株式会社]

(Ⅴ-13) 近赤外分光法による PC グラウト中塩化物イオン濃度の推定

jsce7-083-2020

○ 溝渕 晃大[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]
野島 昭二[中日本高速技術マーケティング]

(Ⅴ-14)　ASR進行に伴う超音波伝播特性に関する基礎的検討

jsce7-087-2020

○ 以西　喜照[(株)環境防災]

藤好　一男[(株)環境防災]

第Ⅴ部門 (3) 時間:10:40～12:10 (第 2 セッション) 会場:3304 座長:橋本　親典[徳島大学大学院]

(Ⅴ-15)　各種表面含浸材を塗布したモルタルの近赤外分光法による評価に関する検討

jsce7-079-2020

○ 児玉　昂大[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]

(Ⅴ-16)　実構造物に塗布した表面処理材の効果と性能評価方法の検討

jsce7-157-2020

○ 竹内　由伸[高知高専　専攻科]

横井　克則[高知高専]

下村　昭司[大旺新洋]

橋村　茂雄[大旺新洋]

近藤　拓也[高知高専]

(Ⅴ-17)　各種表面含浸材の塗布がひび割れを有する RC 部材中の鉄筋腐食に与える影響

jsce7-086-2020

○ 萩原　大基[徳島大学大学院]

上田　隆雄[徳島大学大学院]

塚越　雅幸[福岡大学]

(Ⅴ-18)　シラン系表面含浸材の早期施工における水セメント比の圧縮強度に与える影響

jsce7-182-2020

○ 野村裕太[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]

水谷真也[大同塗料株式会社]

(Ⅴ-19)　電気化学的脱塩後の各種表面保護の適用が補修効果に与える影響

jsce7-081-2020

○ 辻　悠弥[徳島大学大学院]

上田　隆雄[徳島大学大学院]

中山　一秀[東京工業大学]

七澤　章[デンカ]

(Ⅴ-20)　電解液種類が再アルカリ化工法の補修効果に与える影響

jsce7-085-2020

○ 髙橋　博司[徳島大学大学院]

上田　隆雄[徳島大学大学院]

中山　一秀[東京工業大学]

七澤　章[デンカ]

(Ⅴ-21)　各種混和材と亜硝酸リチウムを用いた塩害劣化コンクリートの断面修復に関する検討

jsce7-082-2020

○ 冨田　苑未[徳島大学大学院]
上田　隆雄[徳島大学大学院]
江良　和徳[極東興和]
高木　祐介[IHI インフラ建設]

(Ⅴ-22)　フライアッシュを混入したポリマーセメントモルタルの開発

jsce7-147-2020

○ 清水　成[高知高専　専攻科]
横井　克則[高知高専]
近藤　拓也[高知高専]
野村　悠太[四国電力株式会社株式会社]
佃　幸壽[四国電力株式会社株式会社　羽根産業社]

第Ⅴ部門 (4) 時間:15:10～16:40 (第 3 セッション) 会場:3101 座長:上田隆雄[徳島大学]

(Ⅴ-23)　フライアッシュコンクリートの早期の型枠脱型後の適切な養生方法の検討

jsce7-172-2020

○ 中村　純也[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]

(Ⅴ-24)　ひび割れ抑制に特化したケミカルプレストレス用膨張コンクリートの提案

jsce7-038-2020

○ 橋村　茂雄[大旺新洋]
下村　昭司[大旺新洋]
横井　克則[高知高専]
近藤　拓也[高知高専]

(Ⅴ-25)　自己治癒カプセルを用いたモルタルの乾燥収縮ひび割れ抵抗性

jsce7-146-2020

○ 坂井大河[愛媛大学]
河合慶有[愛媛大学]

(Ⅴ-26)　瓦廃材を粗骨材として利用したコンクリートの諸性能評価に関する研究

jsce7-065-2020

○ 橋本悠
岡崎慎一郎[香川大学創造工学部]

(Ⅴ-27)　砕石ズリを骨材に有効利用したコンクリートの性能評価に関する基礎的研究

jsce7-113-2020

○ 串田浩大[香川高等専門学校専攻科]
林和彦[香川高等専門学校]
長谷川雄基[香川高等専門学校]
吉田幸稔[香川県砕石事業協同組合]

(Ⅴ-28)　シリコマンガンスラグ骨材を用いたコンクリートの細孔径分布の評価

jsce7-148-2020

○ 近藤　慎也[香川高等専門学校専攻科]

林　和彦[香川高等専門学校]

長谷川　雄基[香川高等専門学校]

(Ⅴ-29)　銅スラグ細骨材を用いた舗装用コンクリートのアブレイジョン摩耗抵抗性に関する実験的研究

jsce7-152-2020

○ 橋本　親典[徳島大学大学院]

西平　朋生[和歌山県庁]

渡邉　健[徳島大学大学院]

石丸　啓輔[徳島大学技術支援部]

(Ⅴ-30)　粉体量が電気炉酸化スラグ細骨材を混入した中流動コンクリートのブリーディング量に与える影響について

jsce7-030-2020

○ 田岡　尭[徳島大学大学院]

横山　卓哉[株式会社キクノ]

橋本　親典[徳島大学大学院]

渡邉　健[徳島大学大学院]

第Ⅵ部門

第Ⅵ部門　(1)　時間:9:00～10:30 (第 1 セッション)　会場:3304　座長:山中　稔[香川大学]

(Ⅵ-1)　米国におけるリーンコンストラクション研究の歴史的変遷

jsce7-057-2020

○ 山田功雅[徳島大学大学院]

滑川　達[徳島大学大学院]

(Ⅵ-2)　西予市明浜町における事前復興計画の立案とその評価

jsce7-144-2020

○ 拝師涼太[愛媛大学]

木原拓海[愛媛大学大学院]

新宮圭一[復建調査設計(株)　経営管理本部社会デザイン創発センター]

藤森祥文[愛媛大学大学院]

森脇亮[愛媛大学大学院]

(Ⅵ-3)　高知海岸の空洞発生事案を受けた海岸保全施設等の管理方法の見直しに向けた検討報告

jsce7-077-2020

○ 立花朱菜[国土交通省高知河川国道事務所]

新谷大吾[国土交通省高知河川国道事務所]

第Ⅶ部門　(1)　時間:9:00～10:30 (第 1 セッション)　会場:3202　座長:山崎慎一[高知工業高等専門学校]

(Ⅶ-1)　都市河川の底生動物に対する河床攪乱強度の評価手法の検討

jsce7-036-2020

○ 上田航[愛媛大学大学院]

福﨑健太[愛媛大学大学院]

三宅洋[愛媛大学大学院]

(Ⅶ-2)　河川性底生動物量がウナギ生息量に及ぼす影響

jsce7-040-2020

○ 熊谷悠志[愛媛大学大学院]
上田航[愛媛大学大学院]
三宅洋[愛媛大学大学院]
井上幹生[愛媛大学大学院]

(Ⅶ-3)　チチブの異常行動を引き起こす DO,水温の関係

jsce7-162-2020

○ 森田海斗[徳島大学]
上月康則[徳島大学環境防災研究センター]
岩見和樹[徳島大学大学院]
田辺尚暉[徳島大学大学院]
平川　倫[徳島大学大学院]
橋上和生[徳島大学]
久保健人[徳島大学]
松重摩耶[徳島大学]
山中亮一[徳島大学]

(Ⅶ-4)　魚道設置を目指した正法寺川での水生生物調査

jsce7-095-2020

○ 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]
秦泉寺　香寿美[徳島県東部県土整備局徳島庁舎]
青木　信利[フジタ建設コンサルタント]
福原　章博[フジタ建設コンサルタント]
齋藤　稔[山口大学大学院創成科学研究科]

第Ⅶ部門　(2)　時間:10:40～12:10 (第 2 セッション)　会場:3202　座長:三宅洋[愛媛大学]

(Ⅶ-5)　沖洲人工海浜保全を目的とした学童児童との環境学習に関する課題と改善方法について

jsce7-156-2020

○ 野村尚史[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[徳島大学環境防災研究センター]
住友裕紀[徳島大学]
大石真平[徳島大学]

第Ⅶ部門 (3) 時間:15:10～16:40 (第 3 セッション) 会場:3202 座長:生地 正人[株式会社 四電技術コンサルタント]

(Ⅶ-6) 嫌気性固定床法による食堂厨房油脂の分解性能

jsce7-025-2020

○ 徳山 達[高知高専専攻科]
片岡育海[高知高専]
上岡ちひろ[高知高専]
山崎慎一[高知高専]
山口隆司[長岡技術科学大学]
荒木信夫[長岡高専]

(Ⅶ-7) 高速道路 SA 厨房排水の UFB 浮上分離性能

jsce7-026-2020

○ 小松咲良[高知高専専攻科]
岡部茄緒[高知高専]
山崎慎一[高知高専]

(Ⅶ-8) 染色排水の嫌気性共代謝による脱色処理効果の検討

jsce7-114-2020

○ 岡元 雄哉[香川高等専門学校専攻科]
多川 正[香川高等専門学校]

(Ⅶ-9) 東アフリカの上水道未整備地域における飲料水からみた健康リスクの実態

jsce7-131-2020

○ 石川 千遥[阿南高専専攻科]
渡利 高大[長岡技術科学大学大学院]
川上 周司[阿南工業高等専門学校]
幡本 将史[長岡技術科学大学大学院]
山口 隆司[長岡技術科学大学大学院]

web セッション https://b-conference.jsce7.jp/websession/6

第Ⅰ部門

(wⅠ-1) PC多径間連続ラーメン橋の構造上の工夫について

jsce7-020-2020

森 友哉[四国建設コンサルタント]

久保 雅敬[四国建設コンサルタント]

松田 吉則[四国建設コンサルタント]

森 成美[四国建設コンサルタント]

(wⅠ-2) 木製床版を有する鋼吊り橋の健全度評価について

jsce7-024-2020

太田 賢治[四国建設コンサルタント]

有持 雄司[四国建設コンサルタント]

笹岡 信孝[四国建設コンサルタント]

市川 智也[四国建設コンサルタント]

(wⅠ-3) 直接基礎の浮き上がりを伴う橋脚の地震応答特性の実験的検討

jsce7-126-2020

吉田 峻也[徳島大学大学院]

井上貴文[徳島大学]

谷掛洋平[徳島大学大学院]

第Ⅱ部門

(wⅡ-1) 海洋プラスチック海岸過程に関する数値モデルの現状と課題

jsce7-018-2020

谷口詩音[愛媛大学]

日向博文[愛媛大学大学院理工学研究科]

郭新宇[愛媛大学沿岸環境科学研究センター]

佐川奈緒[いであ株式会社，愛媛大学大学院理工学研究科]

(wⅡ-2) 地球温暖化による雨量増加及び降雨波形の変化に対する針広混交複層林の洪水低減機能評価について

jsce7-028-2020

上田尚太朗[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) 津波避難シミュレーションによる避難パターンのトレードオフ解析

jsce7-039-2020

武市彰太[徳島大学大学院]

馬場俊孝[徳島大学大学院]

(wⅡ-4) 水域データベースの作成と活用

jsce7-052-2020

近藤 陽滋[香川高等専門学校]

柳川 竜一[香川高等専門学校]

平木 雄大[香川高等専門学校]

宮下 太郎[香川高等専門学校]

(wⅡ-5)　簡易無線式モニタリングシステムの汎用利用に関する実用性評価

jsce7-112-2020

柳川竜一[香川高等専門学校]
平木雄大[香川高等専門学校]
藤本知規[四国総合研究所]
高橋直己[香川高等専門学校]
林和彦[香川高等専門学校]
木村達樹[五洋建設株式会社]

(wⅡ-6)　タイムライン情報共有サイトの開発

jsce7-125-2020

越智　晴香[愛媛大学]
粕谷　成貴[愛媛県庁]
井村洋介[ヤンマーホールディングス]
森脇亮[愛媛大学大学院]
藤森祥文[愛媛大学大学院]

(wⅡ-7)　深層学習を用いた降水量予測の精度向上に関する基礎的検討

jsce7-139-2020

木原拓海[愛媛大学大学院]
森脇亮[愛媛大学大学院]
藤森祥文[愛媛大学大学院]
泉翔太[愛媛大学大学院]

(wⅡ-8)　平成 30 年 7 月豪雨を対象とした土石流シミュレーション

jsce7-145-2020

叶井和樹[愛媛大学大学院]
大原英人[高知県庁]
森脇亮[愛媛大学大学院]
藤森祥文[愛媛大学大学院]
越智晴香[愛媛大学大学院]

(wⅡ-9)　平成元年佐賀豪雨による高齢者施設の避難行動

jsce7-153-2020

金井　純子[徳島大学]
中野　晋[徳島大学]

(wⅡ-10) 高松市の河川および河口域におけるマイクロプラスチックの特徴に関する基礎的研究

jsce7-178-2020

金光敦弘[香川大学工学部]
石塚正秀[香川大学創造工学部]
上村忍[香川大学創造工学部]
西岡彩美[香川大学創造工学部]
吉原航平[香川大学工学部]
一見和彦[香川大学瀬戸内圏研究センター]
山口一岩[香川大学農学部]
末永慶寛[香川大学創造工学部]
多田邦尚[香川大学農学部]

(wⅡ-11) RRI モデルを用いた財田川の降雨流出シミュレーション

jsce7-179-2020

西川遼[香川大学工学部]
金光敦弘[香川大学工学部]
川西康喜[香川大学工学部]
中川あみ[香川大学工学部]
石塚正秀[香川大学創造工学部]

第Ⅲ部門

(wⅢ-1) セメント改良土からの六価クロム溶出低減に関する研究

jsce7-011-2020

山谷健介[香川大学]
吉田秀典[香川大学]
松本直通[香川大学]
末永慶寛[香川大学]
柴田慶一郎[香川大学]

(wⅢ-2) 動的遠心力模型実験による軟弱な粘土地盤上の堤防法尻に設置された矢板の変形

jsce7-117-2020

秋本拓哉[徳島大学]
来島尚樹[徳島大学大学院]
岡涼太[徳島大学大学院]
肥前大樹[徳島大学大学院]
上野勝利[徳島大学大学院]

(wⅢ-3) 地震を受ける堤防と軟弱粘土の変形について

jsce7-135-2020

岡涼太[徳島大学大学院]
来島尚樹[徳島大学大学院]
秋本拓哉[徳島大学大学院]
肥前大樹[徳島大学大学院]
上野勝利[徳島大学大学院　准教授　博士(工学)]

(wⅢ-4)　土質試験における不確かさの考察

jsce7-159-2020

賈曄[徳島大学大学院]
桝藤宏樹[徳島大学大学院]
細野滉太[徳島大学]
肥前大樹[徳島大学大学院]
上野勝利[徳島大学地盤工学研究室准教授]

第Ⅳ部門

(wⅣ-1)　企業間取引の可視化と企業の社会的位置づけに関する考察

jsce7-022-2020

磯打千雅子[香川大学]
五十嵐孝浩[パシフィックコンサルタンツ株式会社]
寺谷尚子[パシフィックコンサルタンツ株式会社]
田中絢子[パシフィックコンサルタンツ株式会社]

(wⅣ-2)　今後求められるべき事業評価制度について

jsce7-092-2020

高砂　裕一郎[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]
谷口　剛史[四国建設コンサルタント株式会社]

(wⅣ-3)　オーラルヒストリーを活用したパブリックモニュメントの高専学生によるデザインの取組み 徳島県阿波市おもてなし公園内に整備された三木武夫記念碑の制作

jsce7-185-2020

多田　豊[阿南工業高等専門学校]

(wⅣ-4)　産官学協働体制をつくる応急仮設住宅団地（建設仮設）内配置ゲームの開発実験

jsce7-187-2020

多田　豊[阿南工業高等専門学校]

(wⅣ-5)　極端気象地における生活様式と災害への備えに関する一考察　―台風常襲地帯を中心に―

jsce7-189-2020

大西里奈[香川大学]
磯打千雅子[香川大学]
高橋真里[香川大学]
金井純子[徳島大学]

(wIV-6)　感染症を対象とした政令指定都市の事業継続計画の現状

jsce7-191-2020

平田靖明[愛媛大学]
森　伸一郎[愛媛大学]
佐古昇大[愛媛大学]
江見和泰[愛媛大学]
吉田一貴[愛媛大学]
森本大貴[愛媛大学]
田村誠志郎[愛媛大学]
谷本丞[愛媛大学]
高岡真実[愛媛大学]

(wIV-7)　宇和島市吉田町における平成 30 年 7 月豪雨の災害体験者に対するインタビューとそれに基づく災害エスノグラフィーの作成の標準化

jsce7-192-2020

高岡真実[愛媛大学]
森伸一郎[愛媛大学]

(wIV-8)　感染症を対象とした都道府県の事業継続計画の現状

jsce7-194-2020

森本 大貴[愛媛大学]
森 伸一郎[愛媛大学]
佐古 昇大[愛媛大学]
江見 和泰[愛媛大学]
谷本 丞[愛媛大学]
田村 誠志郎[愛媛大学]
吉田 一貴[愛媛大学]
高岡 真実[愛媛大学]
平田 靖明[愛媛大学]

(wIV-9)　感染症を対象とした事業継続計画の現状(企業)

jsce7-196-2020

吉田一貴[愛媛大学]
森伸一郎[愛媛大学]
佐古昇大[愛媛大学]
江見和泰[愛媛大学]
森本大貴[愛媛大学]
谷本承[愛媛大学]
田村誠志郎[愛媛大学]
平田靖明[愛媛大学]
高岡真実[愛媛大学]

(wⅣ-10) 新型コロナウィルス感染症に対する大学の対応と対策

jsce7-197-2020

田村誠志郎[愛媛大学]
森伸一郎[愛媛大学]
佐古昇大[愛媛大学]
江見和泰[愛媛大学]
吉田一貴[愛媛大学]
高岡真実[愛媛大学]
平田康明[愛媛大学]
谷本丞[愛媛大学]
森本大貴[愛媛大学]

第Ⅴ部門

(wⅤ-1) 鉄筋腐食による水平ひび割れと鉄筋に沿ったひび割れの境界値

jsce7-041-2020

本田健一郎[香川大学大学院]
中川裕之[四国総合研究所]
西谷昌晃[四国電力]
松島学[香川大学工学部]

(wⅤ-2) コンクリート構造物の詳細点検データの分析と今後の活用

jsce7-059-2020

野中 仁智[芙蓉コンサルタント]
野上 武志[芙蓉コンサルタント]
須賀 幸一[芙蓉コンサルタント]

(wⅤ-3) コンクリート内部の不均一性が超音波伝播性状に与える影響

jsce7-073-2020

岩瀬大真[香川大学]
岡崎慎一郎[香川大学]
中川裕之[四国総合研究所]
吉田秀典[香川大学]

(wⅤ-4) 橋梁定期点検（2 巡目）データの分析と活用

jsce7-107-2020

米澤 貴司[芙蓉コンサルタント]
徳永 清昭[芙蓉コンサルタント]
須賀 幸一[芙蓉コンサルタント]

(wⅤ-5) フライアッシュコンクリート部材の蒸気養生により発生する表面ひび割れに関する検討

jsce7-109-2020

坂根 悠祐[愛媛大学工学部]
氏家 勲[愛媛大学大学院理工学研究科]
河合 慶有[愛媛大学大学院理工学研究科]

(wⅤ-6)　下水道施設に用いる防食被覆材の耐硫酸性と抗菌性の評価に関する研究

jsce7-110-2020

徳田　真輝[愛媛大学工学部]
氏家　勲[愛媛大学大学院理工学研究科]
河合　慶有[愛媛大学大学院理工学研究科]

(wⅤ-7)　コンクリート部材内における非破壊試験測定値の分布性状

jsce7-111-2020

山田純平[愛媛大学工学部]
氏家勲[愛媛大学大学院理工学研究科]
河合　慶有[愛媛大学大学院理工学研究科]

(wⅤ-8)　鉄筋の諸性能に与えるスポット溶接の影響評価とその範囲

jsce7-174-2020

岡崎慎一郎[香川大学]
眞部達也[都島興行]

第Ⅵ部門

(wⅥ-1)　圧送圧入式静的締め固め工法施工時の地盤変位に対する防護矢板の効果

jsce7-188-2020

小泉　勝彦[国土交通省　四国地方整備局　高松港湾空港技術調査事務所]
平井　俊之[株式会社ニュージェック]
村上　功一[株式会社ニュージェック]

第Ⅶ部門

(wⅦ-1)　籾殻による重金属吸着およびその後の再利用に関する研究

jsce7-019-2020

谷中彩寧[香川大学]
吉田秀典[香川大学]
松本直通[香川大学]

(wⅦ-2)　紫外線ランプ発生オゾンによる食品厨房排水の殺菌効果

jsce7-027-2020

山崎慎一[高知高専]
桑原富由輝[高知高専]

(wⅦ-3)　高校生 800 名を対象とした「青赤紙」を用いた率先避難訓練の効果について

jsce7-084-2020

河野有咲[徳島大学]
松重摩耶[徳島大学]
西山勇輝[徳島大学]
小山翔太郎[徳島大学]
山中亮一[徳島大学]
上月康則[徳島大学]

(wⅦ-4)　洪水災害を想定したファミリー・タイムラインの取組事例

jsce7-097-2020

石水　広文[四国建設コンサルタント株式会社]
住田　英之[四国建設コンサルタント株式会社]
藤原　良[四国建設コンサルタント株式会社]

(wⅦ-5)　コンクリート骨材の地産地消による環境負荷量の低減に関する検討

jsce7-108-2020

氏家　勲[愛媛大学大学院理工学研究科]
嶋谷　佑海[愛媛県]
河合　慶有[愛媛大学大学院理工学研究科]

(wⅦ-6)　「四国防災八十八話」を題材とした防災学習の設計と評価の検討

jsce7-137-2020

松重摩耶[徳島大学]
上月康則[徳島大学]
河野有咲[徳島大学]
小山翔太郎[徳島大学]
山中亮一[徳島大学]
松尾裕治[熊谷組]

(wⅦ-7)　空隙の奥行きに着目したチチブの環境選好特性

jsce7-142-2020

久保健人[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[徳島大学環境防災研究センター]
岩見和樹[徳島大学大学院]
田辺尚暉[徳島大学大学院]
橋上和生[徳島大学]
森田海斗[徳島大学]
平川倫[徳島大学大学院]
松重摩耶[徳島大学]

(wⅦ-8)　設置時期に着目したⅤ形断面可搬魚道の設置効果

jsce7-149-2020

新川雄平[香川高等専門学校]
藤原魁[香川高等専門学校]
高橋直己[香川高等専門学校]
齋藤稔[山口大学大学院]
柳川竜一[香川高等専門学校]
多川正[香川高等専門学校]

(wⅦ-9)　農業水路用可搬魚道の流速・水深特性および設置効果に関する研究

jsce7-154-2020

横山七海[香川高等専門学校]

木下兼人[香川高等専門学校]

白井飛翔[香川高等専門学校]

高橋直己[香川高等専門学校]

柳川竜一[香川高等専門学校]

多川正[香川高等専門学校]

(wⅦ-10)　防災学習半年後の避難・通学路に対する津田中学生の意識変化について

jsce7-155-2020

西山勇輝[徳島大学]

松重摩耶[徳島大学]

西山勇輝[徳島大学]

小山翔太郎[徳島大学]

山中亮一[徳島大学]

上月康則[徳島大学]

(wⅦ-11)　浜崎海岸周辺海域での潮流・水質に関する現地調査

jsce7-167-2020

藤原奈々[徳島大学]

山中亮一[徳島大学環境防災センター]

戸田涼介[徳島大学大学院]

安田誠宏[関西大学環境都市工学部]

中西敬[徳島大学環境防災センター]

松下紘資[日建工学株式会社技術部]

松本範子[株式会社日本港湾コンサルタント]

上月康則[徳島大学環境防災センター]

佐藤裕則[株式会社アクティブリサーチ]

長田紀晃[株式会社環境技建ウェーブ]

(wⅦ-12) 尼崎運河での透明度の長期的変動特性について

jsce7-168-2020

向井浩輔[徳島大学]
山中亮一[徳島大学]
戸田涼介[徳島大学]
宮内尚輝[徳島大学]
神澤慶伍[オリジナル設計株式会社]
米田佳峻[アイサワ工業株式会社]
上月康則[徳島大学]
松重摩耶[徳島大学]
森紗綾香[NPO 人と自然とまちづくりと]
枝川利雄[尼崎港管理事務所]
大坪真樹[尼崎港管理事務所]

(wⅦ-13) 尼崎運河の人工干潟における生物生息場創出実験について

jsce7-169-2020

村瀬智紀[徳島大学]
山中亮一[徳島大学]
戸田涼介[徳島大学]
宮内尚輝[徳島大学]
神澤慶伍[オリジナル設計]
上月康則[徳島大学]
松重摩耶[徳島大学]
鮎川和泰[環境システム株式会社]
森紗綾香[NPO 人と自然とまちづくりと]
枝川利雄[尼崎港管理事務所]
大坪真樹[尼崎港管理事務所]

(wⅦ-14) サケ・マス類に対応可能な可搬魚道の開発

jsce7-170-2020

小林圭[香川高等専門学校]
山本悠生[香川高等専門学校]
高橋直己[香川高等専門学校]
柳川竜一[香川高等専門学校]
多川　正[香川高等専門学校]

(wⅦ-15) 尼崎運河の人工干潟での地域ニーズを考慮したヨシ群落の管理計画について

jsce7-186-2020

宮内尚輝[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]
上月康則[徳島大学環境防災研究センター]
戸田涼介[徳島大学大学院]
米田佳峻[アイサワ工業]
神澤慶伍[オリジナル設計]
森紗綾香[NPO 法人人と自然とまちづくりと]
枝川利雄[尼崎港管理事務所]
大坪真樹[尼崎港管理事務所]

(wⅦ-16) 廃棄材を混和したポーラスコンコンクリートの物性ならびに植生に関する研究

jsce7-190-2020

柴田慶一郎[香川大学（現鹿島建設）]
吉田秀典[香川大学]
松本直通[香川大学]
末永慶寛[香川大学]

あたらしいこと、はじまる

i-Construction

一般社団法人高知県建設業協会

会長　吉　村　文　次

〒780-0870　高知市本町4-2-15

TEL. 088-822-6181（代）

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（代）

一般社団法人愛媛県建設業協会

会長　中　畑　健　右

〒790-0002 松山市二番町4-4-4

TEL. 089-943-5324（代）

一般社団法人徳島県建設業協会

会長　川　原　哲　博

〒770-0931　徳島市富田浜2-10

TEL. 088-622-3113（代）

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５５社）

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	五星	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	相愛	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
片平新日本技研	大日本コンサルタント	復建調査設計
和コンサルタント	ダイヤコンサルタント	芙蓉コンサルタント
川崎地質	地圏総合コンサルタント	松本コンサルタント
基礎建設コンサルタント	中央復建コンサルタンツ	八千代エンジニアリング
基礎地盤コンサルタンツ	長大	四電技術コンサルタント
建設環境研究所	千代田コンサルタント	ワタリコンサルタント
建設技術研究所		

一 般 社 団 法 人

日本建設業連合会四国支部

支部長　　竹　内　　孝

〒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　　堀　　吉 伸
幹事長　　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
西新橋光和ﾋﾞﾙ9F
TEL　03-3507-5225（代）
FAX　03-3507-5235

四国事務所：〒773-0007
徳島県小松島市金磯町８－９０
TEL/FAX　0885-32-8230

四国支部賛助会員　名簿

令和2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