

第 部門

セッション 第1会場 (A101) 9:00~10:30 司会：太田貞次[高松高専]

- (-1) 鋼板の孔食進展予測
福岡弘次[トーヨーカネツ(株)], 藤澤伸光[高知工科大学]
- (-2) 機械加工による模擬孔食周辺のひずみ分布
橋本明彦[高知工科大学], 山本宗史[高知工科大学], 藤澤伸光[高知工科大学]
- (-3) 局所腐食した圧縮フランジの終局強度と力学特性
川崎雄太[熊本大学], 海田辰将[愛媛大学],
勇 秀憲[高知工業高専], 藤原章光[前橋工科大学]
- (-4) 空間的自己相関モデルによる腐食面生成に関するパラメータの実験的検討
近藤孝樹[山口大学], 海田辰将[愛媛大学],
勇 秀憲[高知工業高専], 射手七都姫[愛媛大学]
- (-5) 一様軸圧縮板要素の終局強度の統一的評価に関する研究
勇 秀憲[高知工業高専], 海田辰将[愛媛大学(院)],
刈谷聡志[ジャスト西日本], 熊崎幸典[高知県]
- (-6) 道路橋床版の補修判定法の提案と補修対象となる香川県内橋梁数の予測
大西孝典[高松高専], 太田貞次[高松高専]
- (-7) Comparative Study on Condition Estimation of Masonry Arch Bridges
P.K. Kamal Karunananda[Ehime Univ.],
Mitao Ohga[Ehime Univ.], Tatsumasa Kaita[Ehime Univ.]

セッション 第1会場 (A101) 10:40~12:10 司会：海田辰将[愛媛大学]

- (-8) An Accurate Technique for Crack Propagation Simulation using SBFEM
Santosh Shrestha[Ehime Univ.], Mitao Ohga[Ehime Univ.],
Daisuke Kuwayama[Ehime Univ.], Tatsumasa Kaita[Ehime Univ.]
- (-9) Remaining Fatigue Life Assessment of a Riveted Bridge Connection
A.M.N.D Adasooriya[Ehime Univ.],
Mitao Ohga[Ehime Univ.], Tatsumasa Kaita[Ehime Univ.]
- (-10) 様々な十字溶接継手の疲労強度に関する研究
亀崎 令[川田工業(株)], 穴見健吾[高知工科大学]
- (-11) 孔食をモデル化した鋼板の疲労亀裂進展速度に関する研究
細川善史[高知工科大学], 穴見健吾[高知工科大学]
- (-12) 引張と面外曲げを受ける荷重伝達型十字溶接継手における面外曲げの影響度の簡易推定
高尾亮次[高知工科大学], 穴見健吾[高知工科大学]

- (-13) スラブアンカーの疲労に関する研究
牛窓哲史[高知工科大学], 穴見健吾[高知工科大学]
- (-14) A Simple Method to Predict Ultra-low Cycle Fatigue Failure of Metal Structures
S.C.Siriwardane[Ehime Univ.], Mitao Ohga[Ehime Univ.],
Tatsumasa Kaita[Ehime Univ.]

セッション 第1会場 (A101) 15:10~16:40 司会: 藤澤伸光[高知工科大学]

- (-15) ニューラルネットワークを用いた地形因子による風況推定における観測期間の影響
楠原孝明[徳島大学(院)], 長尾文明[徳島大学],
野田 稔[徳島大学], 重永雄大[徳島大学(院)]
- (-16) 垂直軸型風車の性能に及ぼす風車形状パラメータの影響
篠宮 章[徳島大学(院)], 長尾文明[徳島大学],
野田 稔[徳島大学], 宗田和之[徳島大学]
- (-17) 平成 19 年徳島市国府町の竜巻被害について - その1 被害状況と竜巻の進路 -
脇 孝文[徳島大学], 矢原吾一[徳島大学], 田尾勇樹[徳島大学],
長尾文明[徳島大学], 野田 稔[徳島大学]
- (-18) 平成 19 年徳島市国府町の竜巻被害について - その2 竜巻中心付近の風速の推定 -
山田和弘[徳島大学], 陳 君[徳島大学], 長尾文明[徳島大学], 野田 稔[徳島大学]
- (-19) ヘリカルワイヤによるウェークギャロッピングの制振
田中佑典[(株)栗本鐵工所], 藤澤伸光[高知工科大学]
- (-20) 突起付きケーブルのギャロッピング
田中千喬[高知工科大学], 藤澤伸光[高知工科大学]

セッション 第2会場 (A104) 9:00~10:30 司会: 野田 稔[徳島大学]

- (-21) MEMS 加速度センサーの土木構造物への適用に関する基礎的研究
山口政義[愛媛大学(院)], 藤原 正[愛媛大学],
中畑和之[愛媛大学], 大賀水田生[愛媛大学]
- (-22) 動弾性有限積分法(EFIT)によるコンクリート中の波動伝搬シミュレーション
牛尾賢司[愛媛大学(院)], 徳永淳一[愛媛大学(院)], 中畑和之[愛媛大学(院)]
- (-23) 鋼製金具で連結した大型ブロック積擁壁模型の動的挙動
多田達弥[高松高専], 土居正信[高松高専], 松山哲也[日本興業]
- (-24) 耐震擁壁用のコンクリートブロックの研究開発
齋藤啓太[(株)第一コンサルタント], 楠本雅博[(株)第一コンサルタント]

- (-25) 剛体の地震時スウェイ - ロッキング連成挙動解析に関する基礎的研究
須知晃一[徳島大学(院)], 瀬戸由紀子[セントラルコンサルタント],
成行義文[徳島大学(院)], 三神 厚[徳島大学(院)]
- (-26) セルオートマトンを用いた津波遡上シミュレーションに関する基礎的研究
藤原康寛[徳島大学(院)], 辻本健次[東洋建設(株)],
源 貴志[徳島大学(院)], 成行義文[徳島大学(院)]

セッション 第2会場 (A104) 10:40~12:10 司会：成行義文[徳島大学]

- (-27) 2007年能登半島地震における門前町道下地区の地震応答
門田慶史[愛媛大学], 森 伸一郎[愛媛大学(院)]
- (-28) 2007年新潟県中越沖地震における柏崎市中心部の舗装被害の特徴
飯塚晃史[愛媛大学], 森 伸一郎[愛媛大学(院)]
- (-29) 強震下における1自由度系の残留変位応答スペクトルに関する一考察
三矢 草[徳島大学(院)], 成行義文[徳島大学(院)],
三神 厚[徳島大学(院)], 奥野央之[徳島大学(院)]
- (-30) 設計用スペクトルの相違が変位に基づく単柱式 RC 橋脚の耐震設計に及ぼす影響
稲田大将[徳島大学(院)], 平尾 潔[徳島大学],
山尾憲司[前田道路(株)], 成行義文[徳島大学(院)]
- (-31) 道路橋杭基礎の地震時地盤変位に対する耐震性評価チャート：高知道への適用
須賀幸一[芙蓉コンサルタント], 小倉和壽[芙蓉コンサルタント],
森 春樹[西日本高速道路], 富田雄一[西日本高速道路],
明石行雄[西日本高速道路エンジニアリング四国], 森 伸一郎[愛媛大学]
- (-32) 道路橋杭基礎の地震時地盤変位に対する耐震性評価チャート：徳島道への適用
小倉和壽[芙蓉コンサルタント], 須賀幸一[芙蓉コンサルタント],
森 伸一郎[愛媛大学], 森 春樹[西日本高速道路], 富田雄一[西日本高速道路],
明石行雄[西日本高速道路エンジニアリング四国]
- (-33) 支承の復元力履歴特性を考慮した道路橋の地震時損傷評価
丸山有弥[徳島大学(院)], 成行義文[徳島大学(院)],
西窪由香理[奈良市], 三神 厚[徳島大学(院)]

セッション 第2会場 (A104) 15:10~16:40 司会：中田慎介[高知工科大学]

- (-34) 津波防災住宅用免震装置の変形特性に関する基礎的研究
森山卓郎[阿南工業高専], 月岡 功[富士鉄工(株)]

- (-35) 地震災害空撮画像に基づく建物被害エリア判定手法の改良に関する研究
竹下裕也[徳島大学(院)], 安部真理子[本州四国連絡高速道路(株)],
成行義文[徳島大学(院)], 源 貴志[徳島大学(院)]
- (-36) 兵庫県南部地震の建物被害関数を用いた道路閉塞の予測手法に関する基礎的研究
源 貴志[徳島大学(院)], 太田圭亮[三洋航空サービス(株)],
成行義文[徳島大学(院)], 三神 厚[徳島大学(院)]
- (-37) 地域間地震防災フォーラム 我が家と地域の耐震ワークショップ
増田 信[キンキ地質センター], 森 伸一郎[愛媛大学],
高柳朝一[応用地質], 須賀幸一[芙蓉コンサルタント]
- (-38) 徳島大学における防災リーダー養成の取り組み
中野 晋[徳島大学], 黒崎ひろみ[徳島大学], 魁生知佐子[徳島大学],
岡部健士[徳島大学], 藤田真人[ニタコンサルタント]
- (-39) 携帯電話を用いた震災時の安否確認システムの利用実験
笹田修司[阿南高専], 加賀谷俊介[徳島大学], 三上 卓[群馬高専]
- (-40) 2006年6月12日大分県西部地震における愛媛県内のアンケート震度調査
久木留貴裕[愛媛大学(院)], 森 伸一郎[愛媛大学(院)]
- (-41) 2001年芸予地震の経験と耐震補強によるRC建物の固有周期の変化
森 伸一郎[愛媛大学(院)], 村上裕之[愛媛大学], 河野幸一[愛媛大学]

第 部門

セッション 第 8 会場 (B104) 9:00 ~ 10:30 司会 : 石塚正秀[香川大学]

- (-1) 瀬戸内海における 50 年確率波高の推定
畑田佳男[愛媛大学(院)], 山口正隆[愛媛大学(院)],
野中浩一[愛媛大学], 大福学[愛媛大学], 森正憲[戸田建設]
- (-2) 地球温暖化シナリオに伴う北西太平洋での波高極値の変化の推定
野中浩一[愛媛大学], 山口正隆[愛媛大学(院)], 畑田佳男[愛媛大学(院)]
- (-3) 津波に対する消波ブロックの安定性に関する実験的考察
富永数男[徳島大学(院)], 中野 晋[徳島大学(院)], 川野祐樹[(株)不動テトラ]
- (-4) AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODEL FOR MULTI-STEP-AHEAD
PREDICTION OF DAILY GROUNDWATER LEVELS
Camilo Allyson Simoes de Farias[Ehime Univ.], Yu Akita[Ehime Univi.],
Masahiro Kagawa[Ehime Univi.], Koichi Suzuki[Ehime Univi.]
- (-5) 萩谷川流域における塩水侵入現象の数値解析による検証
高橋賢司[高知大学], 大年邦雄[高知大学]
- (-6) 波浪による海岸背後地盤の振動調査(2)
刀根裕彰[高知大学(院)], 大年邦雄[高知大学]

セッション 第 8 会場 (B104) 10:40 ~ 12:10 司会 : 岡田将治[高知高専]

- (-7) LSPIV 解析の現地適用法に関する検討
和久田敦志[徳島大学(院)], 岡部健士[徳島大学], 竹林洋史[徳島大学]
- (-8) 2007 年徳島県および香川県内河口干潟のシオマネキ属生息分布調査
仙波真一[徳島大学(院)], 中野 晋[徳島大学(院)],
山添美波[徳島大学(院)], 藤田真人[ニタコンサルタント]
- (-9) 魚群探知機を用いた四万十川アオノリの生育分布の現地調査
武政和希[国土交通省四国地整], 岡田将治[高知工業高専],
森本勢郎[国土交通省中村河川国道], 増田 稔[国土交通省中村河川国道]
- (-10) 松山平野における泉の水位と湧水量特性
宇高雄輝[愛媛大学(院)], ファリアスカミーロ[愛媛大学(院)],
門田章宏[愛媛大学(院)], 鈴木幸一[愛媛大学(院)]
- (-11) 重信川河口感潮域における植生の生育特性に関する調査
藤森祥文[愛媛大学(院)], 門田章宏[愛媛大学(院)], 鈴木幸一[愛媛大学(院)]
- (-12) 重信川流域における泉の分布と水質特性に関する研究
重松和恵[愛媛大学], 西村文武[京都大学(院)], 菅谷真美[愛媛大学(院)],
吉田有希[(株)シアテック], 矢田部龍一[愛媛大学(院)],
中島淳子[愛媛大学], 鈴木幸一[愛媛大学(院)]

セッション 第8会場 (B104) 15:10~16:40 司会：田村隆雄[徳島大学]

- (-13) 都市下水道管渠網の二相流 (空気・水) 雨水流出実験
渡辺政広[愛媛大学(院)], 右近雄大[日本興業(株)],
重田尚秀[愛媛大学(院)], 唐振国[大阪市立大学(院)]
- (-14) 流木に起因する洪水氾濫災害の軽減対策について
越智有生[(株)エコリース], 渡辺政広[愛媛大学(院)],
広瀬祐志[三井住商建材(株)], 早山祥子[東広島市役所]
- (-15) MOUSE スロットモデルの適合性の向上について
重田尚秀[愛媛大学(院)], 渡辺政広[愛媛大学(院)],
岡佳宏[扶桑建設工業(株)], サロジ・クマル・パンディト[愛媛大学(院)]
- (-16) プライスマンスロットモデルの適合性の向上について
岡佳宏[扶桑建設工業(株)], 重田尚秀[愛媛大学(院)],
サロジ・クマル・パンディト[愛媛大学(院)], 渡辺政広[愛媛大学(院)]
- (-17) 都市下水道流域の浸水氾濫解析モデル
筒本恭実[愛媛大学(院)], 重田尚秀[愛媛大学(院)],
渡辺政広[愛媛大学(院)], 荻野直人[日本コムシス(株)]
- (-18) 都市下水道管渠網のマンホール蓋浮上・飛散シミュレーションモデル
八島史直[三原市役所], 渡辺政広[愛媛大学(院)],
村上裕紀[愛媛大学(院)], 右近雄大[日本興業(株)]

セッション 第9会場 (B106) 15:10~16:40 司会：門田章宏[愛媛大学]

- (-19) スリット付落差工の流路形成効果に関する数値解析的検討
林直哉[徳島大学(院)], 岡部健士[徳島大学(院)],
竹林洋史[徳島大学(院)], 速水真人[徳島大学(院)]
- (-20) 四万十川における ADCP 曳航観測による洪水流量観測と浮子の更正係数の検討
吉川世里子[(株)ハイドロシステム開発], 岡田将治[高知工業高専],
橋田隆史[(株)ハイドロシステム開発], 森本精郎[国土交通省中村河川国道]
- (-21) 石かご水制による河床形状変化に関する研究
村岡一志[愛媛大学(院)], 伏見津隆[瀬戸内金網商工(株)],
門田章宏[愛媛大学(院)], 鈴木幸一[愛媛大学(院)]
- (-22) 単独水制下流部に発達する大規模組織渦の瞬間的移流構造に関する研究
小島英司[愛媛大学(院)], 門田章宏[愛媛大学(院)], 鈴木幸一[愛媛大学(院)]
- (-23) 各種形状不透過水制に起因する河床変動
竹本祐樹[愛媛大学(院)], 森本稔[愛媛大学(院)],
門田章宏[愛媛大学(院)], 鈴木幸一[愛媛大学(院)]

(-24) 平面河床変動計算における水制の取り扱いについて

穴瀬康雄[ハイドロリサーチ]，岡部健士[徳島大学(院)]

第 部門

セッション 第3会場 (A106) 9:00~10:40 司会：岡村未対[愛媛大学]

- (-1) 数値解析を用いた石積み擁壁の安定性の検討
松本陽介[高松工業高専]，土居正信[高松工業高専]
- (-2) 線形・非線形強度式が斜面安定性解析に及ぼす影響について
竹田竜樹[徳島大学(院)]，蔣 景彩[徳島大学(院)]，山上拓男[徳島大学(院)]
- (-3) 表面波探査に基づく砂質地盤上の道路盛土のせん断波速度構造
田窪裕一[愛媛建設コンサルタント]，神野邦彦[愛媛建設コンサルタント]，
佐伯嘉隆[愛媛大学(院)]，森 伸一郎[愛媛大学(院)]
- (-4) 常時微動測定に基づく砂質地盤上の道路盛土の増幅特性
神野邦彦[愛媛建設コンサルタント]，田窪裕一[愛媛建設コンサルタント]，
森 伸一郎[愛媛大学(院)]，佐伯嘉隆[愛媛大学(院)]
- (-5) 道路盛土の地震動増幅特性に及ぼす基盤せん断波速度の影響
西本健一[愛媛建設コンサルタント]，
神野邦彦[愛媛建設コンサルタント]，森 伸一郎[愛媛大学(院)]
- (-6) 常時微動測定に基づく軟弱地盤上の道路盛土の地震動増幅モデルの開発
佐伯嘉隆[愛媛大学(院)]，森 伸一郎[愛媛大学(院)]
- (-7) 山岳道路斜面の地震被害予測における地震動斜面増幅の影響評価
藤本創士[愛媛大学(院)]，森 伸一郎[愛媛大学(院)]，
堂上祐治[愛媛大学]，河野幸一[愛媛大学]

セッション 第3会場 (A106) 10:40~12:10 司会：吉村 洋[阿南高専]

- (-8) 溝型埋設方式における掘削勾配が管挙動に与える影響
佐藤大輔[阿南工業高専]，吉村 洋[阿南工業高専]
- (-9) 組合せ荷重を受ける斜面上帯基礎の荷重-変位モデル
沖 俊貴[愛媛大学(院)]，岡村未対[愛媛大学(院)]
- (-10) Study on Dispersion of Jacking Force Measured through Press-in Process
石原行博[(株)技研製作所]，尾川七瀬[(株)技研製作所]，
木下三郎[(株)技研製作所]，多賀谷宏三[高知高専テクノフェロー]
- (-11) 閉端鋼管圧入杭の鉛直荷重 変位特性に関する一考察
木下三郎[(株)技研製作所]，石原行博[(株)技研製作所]，
尾川七瀬[(株)技研製作所]，北村精男[(株)技研製作所]，
多賀谷宏三[高知高専テクノフェロー]

- (-12) 圧入鋼管杭の初期剛性に関する実験的考察
尾川七瀬[(株)技研製作所], 石原行博[(株)技研製作所],
木下三郎[(株)技研製作所], 北村精男[(株)技研製作所],
多賀谷宏三[高知高専テクノフェロー]
- (-13) 圧入杭の引抜スピードと周面摩擦抵抗の相関性に関する研究
志和隼也[(株)技研製作所], 石原行博[(株)技研製作所],
岡林宏二郎[高知工業高専], 多賀谷宏三[高知高専テクノフェロー]
- (-14) 補強土擁壁の変形特性に関する遠心力模型実験
西家義典[旭シクロテック(株)],
岡林宏二郎[高知工業高専], 河邑 眞[豊橋技術科学大学]

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

- (-15) 遠心力場における飽和砂地盤への空気注入実験
五十嵐ひろ子[愛媛大学(院)], 岡村未対[愛媛大学(院)], 石丸恭平[愛媛大学]
- (-16) 河川に近接する道路盛土の液状化による変位量評価
玉邑修二[愛媛大学(院)], 岡村未対[愛媛大学(院)], 林 和幸[愛媛大学(院)],
森 春樹[西日本高速道路(株)], 富田雄一[西日本高速道路(株)]
- (-17) ネパール カトマンズ盆地における地震ハザードリスク評価に関する研究
村上雄亮[愛媛大学(院)], 矢田部龍一[愛媛大学(院)],
N. P. Bhandary[愛媛大学(院)], 松本美紀
- (-18) 微生物代謝を利用した地盤改良工法に関する実験的研究
林 和幸[愛媛大学(院)], 安原英明[愛媛大学(院)],
岡村未対[愛媛大学(院)], 杉本知弘[愛媛大学]
- (-19) 排泥の出ない高圧噴射機械攪拌 (AMP) 工法の改良原理
岡林宏二郎[高知工業高専], 山下大地[山伸工業(株)], 山下伸一[山伸工業(株)]
- (-20) 排泥の出ない高圧噴射機械攪拌 (AMP) 工法の施工事例
山下大地[山伸工業(株)], 山下伸一[山伸工業(株)],
林 佑哉[高知工業高専], 岡林宏二郎[高知工業高専]
- (-21) ガラス発泡材を用いたマットレス工法の FEM 解析による検討
三宮健広[JR 西日本], 岡林宏二郎[高知工業高専],
森 直樹[(株)地研], 中根久幸[(株)地研]

セッション 第6会場 (A113) 9:00~10:40 司会: 向谷光彦[高松高専]

- (-22) 拘束圧下における花崗岩不連続面の透水実験
重永三郎[愛媛大学(院)], 木下尚樹[愛媛大学(院)], 安原英明[愛媛大学(院)]

- (-23) 岩盤不連続面の力学・水理学的開口幅に関する解析的検討
西山曜平[愛媛大学]，安原英明[愛媛大学]，木下尚樹[愛媛大学]
- (-24) 地盤材料に対する熱伝導率の測定結果に関する考察
高橋和希[徳島大学(院)]，鈴木 壽[徳島大学(院)]，青野寛之[(株)平成建設]
- (-25) 破碎帯地すべりにおける応急的地下水観測法についての考察
古谷綱崇[国土防災技術(株)]
- (-26) 空中電磁探査法によるトンネル事前地質調査への適用
濱田康司[香川大学(院)]，長谷川修一[香川大学]，
三谷浩二[西日本高速道路エンジニアリング四国(株)]
- (-27) 多孔質セラミック材料の熱特性について
安藤新一郎[愛媛大学(院)]，木下尚樹[愛媛大学]，
川口 隆[愛媛大学]，ミユキ・エマイム[愛媛大学]，山内美雪[愛媛大学]
- (-28) 一面せん断試験による遮水シートとまさ土の表面摩擦特性
山本陸登[高松工業高専]，向谷光彦[高松工業高専]，
田中勝彦[鳴門測量設計(株)]
- (-29) 表面遮水シート工法によるため池堤体の新設計法（その3）
向谷光彦[高松工業高専]，山本陸登[高松工業高専]，
岡崎芳行[高松工業高専]，田中勝彦[鳴門測量設計(株)]

セッション 第4会場（A107） 15:10～16:40 司会：山中 稔[香川大学]

- (-30) GIS 活用による地域性を考慮した地すべりの特徴比較
鈴木洋平[鹿島道路]，矢田部龍一[愛媛大学(院)]，
Netra P. Bhandary[愛媛大学(院)]，Pantha Bhoj Raj[愛媛大学(院)]
- (-31) SH 型貫入試験を使用した調査事例報告
坂井克巳[愛媛県]，佐竹 敦[(株)荒谷建設コンサルタント]，
吉村和司[(株)荒谷建設コンサルタント]
- (-32) 中間土に対するひずみ依存変形特性モデルの適用性評価
河田皓介[愛媛大学(院)]，森 伸一郎[愛媛大学(院)]
- (-33) 道路橋杭基礎の地震時地盤変位に対する耐震性評価チャートの概念
森 伸一郎[愛媛大学(院)]
- (-34) 道路橋杭基礎の地震時地盤変位に対する耐震性評価チャートの開発
山崎竜馬[愛媛大学]，森 伸一郎[愛媛大学(院)]，
森 春樹[西日本高速道路]，富田雄一[西日本高速道路]
- (-35) 道路斜面地震リスク評価における評価要因の寄与度
堂上祐治[愛媛大学]，森 伸一郎[愛媛大学(院)]，藤本創士[愛媛大学(院)]

第 部門

セッション 第7会場 (B101) 9:00~10:30 司会：白木 渡[香川大学]

- (-1) ここ数年の津波避難対策にみる徳島県南部の地域防災
杉本卓司[ニタコンサルタント(株)], 花住陽一[ニタコンサルタント(株)]
- (-2) 実業務における一津波避難計画手法の有用性
花住陽一[ニタコンサルタント(株)], 杉本卓司[ニタコンサルタント(株)]
- (-3) 避難場所の分担エリアの評価方法に関する基礎的研究
竹内光生[高知高専], 池田大志[(株)鹿島クレスウエスト],
土居義裕[(株)カネカ], 川久保亜矢[高知市水道局]
- (-4) わが国における大学防災の現状に関する基礎調査
上月康則[徳島大学(院)], 山口奈津美[徳島大学(院)],
井若和久[徳島大学(院)], 田邊 晋[徳島大学(院)],
高木文也[東洋技研コンサルタント(株)], 山中亮一[徳島大学(院)]
- (-5) 新居浜市における住民参加型避難計画支援に関する研究
二神透[愛媛大学], 柏谷増男[愛媛大学(院)], 西原博志[三重大学]
- (-6) 高速道路上の救急搬送の現状分析に関する研究
渡部正康[愛媛大学], 二神 透[愛媛大学],
柏谷増男[愛媛大学(院)], 伏見 亮[愛媛大学]
- (-7) 全国高速交通体系整備が地域に及ぼした影響について
日向隆裕[(株)パシフィックコンサルタント], 近藤光男[徳島大学(院)],
渡辺公次郎[徳島大学(院)], 近藤明子[四国大学],
大塚可奈子[徳島大学(院)], 三上千春[徳島大学(院)]
- (-8) 高齢者の都心居住を考慮した都市施設の配置評価に関する研究
大西賢和[徳島大学(院)], 近藤光男[徳島大学(院)],
渡辺公次郎[徳島大学(院)], 村上幸二郎[村上不動産鑑定士事務所],
丁 育華[徳島大学(院)], 余田翔平[徳島大学(院)]

セッション 第7会場 (B101) 10:40~12:10 司会：片岡源宗[高知工科大学]

- (-9) 中国の自転車道における交通流特性の分析
山中英生[徳島大学], 藩 哲[徳島大学(院)],
柿原健佑[徳島大学(院)], 大平晴加[徳島大学]
- (-10) 雑誌記事分析による交通安全教育の変遷に関する考察
横田絵莉[フジタ建設コンサルタント(株)],
藩 哲[徳島大学(院)], 山中英生[徳島大学(院)]
- (-11) 交差点交通安全対策の一効果分析事例とその考察
明 揚[徳島大学(院)], 山中英生[徳島大学(院)]

- (-12) 移動手段の嗜好と環境問題の捉え方の関係
加藤研二[阿南工業高専]，谷 志穂[塩見ホールディングス]
- (-13) 経路途中での意思決定を考慮した動的経路選択モデルに関する研究
三谷健太[愛媛大学(院)]，倉内慎也[愛媛大学(院)]，
柏谷増男[愛媛大学(院)]
- (-14) 交通サービスに対する認知構造の分析と交通施策へのインプリケーション
吉良北斗[愛媛大学(院)]，倉内慎也[愛媛大学(院)]，
柏谷増男[愛媛大学(院)]
- (-15) 「土のう」を使用した軌道沈下抑制対策
新居準也[四国旅客鉄道(株)]，加用大輔[四国旅客鉄道(株)]

セッション 第7会場 (B101) 15:10～16:40 司会：倉内慎也[愛媛大学]

- (-16) 感性工学手法を用いた香川県の地域 QOL 分析と景観評価
井面仁志[香川大学]，白木 渡[香川大学]，土戸祐輝[香川大学]
- (-17) 認知地図の更新に風景歩きが与える影響の分析
春木信二[愛媛大学(院)]，羽藤英二[東京大学(院)]，
柏谷増男[愛媛大学(院)]
- (-18) 街区公園の観賞的価値とデザインに関する研究
三多庸介[徳島大学]，山中英生[徳島大学]，
真田純子[徳島大学]，亀谷一洋[徳島市役所]
- (-19) 数量化 類による橋梁の定量的景観評価に関する研究
福井麻衣[東亜システム]，勇 秀憲[高知工業高専]
- (-20) PI 事例における中立的第三者の役割と成立性の分析
山中英生[徳島大学]，村井宏徳[徳島大学(院)]，志水亮介[徳島大学]
- (-21) 精度の異なる位置特定データを用いた行動軌跡の推定法に関する研究
武智環[愛媛大学]，羽藤英二[東京大学]，柏谷増男[愛媛大学]
- (-22) 四点高度法での住居環境保全について
三浦行政
- (-23) 四国における観光を目的とした地域間交流メカニズムに関する研究
三上千春[徳島大学(院)]，近藤光男[徳島大学(院)]，
近藤明子[四国大学]，大塚可奈子[徳島大学(院)]

第 部門

セッション 第5会場 (A109) 9:00~10:30 司会：石井光裕[四国総合研究所]

- (-1) PS 灰造粒骨材のコンクリートへの適用性
松尾 暁[予州興業]，川口 隆[愛媛大学]，
木下尚樹[愛媛大学]，氏家 勲[愛媛大学]
- (-2) ポリエチレン繊維補強高じん性モルタルの引張特性
細川恭平[高松高専専攻科]，水越睦視[高松高専]，
東山浩士[近畿大学]，松原三郎[高松高専]
- (-3) 人工軽量骨材コンクリートの高強度化に関する基礎的研究
梅本忠彦[高松高専]，水越睦視[高松高専]，
下村 匠[長岡技術科学大学]，松原三郎[高松高専]
- (-4) SP 剤およびフライアッシュを用いたコンクリートのひび割れ抵抗性
高橋昌子[徳島大学]，石丸啓輔[徳島大学]，
渡邊 健[徳島大学]，水口裕之[徳島大学]
- (-5) 植物繊維を混入した土舗装材の基礎的性能
藤崎 崇[徳島大学]，水口裕之[徳島大学]，
上田隆雄[徳島大学]，賀満田耕一[Y B K工業]
- (-6) 加圧成形による碎石スラッジ硬化体のインターロッキングブロックへの適用性
青木勝哉[愛媛大学(院)]，川口 隆[愛媛大学]，
木下尚樹[愛媛大学]，氏家 勲[愛媛大学]
- (-7) 野球場のクレイ舗装の水はけ改善に関わる調査と改善策
武智正博[ニタコンサルタント]，石山一美[ニタコンサルタント]，
田村俊之[ニタコンサルタント]，池上雅章[徳島県]

セッション 第5会場 (A109) 10:40~12:10 司会：水越睦視[高松高専]

- (-8) フライアッシュコンクリートの早期強度の改善に関する検討
アバ・カトリ[愛媛大学(院)]，渡部克実[愛媛大学]，氏家 勲[愛媛大学]
- (-9) 実構造物でのコンクリートの透気係数の測定方法の開発に関する研究
土屋 崇[愛媛大学(院)]，氏家 勲[愛媛大学]，山田耕大[愛媛大学(院)]
- (-10) フライアッシュ造粒砂の表乾状態の判定に関する検討
川口 隆[愛媛大学]，細見理恵[愛媛大学]，
氏家 勲[愛媛大学]，木下雄司[愛媛大学]
- (-11) フライアッシュ造粒砂を用いた硬化コンクリートの品質について
木下雄司[愛媛大学]，茅本 憲[愛媛大学]，
氏家 勲[愛媛大学]，川口 隆[愛媛大学]

- (-12) フライアッシュの混和による ASR 膨張抑制メカニズムに関する検討
畑井理実[徳島大学]，上田隆雄[徳島大学]，
田中慎吾[戸田建設]，七澤 章[電気化学工業]
- (-13) 環境に配慮した漆喰材料に関する検討
駒井直樹[徳島大学]，上田隆雄[徳島大学]，
小泉留里[西瀨スレート工業]，佐々木俊昭[西瀨スレート工業]
- (-14) リチウムを含有する HPFRCC の諸特性に関する基礎的検討
宮崎裕之[徳島大学]，上田隆雄[徳島大学]，水口裕之[徳島大学]

セッション 第5会場 (A109) 15:10～16:40 司会：横田 優[四電技術コンサルタント]

- (-15) フライアッシュの混入率を変化させたコンクリートの諸性質
川村里沙[高知高専専攻科]，横井克則[高知高専]，
原田隆敏[大和生コンクリート工業]，田中光浩[大和生コンクリート工業]
- (-16) フライアッシュを細骨材補充混和材として使用したコンクリートの強度および
耐久性について～5年間暴露試験結果～
竹中 佳[四国電力]，石井光裕[四国総合研究所]，高野 剛[四国総合研究所]
- (-17) 環境負荷低減を目指したフライアッシュ利用コンクリートの強度・細孔構造に関
する一考察
高野 剛[四国総合研究所]，竹中 佳[四国電力]，
増田 裕[香川大学(院)]，堺 孝司[香川大学]
- (-18) 石炭灰粒状材の緑化基盤性能実証試験
小松博幸[四電技術コンサルタント]，増田拓朗[香川大学]，
石井光裕[四国]，竹中 佳[四国電力]
- (-19) FA の産地と添加量が2次製品用コンクリートの振動締固めに及ぼす影響
千賀年浩[徳島大学]，伊達重之[石川島建材工業]，
渡辺 健[徳島大学]，橋本親典[徳島大学]
- (-20) BOX 形充てん装置の振動充てん時間によるフレッシュコンクリートの施工性能
の評価
橋本親典[徳島大学]，石田清嗣[大塚家具]，
渡辺 健[徳島大学]，石丸啓輔[徳島大学]
- (-21) 断面修復部の欠陥検出における一探触子超音波法の適用
宮地孝徳[徳島大学(院)]，渡辺 健[徳島大学]，
橋本親典[徳島大学]，石丸啓輔[徳島大学]
- (-22) 再生細・粗骨材 L を全量骨材に用いたコンクリートの耐久性に関する研究
江口正晃[徳島大学]，NHAR HENG[清水建設]，
橋本親典[徳島大学]，渡辺 健[徳島大学]

セッション 第4会場 (A107) 9:00~10:30 司会：上田隆雄[徳島大学]

- (-23) 低品質の再生骨材を置換した RC はりの基礎的性状
宮崎健治[宮崎基礎建設]，横井克則[高知高専]，
三岩敬孝[和歌山高専]，天羽和夫[阿南高専]
- (-24) 低品質の再生骨材を用いた RC はりの曲げせん断耐力
喜多菜摘[阿南高専専攻科]，宮崎健治[宮崎基礎建設]，
横井克測[高知高専]，天羽和夫[阿南高専]
- (-25) 鉄筋腐食したコンクリート梁のシミュレーション
中元浩富[香川大学(院)]，松田耕作[四国総合研究所]，
荻山和樹[四国電力]，松島 学[香川大学]
- (-26) アルカリ骨材反応による劣化を受けたコンクリート橋脚の解析的研究
柴北哲也[香川大学(院)]，松島 学[香川大学]，
横田 優[四国総合研究所]，吉田秀典[香川大学]
- (-27) 初期亀裂を有する曲げ加工部の強度低下に関する解析的研究
三浦良輔[香川大学(院)]，横田 優[四国総合研究所]，
吉田秀典[香川大学]，松島 学[香川大学]
- (-28) 外部塩害を受ける鉄筋コンクリート構造物の塩害劣化予測モデル
松崎康晴[香川大学(院)]，松島 学[香川大学]，
横田 優[四国総合研究所]，中川裕之[四国総合研究所]

セッション 第4会場 (A107) 10:40~12:10 司会：橋本親典[徳島大学]

- (-29) 一定持続荷重を受ける RPC 補強鉄筋コンクリート梁部材の力学挙動
高須賀大祐[愛媛大学(院)]，氏家 勲[愛媛大学]，山口哲也[愛媛大学(院)]
- (-30) 防食鉄筋とコンクリートとの付着挙動に関する検討
片岡大将[徳島大学]，上田隆雄[徳島大学]，水口裕之[徳島大学]
- (-31) 横補強筋の無い RC 部材のサイドスプリット型付着破壊モデルの提案
瀬戸亮太[高松高専専攻科]，土居正信[高松高専]
- (-32) 鉄筋コンクリート柱の定着鉄筋のすべりによる水平変位に及ぼす軸力の影響
工藤謙信[高知工科大学]，島 弘[高知工科大学]
- (-33) 異形鉄筋のコンクリート端部における付着応力分布
高橋正典[高知工科大学]，福重 悟[高知工科大学]，島 弘[高知工科大学]
- (-34) 頭付きスタッドのせん断力 - すべり曲線に及ぼす試験方法の影響
島 弘[高知工科大学]，渡部誠二[清友]
- (-35) 廃棄資源コンクリート補強用竹材の付着性に関する検討
堀井克章[阿南高専]，橋本詩穂[長岡技術科学大学]，多田 孝[阿南高]

第 部門

セッション 第6会場 (A113) 10:40~12:10 司会：五艘隆志[高知工科大学]

- (-1) プレキャスト鉄筋コンクリート製張り出し車道の開発
右近雄大[日本鋼業(株)], 長尾 晃[NSD 協会],
亀山剛史[日本鋼業(株)], 八地功二[日本鋼業(株)]
- (-2) 伝播速度自動解析型電磁波レーダ鉄筋かぶり検知器の開発報告
明石達雄[西日本高速道路(株)], 森 春樹[西日本高速道路(株)],
富田雄一[西日本高速道路(株)],
林 詳悟[[西日本高速道路エンジニアリング四国(株)]
- (-3) 落石対策の事例報告
筒井秀樹[(株)ロイヤルコンサルタント],
右城 猛[(株)第一コンサルタント], 折口康彦[田中工業(株)]
- (-4) 建設企業の入札行動特性から見る指名制度の評価
森本恵美[徳島大学(院)], 滑川 達[徳島大学(院)]
- (-5) 我が国の建設プロジェクトのマネジメント技術に関する調査研究
角崎由貴子[高知工科大学], 吉永光太郎[高知工科大学],
草柳俊二[高知工科大学]

セッション 第6会場 (A113) 15:10~16:40 司会：滑川 達[徳島大学]

- (-6) 四国 88 ヶ所・お遍路に関する調査研究～文化遺産として後世に残すために必要な機能とは～
越智 淳[高知工科大学], 草柳俊二[高知工科大学]
- (-7) 地方都市における Life quality の向上と過疎化問題対策に関する研究
加藤 勸[高知工科大学], 草柳俊二[高知工科大学]
- (-8) 原子力関連施設に関する教育システムの実態調査と分析 - 人々はなぜ建設に反対するのか -
吉岡知哉[高知工科大学], 草柳俊二[高知工科大学]
- (-9) 木質系未利用資源のバイオマスエネルギーへの有効利用に関する一考察
藤分志保[徳島大学(院)], 水口裕之[徳島大学(院)],
上田隆雄[徳島大学(院)]
- (-10) 高知県における建設系教育の高・専・大の連携活動について
永井博之[高知工科大学], 五艘隆志[高知工科大学],
徳能 薫[高知工科大学], 草柳俊二[高知工科大学]
- (-11) エンジニアリング・デザイン教育としてのスタディスキルズ授業について
伊藤綱男[高知工科大学]

第 部門

セッション 第9会場 (B106) 9:00~10:30 司会：村上雅博[高知工科大学]

- (-1) 現場発泡ウレタン盛土のリサイクル
中村和弘[ウレタン土木技術研究会]，
三田部均[ウレタン土木技術研究会]，古橋健[イノアック特材(株)]
- (-2) 農薬の除去機能を付加したコンクリート材料の開発に関する基礎的研究
澤田和子[大阪大学]，藤原拓[高知大学]，
佐藤周之[高知大学]，大年邦雄[高知大学]
- (-3) 焼却飛灰への1,4-ジオキサンの集積メカニズムの検討
尾田修一[高知大学]，藤原拓[高知大学]，
大年邦雄[高知大学]，玉田徹[栗田工業]
- (-4) 尼崎運河での水環境再生に向けた新しい曝気手法の実証実験について
森 友佑[徳島大学(院)]，山中亮一[徳島大学(院)]，
森紗綾香[徳島大学(院)]，坂東伸益[徳島大学(院)]，
上月康則[徳島大学(院)]，高谷和彦[兵庫県]，上嶋英機[広島工業大学(院)]
- (-5) 富栄養化を防止する省エネ型高速下水処理技術の開発
齊藤一[クリタス(株)]，濱口威真[高知高専]，山崎慎一[高知高専]，
山口隆司[長岡技科大学]，原田秀樹[東北大学]
- (-6) フェンスを用いた貯水池濁水長期化軽減対策について
前田幸治[(株)四電技術コンサルタント]，
坂野 正[(株)四電技術コンサルタント]，
井上雄二[(株)四電技術コンサルタント]，
三木公司[(株)四電技術コンサルタント]
- (-7) 無曝気省エネ型廃水処理法によるグリストラップ廃水の処理特性
吉岡秀高[高知高専]，山崎慎一[高知高専]，
田原 実[兼松エンジニアリング(株)]，
北村誠司[兼松エンジニアリング(株)]，
福留 豊[兼松エンジニアリング(株)]，
山口隆司[長岡技科大学]，原田秀樹[東北大学]

セッション 第9会場 (B106) 10:40~12:10 司会：藤原 拓[高知大学]

- (-8) 重信川における瀬切れの影響に関する調査研究
菅谷真美[愛媛大学(院)]，重松和恵[愛媛大学]，
西村文武[愛媛大学]，中島淳子[愛媛大学]，矢田部龍一[愛媛大学]

- (-9) 重信川の瀬切れ区間における河川動物群集の時間的変動
 中野裕[愛媛大学(院)], 土肥唱吾[愛媛大学(院)],
 峰松勇二[愛媛大学(院)], 三宅 洋[愛媛大学(院)]
- (-10) 河川最下流部の環境・生物調査による愛媛県 29 河川の評価
 中島健吾[愛媛大学(院)], 土肥唱吾[愛媛大学(院)], 三宅 洋[愛媛大学(院)]
- (-11) 吉野川河口干潟のカニ類を対象とした生息環境評価モデルの検討
 山添美波[徳島大学(院)], 中野 晋[徳島大学(院)],
 仙波真一[徳島大学(院)], 藤田真人[ニタコンサルタント(株)]
- (-12) 河口干潟潮間帯での底質環境の変化に伴う底生生物群集の応答に関する二,三の
 検討
 大谷壮介[徳島大学(院)], 上月康則[徳島大学(院)],
 山中亮一[徳島大学(院)]
- (-13) 集水域の土地利用および河畔林伐採が河川性底生動物に及ぼす影響
 荻原啓司[愛媛大学(院)], 金澤康史[愛媛大学(院)],
 三宅 洋[愛媛大学(院)]
- (-14) 付着生物回収による直立護岸壁面の生物多様性向上効果について
 三好真千[徳島大学(院)], 上月康則[徳島大学(院)],
 石田達憲[(株)エコー建設コンサルタント], 山口暢洋[徳島大学(院)],
 坂本明雄[(株)フジタ建設コンサルタント], 坂下広大[徳島大学(院)],
 山中亮一[徳島大学(院)]

セッション 第 10 会場 (B107) 9:00~10:30 司会:山崎慎一[高知高専]

- (-15) 大潟漁港内でのマコンブ栽培について
 湯城豊勝[阿南高専], 末代勇樹[みのやアイシー企画],
 藤田太郎[阿南高専], 高田幸司[阿南高専]
- (-16) 港湾の護岸壁面に付着するムラサキイガイの脱落要因に関する現地調査
 山口暢洋[徳島大学(院)], 三好真千[徳島大学(院)],
 上月康則[徳島大学(院)], 石田達憲[(株)エコー建設コンサルタント],
 坂下広大[徳島大学(院)], 坂本明雄[(株)フジタ建設コンサルタント],
 山中亮一[徳島大学(院)]
- (-17) 光量子到達量とサンゴの生息分布の関係
 清水里香[徳島大学(院)], 中野 晋[徳島大学],
 安芸浩資[ニタコンサルタント(株)], 岡田直也[徳島大学(院)]
- (-18) 竹ヶ島周辺海域に生息するエダミドリイシの産卵期の生態的特性について
 岡田直也[徳島大学(院)], 中野 晋[徳島大学],
 安芸浩資[ニタコンサルタント(株)]

- (-19) 栽培クビレズタの形態に及ぼす LED を用いた光波長の影響
 藤田太郎[阿南高専]，湯城豊勝[阿南高専]，
 未代勇樹[みのやアイシー企画]，椎崎良輔[阿南高専]
- (-20) 栽培クビレズタの生長に及ぼす LED を用いた光波長の影響
 高田幸司[阿南高専]，湯城豊勝[阿南高専]，
 未代勇樹[みのやアイシー企画]，釜野勝[阿南高専]
- (-21) マナマコの摂餌量の季節変化について
 坂下広大 [徳島大学(院)]，三好真千[徳島大学(院)]，
 上月康則[徳島大学(院)]，石田達憲[(株)エコー建設コンサルタント]，
 山口暢洋[徳島大学(院)]，坂本明雄[(株)フジタ建設コンサルタント]，
 山中亮一[徳島大学(院)]

セッション 第 10 会場 (B107) 10:40 ~ 12:10 司会：上月康則[徳島大学]

- (-22) 尼崎運河におけるエコシステム式浅場創出に関する現地実験について
 森紗綾香 [徳島大学(院)]，山中亮一[徳島大学(院)]，
 森 友佑[徳島大学(院)]，竹田友架[(株)エース]，
 坂東伸益[徳島大学(院)]，上月康則[徳島大学(院)]，
 高谷和彦[兵庫県]，上嶋英機[広島工業大学(院)]
- (-23) 創成工学によってもたらされる学習意識の向上～香東川河川水の浄化・復活～
 出濱和弥[高松工業高専]，多川 正[高松工業高専]
- (-24) 創成工学から学んだこと～土からエネルギーを作りだす～
 佐々木優太[高松工業高専]，多川 正[高松工業高専]
- (-25) 吉野川水系に属する 3 流域の水質特性に関する調査研究
 富長亜沙実[徳島大学(院)]，田村隆雄[徳島大学(院)]
- (-26) 竹ヶ島海中公園自然再生事業に関連した穴喰川流域の水質特性に関する調査研究
 大谷拓也[徳島大学(院)]，田村隆雄[徳島大学(院)]
- (-27) 石炭灰を利用した傾斜土槽法による畜産排水浄化試験(続報)
 生地正人[(株)四電技術コンサルタント]，杉山秀明，
 竹中佳[四国電力(株)]，石井光裕[(株)四国総合研究所]
- (-28) 土地利用の異なる 2 つの流域の洪水時水質特性と物質流出量の評価
 江尻雄三郎[徳島大学(院)]，田村隆雄[徳島大学(院)]

セッション 第10会場 (B107) 15:10~16:40 司会：多川 正[高松高専]

- (-29) 四万十川流域の山林保水力に及ぼす樹種の影響
山崎綾花[岡山大学], 山崎慎一[高知高専],
藤原 拓[高知大学], 大年邦雄[高知大学],
山口隆司[長岡技術科学大学], 原田秀樹[東北大学]
- (-30) 数理モデルを用いた地質が異なる 2 つの山地森林流域の洪水時物質流出機構の
定量評価
渡辺康之[徳島大学(院)], 田村隆雄[徳島大学(院)]
- (-31) 港湾の護岸壁面周辺に生息する肉食・腐肉食生物の物質循環作用について
石田達憲[(株)エコ建設コンサルタント], 三好真千[徳島大学(院)],
上月康則[徳島大学(院)], 山口暢洋[徳島大学(院)],
坂本明雄[(株)フジタ建設コンサルタント], 坂下広大[徳島大学(院)],
山中亮一[徳島大学(院)]
- (-32) 分布型土研モデルの適用性の向上について
和田敏彦[国土交通省四国整備局], 重田尚秀[愛媛大学(院)],
渡辺政広[愛媛大学(院)], 藤永 渉[(株)デンロコーポレーション]
- (-33) 尼崎港周辺でのムラサキイガイ由来のバイオマス資源回収量の推定
坂本明雄[(株)フジタ建設コンサルタント], 三好真千[徳島大学(院)],
上月康則[徳島大学(院)], 石田達憲[(株)エコ建設コンサルタント],
山口暢洋[徳島大学(院)], 坂下広大[徳島大学(院)],
山中亮一[徳島大学(院)]
- (-34) 食品系廃棄物からの水素エネルギー回収技術の検討
山本光太郎[(株)工業], 山崎慎一[高知高専],
山口隆司[長岡技術科学大学], 原田秀樹[東北大学]