

平成 24 年度 土木学会西部支部研究発表会 開催要領

■ 日時

平成 25 年 3 月 9 日(土) 9:00～16:30

■ 場所

熊本大学黒髪北キャンパス 〒860-8555 熊本市中央区黒髪 2-40-1

研究発表会本部連絡先：096-(342)3531

総合受付は全学教育棟 1F です。

■ セッションスケジュール

第 I 部門 全学教育棟 4F

第 I-1 会場	C404,C405 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 I-2 会場	C408,C409 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 I-3 会場	C403 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15)
第 I-4 会場	C402 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15)

第 II 部門 全学教育棟 2F

第 II-1 会場	E205 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 II-2 会場	E204 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15)
第 II-3 会場	E203 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15)
第 II-4 会場	D203 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 II-5 会場	D202 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)

第 III 部門 全学教育棟 3F

第 III-1 会場	C310,C311 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 III-2 会場	C308,C309 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 III-3 会場	C307 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 III-4 会場	C306 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15)
第 III-5 会場	C305 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15)

第 IV 部門 全学教育棟 3F

第 IV-1 会場	E305 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 IV-2 会場	E304 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 IV-3 会場	E303 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)

第 V 部門 全学教育棟 1F

第 V-1 会場	C102 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 V-2 会場	E107 教室	(10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 V-3 会場	E106 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)

第 VI 部門 全学教育棟 2F

第 VI-1 会場	C201 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
-----------	---------	--

第 VII 部門 全学教育棟 2F

第 VII-1 会場	C202 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15)
第 VII-2 会場	B202 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 VII-3 会場	B201 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15, 15:00～16:30)
第 VII-4 会場	C205 教室	(9:00～10:30, 10:45～12:15)

■ **特別講演会（オーガナイザー：小松利光（九州大学大学院 特命教授））**

時間：13:10－14:10

場所：熊本大学黒髪北キャンパス 全学教育棟 C 棟 3FC301 教室

パネラー：小松利光 特命教授（九州大学大学院）

秋山壽一郎 教授（九州工業大学大学院）

大本照憲 教授（熊本大学大学院）

タイトル：平成 24 年 7 月九州北部豪雨災害の調査研究および提言
～土木学会九州北部豪雨災害調査団からの報告と提言～

■ **土木学会 100 周年記念事業アナウンスメント（小野土木学会長）**

時間：14:10－14:40（特別講演会終了後）

場所：熊本大学黒髪北キャンパス 全学教育棟 C 棟 3FC301 教室

■ **参加料
無料**

■ **講演概要集(CD-ROM)代金**

5,000 円(当日販売，郵送の場合は別途送料が必要)

講演申込者には無料で事前配布します。3 月 5 日(火)までに到着しない場合は，西部支部事務局まで電話(092-717-6031)でお問い合わせ下さい。お問い合わせの際には受付番号を申し出てください。

■ **講演方法**

セッションの運営は，講演時間も含め座長に一任されます。ただし，最低 7 分間の講演時間は確保されています。

講演会場には，液晶プロジェクターが準備されています。ノートパソコンについては，発表者が各自で用意してください。

土木学会西部支部研究発表会の一層の活性化を目指して，優れた講演を行った若手会員^{*)}を対象に優秀講演賞として賞状と記念品が授与されます。

*) 若手会員・・・2013 年 3 月 31 日現在で 35 歳以下の土木学会正会員・学生会員を指します。

■ **その他**

- ・公共交通機関を利用して来学下さい。駐車場は若干ございますが，収容台数に限りがあります。なお，駐車場での事故などに関して，熊本大学ならびに土木学会西部支部は一切の責任を負いません。
- ・キャンパス内は原則，禁煙です。灰皿が設置してある場所(野外)でしか喫煙はできません。
- ・黒髪北キャンパス内に食堂がございます。場所については会場案内図を参照してください。
- ・学内での盗難や事故に関して，熊本大学ならびに土木学会西部支部は一切の責任を負いません。休憩時間や昼休み中は貴重品(パソコンや財布)などを会場に放置しないでください。

■ **連絡先**

(社)土木学会西部支部事務局

〒810-0041 福岡市中央区大名 2-4-12 CTI 福岡ビル 2F

電話：092-717-6031，FAX：092-717-6032，E-mail: jsce-w@io.ocn.ne.jp

■ アクセス

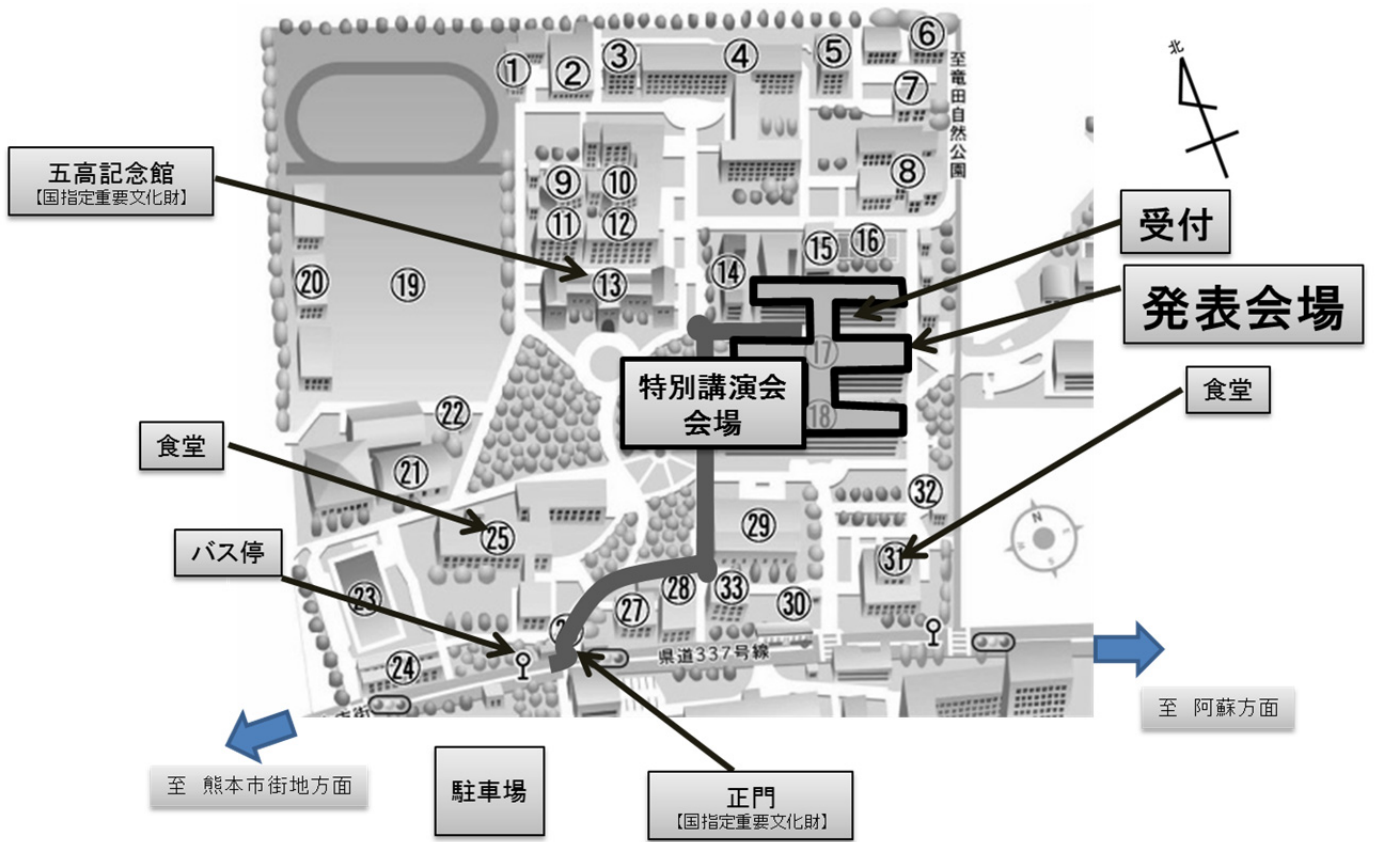
【交通アクセス】

<p>JR 熊本駅から</p>	<p>産交バス：楠団地、武蔵ヶ丘等（子飼橋経由）「熊本大学前」下車 都市バス：第一環状線 [駅 2]（大学病院・大江渡鹿経由）「子飼橋」下車（25分）、徒歩 10分 市電+産交バス：市電の健軍町行きに乗車し、「通町筋」または「水道町」で下車（15分）。 「通町筋」または「水道町」バス停より、産交バスまたは熊本電鉄バスの子飼・熊大経由の大江、楠団地、武蔵ヶ丘等行きバスで「熊本大学前」下車（10分）</p>
<p>JR 上熊本駅から</p>	<p>都市バス：第一環状線 [駅 1]、昭和町線（子飼橋経由）「子飼橋」下車徒歩 10分</p>
<p>熊本空港から</p>	<p>空港リムジンバス：熊本駅行き「通町筋」下車（35分）、「通町筋」から産交バスまたは熊本電鉄バスの子飼・熊大経由大江、楠団地、武蔵ヶ丘等行きバスで「熊本大学前」下車（10分）</p>
<p>交通センターから</p>	<p>産交バス、または熊本電鉄バス：Bホーム 13番のりばより、産交バスまたは熊本電鉄バスの子飼・熊大経由の大江、楠団地、武蔵ヶ丘等行きバスで「熊本大学前」下車（20分）</p>
<p>JR 竜田口駅から</p>	<p>産交バス：交通センター行き産交バスまたは熊本電鉄バスで「熊本大学前」下車（6分）</p>

【アクセスマップ】

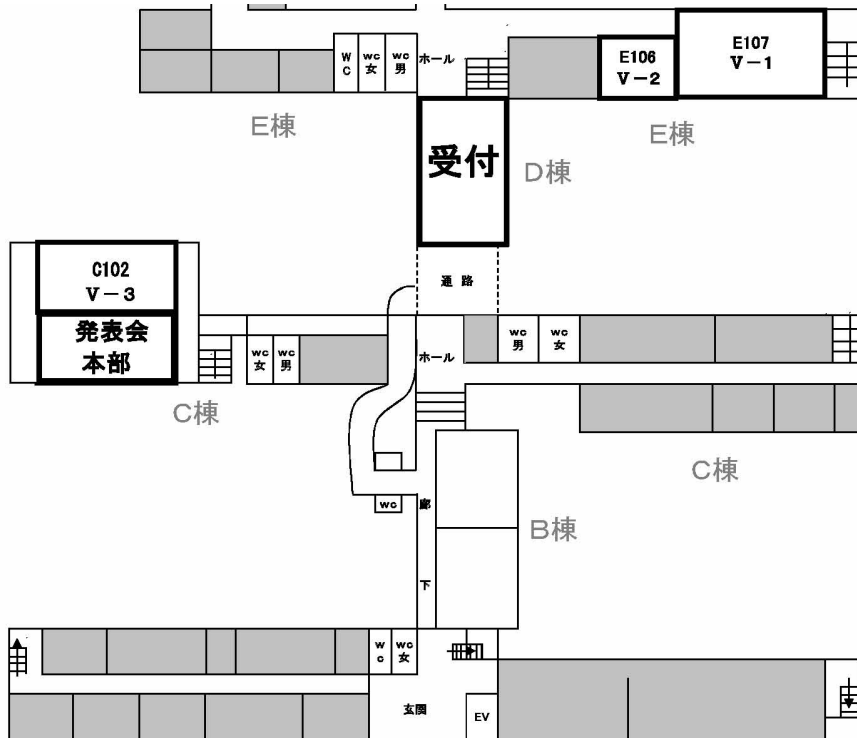


【会場案内図】

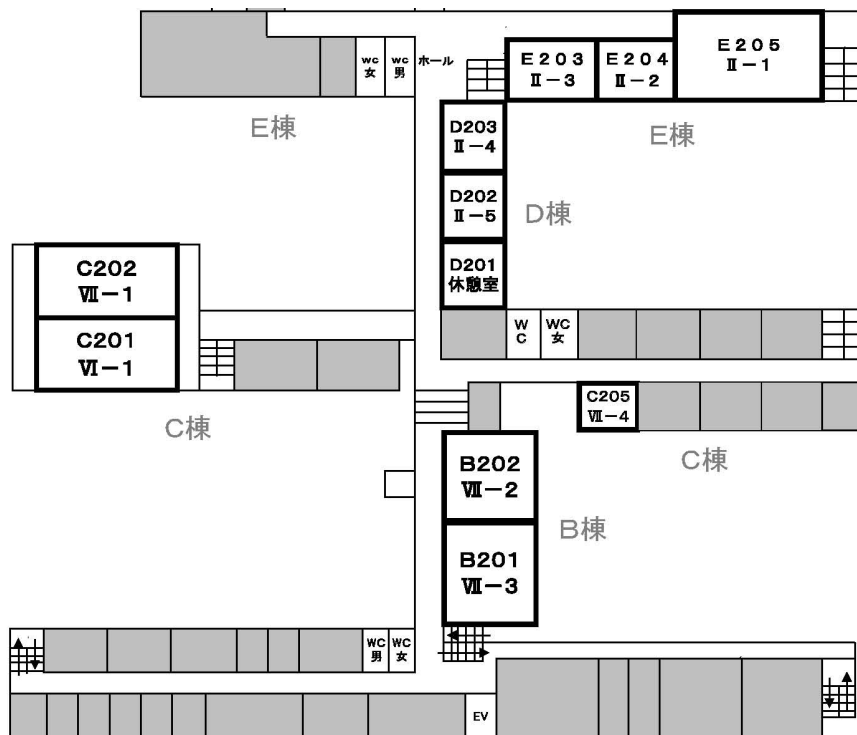


【会場平面図】

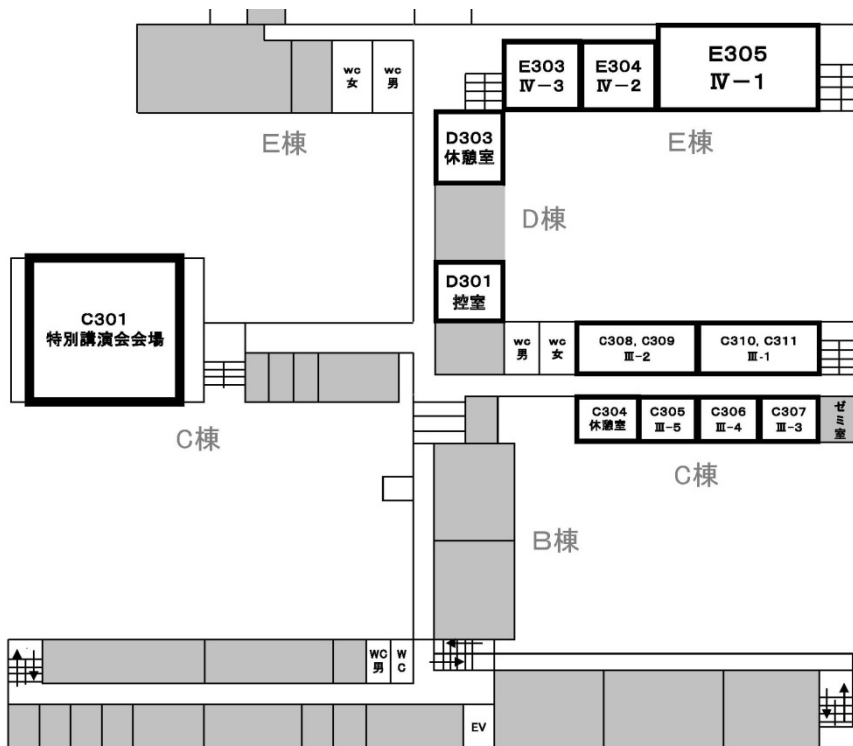
全学教育棟 平面図 1 F



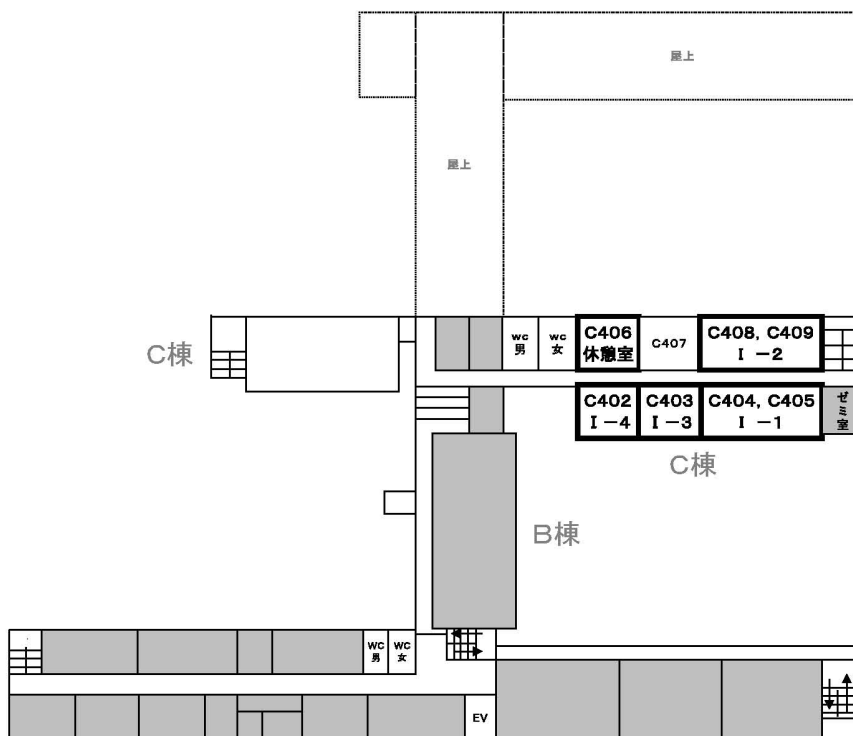
全学教育棟 平面図 2 F



全学教育棟 平面図 3 F



全学教育棟 平面図 4 F



平成 24 年度 土木学会西部支部研究発表会プログラム

第 I 部門：応用力学，構造工学，鋼構造，耐震工学，風工学など

第 I-1 会場 全学教育棟 4F C404, C405 教室 9:00~10:30 座長：名木野晴暢（大分工業高等専門学校）

- I-1 ビン定着型ケーブル式落橋防止構造の衝撃緩衝特性に関する基礎的検討
九州大学大学院【学】宇野まり子・玉井宏樹・園田佳巨・和田直樹・結城洋一
- I-2 緩衝材を有するケーブル式落橋防止構造の伝達衝撃力の算定式に関する実験的考察
九州大学大学院【学】和田直樹・玉井宏樹・園田佳巨・結城洋一
- I-3 幾何学的非線形骨組解析における Timoshenko 梁要素のロバスト性について
佐賀大学大学院【学】徳淵涼太・帯屋洋之・井嶋克志・川崎徳明・Z.M. Nisam
- I-4 ケーブル間の無摩擦接触を考慮した幾何学的非線形解析
佐賀大学大学院【学】村山緑・帯屋洋之・井嶋克志・川崎徳明・Z.M. Nisam
- I-5 円孔を有する GFRP 板の引張耐荷挙動
九州大学大学院【学】宅島大貴・日野伸一・山口浩平・久保圭吾
- I-6 温度変化を考慮した樺島大橋の振動解析
長崎大学【学】山崎晃・奥松俊博・中村聖三・西川貴文・小松正貴
- I-7 有限要素法を用いた温度応力解析に関する基礎的考察
九州大学大学院【学】成田一晃・園田佳巨

第 I-1 会場 全学教育棟 4F C404, C405 教室 10:45~12:15 座長：山口浩平（九州大学大学院）

- I-8 ウイングを有する橋台模型に対する水平載荷実験のシミュレーション解析
九州大学【学】末原卓・梶田幸秀・大塚久哲
- I-9 圧縮力を受けるアルミニウム薄板の座屈挙動と最大強度特性
熊本大学【学】井上天・葛西昭・山尾敏孝
- I-10 ピーク後に定振幅繰返載荷を受ける鋼製パイプ断面橋脚の耐震性能
熊本大学【学】八戸翔平・橋本洗平・葛西昭・北原武嗣
- I-11 集成したアルミニウム製角パイプを橋脚に適用した場合の基本性能
熊本大学大学院【学】橋本洗平・葛西昭
- I-12 水平繰り返し載荷を受ける鋼製橋脚の耐震性能実験と面外たわみの計測
熊本大学【学】久保智央・垣内辰雄・葛西昭・吉本宏和
- I-13 Steel frame buckling behavior with imperfection in brace members
熊本大学大学院【学】アフザリハミッド・山尾敏孝・葛西昭
- I-14 樹脂が充填された木部材接合部でのボルト偏在におけるテーパ域の影響
宮崎大学大学院【学】山ノ内拓哉・今井富士夫・尾上幸造

第 I-1 会場 全学教育棟 4F C404, C405 教室 15:00~16:30 座長：森田千尋（長崎大学大学院）

- I-15 3DFEM を用いた孔あき鋼板ジベルの押抜きせん断解析に関する基礎的研究
九州大学大学院【学】宗本理・園田佳巨

- I-16 3次元弾塑性有限要素解析を用いた孔あき鋼板ジベルの静的引き抜き解析
九州大学【学】満園渉・宗本理・園田佳巨・奥石正巳
- I-17 B-spline Ritz 法による任意の支持条件を有する傾斜機能矩形板の基本曲げ振動の三次元自由振動解析
大分工業高等専門学校【正】名木野晴暢・佐藤太裕・水澤富作・三上隆
- I-18 面外荷重を受ける周面単純支持された傾斜機能矩形厚板の三次元弾性解析
大分工業高等専門学校【学】石田風人・名木野晴暢・樋口理宏・足立忠晴
- I-19 三次元弾性論に基づく部分等分布荷重を受ける弾性基礎にある矩形厚板の曲げ変形解析とひずみエネルギー解析
大分工業高等専門学校【学】志賀有人・大川茉友子・名木野晴暢・足立忠晴
- I-20 B-spline Ritz 法による弾性基礎にある矩形厚板の基本曲げ振動の三次元自由振動解析
大分工業高等専門学校【学】清成康平・名木野晴暢・水澤富作・三上隆
- I-21 B-spline Ritz 法による部分等分布荷重を受ける弾性基礎にある矩形厚板の三次元曲げ問題の解析
大分工業高等専門学校【学】大川茉友子・名木野晴暢・足立忠晴・水澤富作・三上隆

第 I-2 会場 全学教育棟 4F C408, C409 教室 9:00~10:30 座長：角本周（オリエンタル白石㈱）

- I-22 生月大橋の部材振動を励起する中間橋脚部風況の観測
長崎大学【学】山口公平・中村聖三・奥松俊博・西川貴文
- I-23 生月大橋の斜材振動を励起する風況の発生頻度に関する検討
長崎大学大学院【学】田中翔太・中村聖三・奥松俊博・西川貴文
- I-24 生月大橋トラス部材の振動計測と振動励起環境に関する検討
長崎大学【学】溝上玲奈・奥松俊博・中村聖三・西川貴文
- I-25 実測データに基づく生月大橋斜材の疲労損傷度の推定
長崎大学【学】橋本東次郎・中村聖三・奥松俊博・西川貴文
- I-26 矩形断面の低風速励振に関する実験的検討
九州工業大学大学院【学】久富圭悟・松田一俊・加藤九州男・原田健太郎
- I-27 長大吊橋主塔の空力振動応答特性の検討
九州工業大学大学院【学】ローカムサイチンダー・本田貴嗣・松田一俊・加藤九州男
- I-28 プラズマアクチュエータを用いた気流制御の高効率化に関する研究
九州工業大学大学院【学】平野智香子・澤田陽未・松田一俊・加藤九州男

第 I-2 会場 全学教育棟 4F C408, C409 教室 10:45~12:15 座長：西川貴文（長崎大学大学院）

- I-29 高性能要素を用いた免震橋梁の地震応答解析とその高速化
九州大学大学院【学】飯田浩貴・浅井光輝・園田佳巨
- I-30 道路橋の支承構造の改良に基づく耐震性向上に関する研究
熊本大学【学】許斐ゆうき・松田泰治・崔準ホ・鶴野禎史・朝倉康信・小南雄一郎

- I-31 UPSSを用いた橋梁における不静定力が耐震性に及ぼす影響評価
熊本大学大学院【学】土田智・松田泰治・足立幸郎・宇野裕恵・佐藤知明・五十嵐晃
- I-32 ゴム支承の終局状態を考慮した道路橋の耐震評価に関する研究
熊本大学大学院【学】西村健・松田泰治・崔準ホ・鶴野禎史・朝倉康信・小南雄一郎
- I-33 信頼性指標を用いた免震橋梁の地震応答評価に関する基礎的研究
鹿児島大学大学院【学】前野琢也・木村至伸
- I-34 長周期成分が卓越する地震動によるモデル斜張橋の地震応答解析
九州大学大学院【学】小林智宏・梶田幸秀・大塚久哲
- I-35 ローラー支承のモデル化が曲線橋の地震時応答に及ぼす影響
九州大学大学院【学】徳永裕二・崔準ホ・大塚久哲・小南雄一郎

第 I-2 会場 全学教育棟 4F C408, C409 教室 15:00~16:30
座長：渡辺浩（福岡大学）

- I-36 変位比例摩擦力型減衰装置の基本性能実験
熊本大学【学】山元隆彰・山尾敏孝・片山拓朗・戸田善統
- I-37 橋梁に用いる制震デバイスのモデル化が橋梁の地震時応答に及ぼす影響
九州大学【学】宝蔵寺宏一・崔準ホ・大塚久哲
- I-38 3次元地震動下における鋼アーチ橋の地震時挙動に関する基礎的研究
熊本大学【学】遠藤公誉・葛西昭・吉本宏和
- I-39 Dynamic Analysis for Half-through Steel Arch Bridge Subjected to Ground Motion and Fault Displacement
熊本大学大学院【学】チャハヤエフィヌル・山尾敏孝・葛西昭
- I-40 アーチ橋の FEM 解析による耐荷力算定と各国の設計基準の評価
長崎大学【学】檜崎佑理・中村聖三・陳康明・奥松俊博・西川貴文
- I-41 石アーチ模型の 2 次元解析による静的挙動の検討
熊本大学【学】小倉孟・藤田千尋・山尾敏孝
- I-42 実石橋の振動特性の振動試験法の検討
熊本大学大学院【学】藤田千尋・小倉孟・山尾敏孝
- I-43 Analysis of Bridge Girder Outflows due to Great Tsunami
九州工業大学【学】鄭玉龍・幸左賢二・佐々木達生

第 I-3 会場 全学教育棟 4F C403 教室 9:00~10:30
座長：岩坪要（熊本高等専門学校）

- I-44 長崎県沿岸部における鋼アーチ橋桁内の腐食環境調査
長崎大学大学院【学】百崎圭祐・中村聖三・緒方裕己・奥松俊博・西川貴文
- I-45 離島地域における小規模鋼橋の腐食状況調査
長崎大学大学院【学】平田司・森田千尋・牧野高平・渡部祐介
- I-46 Evaluation for corrosion surface of carbon steel and weathering steel using spatial statistical technique
九州大学【学】鄭暎樹・貝沼重信
- I-47 腐食生成物が電磁誘導式膜厚計の測定精度に及ぼす影響
九州大学【学】林秀幸・貝沼重信・山本悠哉・押川渡
- I-48 円形塗膜欠陥から進行する鋼部材の腐食挙動の予測手法に関する基礎的研究
九州大学大学院【正】宇都宮一浩・貝沼重信

- I-49 塗膜の膨れを用いた鋼部材の経時腐食挙動の評価手法に関する基礎的研究
九州大学【学】合田広樹・貝沼重信・宇都宮一浩
- I-50 損傷理論を導入したコンクリート材料劣化予測シミュレータ
九州大学【学】渡邊茜・浅井光輝・園田佳巨

第 I-3 会場 全学教育棟 4F C403 教室 10:45~12:15
座長：松永昭吾（株式会社共同技術コンサルタント）

- I-51 コンクリート系材料が鋼部材の地際腐食挙動に及ぼす影響に関する基礎的研究
九州大学大学院【学】木下優・貝沼重信・松尾和哉・塚本成昭・山上哲示
- I-52 鋼部材の地際マクロセル腐食環境センサの開発に関する基礎的研究
九州大学大学院【学】松尾和哉・貝沼重信・木下優・石原修二
- I-53 腐食した鋼 I 桁の支点部耐力
九州工業大学大学院【学】赤木利彰・山口栄輝
- I-54 部分的な板厚減少が H 型短柱部材の耐荷力挙動に与える影響について
熊本高等専門学校【正】岩坪要・阪田真史・北園俊朗・富井沢郎
- I-55 腐食損傷が鋼床版デッキプレートに及ぼす影響評価
九州大学【学】指宿幸平・貝沼重信
- I-56 溶接の配置が面外ガセット溶接継手の疲労挙動に関する実験的検討
九州大学大学院【学】杜金威・貝沼重信・内田大介
- I-57 鋼床版橋梁の架設用吊金具残し部における疲労き裂再現試験体の検討
九州大学【学】平井大雅・貝沼重信・山内誉史・内田大介・藤井基史・井口進・平山繁幸・川畑篤敬
- I-58 走行荷重解析を用いた疲労設計用衝撃係数に対する車両速度の影響
長崎大学大学院【学】中野一也・中村聖三・奥松俊博・西川貴文

第 I-4 会場 全学教育棟 4F C402 教室 9:00~10:30
座長：藤木修（福岡北九州高速道路公社）

- I-59 福岡市内の事例に基づく横断歩道橋の経年劣化の状況と今後のあり方に関する検討
福岡大学【正】渡辺浩・千田知弘
- I-60 横断歩道橋巡回点検マニュアル（案）を用いた大分県における既設立体横断歩道橋の点検調査
大分工業高等専門学校【学】清水虎南・名木野晴暢・小倉祐子
- I-61 ニューラルネットワークを用いた内部欠陥の評価法に関する基礎的考察
九州大学【学】井上健太・園田佳巨・渡邊達郎
- I-62 鋼板巻き立て RC 部材の点検への非破壊検査法の適用に関する基礎的研究
九州大学大学院【正】玉井宏樹・福田龍之介・坂田力
- I-63 打音特性を用いたコンクリート構造物の健全度評価に関する基礎的考察
九州大学大学院【学】渡邊達郎・園田佳巨
- I-64 SPH 法概念を適用した落石防護ネット構造の衝撃応答解析
九州大学大学院【学】尾鼻秀之・園田佳巨・福永一基

I-65 RC版の衝撃応答に及ぼすコンクリートの降伏条件の影響に関する一検討
九州大学大学院【学】合屋智史・玉井宏樹・園田佳巨

I-69 高解像度地形モデルを用いた ISPH 法による津波遡上解析
九州大学大学院【学】藤本啓介・浅井光輝・一色正晴・館澤寛・三上勉

第 I-4 会場 全学教育棟 4F C402 教室 10:45~12:15

座長：松田一俊（九州工業大学大学院）

I-66 九州北部豪雨による熊本県内の橋梁被害の調査と分析
熊本大学【学】丸山一茂・葛西昭・金田一広・山尾敏孝

I-67 統計データによる自然災害リスクの基本的検討
九州大学【学】大畑玲奈・梶田幸秀・大塚久哲

I-68 粒子法による津波が橋桁に与える流体力の予測とその検証
九州大学【学】田邊将一・浅井光輝・園田佳巨

I-70 粒子法による津波時の堤防崩壊シミュレーションに向けた基礎検討

九州大学【学】森本敏弘・浅井光輝・園田佳巨・末崎将司

I-71 貯蔵タンクに対する津波被害の判定方法
(株)地震工学研究開発センター【正】菅付紘一・原田隆典・野中哲也・中村真貴・坂本佳子

第 II 部門：水理学，水文学，河川工学，水資源工学，港湾工学，海岸工学，海洋工学，環境水理

第 II-1 会場 全学教育棟 2F E205 教室 9:00~10:30

座長：徳永貴久（水産総合研究センター）

II-1 重富干潟におけるアサリの生息環境評価
鹿児島大学【学】池田大成・安達貴浩・小橋乃子

II-2 八代海の赤潮の発生予測について
熊本高等専門学校【学】小林幸之助・藤野和徳

II-3 諫早湾における赤潮の経年変化
九州大学大学院【学】財前亜美・李洪源・松永信博

II-4 諫早湾における低酸素水塊の形成特性
九州大学【学】李騫・李洪源・松永信博

II-5 沿岸域の総合的管理の実現に向けた基礎的研究
熊本大学【学】野田知美・森本剣太郎・滝川清

II-6 海洋保護区設定に向けた対馬沿岸における漁業調査と現地観測
九州大学大学院【学】宮里聡一・清野聡子・田井明・多田彰秀

II-7 水俣湾における底質粒度分布の特性について
九州大学大学院【学】久野彰大・川瀬颯人・Herawaty Riogilang・矢野真一郎・田井明・多田彰秀・松山明人

II-8 水俣湾における懸濁物の粒径分布と水銀濃度に関する現地観測
九州大学【学】川瀬颯人・久野彰大・Herawaty Riogilang・矢野真一郎・田井明・多田彰秀・松山明人

第 II-1 会場 全学教育棟 2F E205 教室 10:45~12:15

座長：山城賢（九州大学）

II-9 閉鎖性海域内に震源があるときの津波の伝搬・変形特性に関する研究
鹿児島大学【学】尾山浩太郎・浅野敏之

II-10 マグマ水蒸気爆発を伴う海底噴火により生成される津波
鹿児島大学大学院【正】柿沼太郎・松本洸・山下啓

II-11 マントルの運動を考慮した津波伝播の数値解析
薩摩川内市【正】木村晃彦・立和田英樹・柿沼太郎・山下啓

II-12 津波・高潮による有明海湾奥沿岸域の浸水リスクに関する数値解析
佐賀大学大学院【学】松田隆寛・大串浩一郎・Dundu Torry

II-13 護岸を越流する津波の水理特性と背後洗掘の研究
宮崎大学【学】徳富裕貴・村上啓介

II-14 津波氾濫流の高解像度数値解析に関する基礎的研究
熊本大学【学】多田裕治・山田文彦・中條壯大・外村隆臣

II-15 南海トラフ巨大地震による熊本沿岸域での津波波高分布に関する検討
熊本大学【学】宇土祐一・山田文彦・中條壯大・外村隆臣・仲西耕平

II-16 南海トラフ地震による津波を想定した大分県佐伯市の防災について
大分工業高等専門学校【学】熊澤大地・東野誠・鬼東幸樹・眞矢誠一郎・林健太郎

第 II-1 会場 全学教育棟 2F E205 教室 15:00~16:30

座長：上久保祐志（熊本高等専門学校）

II-17 水温成層が卓越する沿岸域での乱流エネルギー散逸率の実測について
九州大学【正】田井明・田中香・齋田倫範・進藤祐介・松竹涉

II-18 東シナ海における海面上昇に伴う潮汐変化
九州大学【学】田中香・田井明

II-19 有明海におけるバロクリニック構造の長期変動検討のための数値シミュレーション
九州大学【学】西村圭右・久野彰大・矢野真一郎・田井明

II-20 有明海における高潮規模に関する検討
九州大学大学院【正】田辺智子・山城賢・横田雅紀・島田剛気・木梨行宏・橋本典明

II-21 黒潮の流れが波浪に与える影響に関する研究
九州大学【学】井上孝紀・横田雅紀・児玉充由・橋本典明

II-22 波浪推算モデルにおける海面抵抗係数の逆推定に関する研究
九州大学【学】網屋凌太・横田雅紀・児玉充由・橋本典明

II-23 気圧変動に伴う長周期波の発生過程及びトラフ近傍における長周期波の伝播過程の数値解析
鹿児島大学大学院【学】吉本明日妃・南翔太・山下啓・柿沼太郎

II-24 非線形波動方程式系に基づく表面孤立波及び内部孤立波の数値解
鹿児島大学大学院【学】山下啓・柿沼太郎

第 II-2 会場 全学教育棟 2F E204 教室 9:00~10:30

座長：齋田倫範（鹿児島大学）

II-25 沿岸部の平均水位上昇を抑制する潜堤形状に関する研究
九州大学大学院【学】植村崇博・吉田明徳・山城賢

II-26 モーゼブロックによる伝達波高・平均水位の低減効果に関する実験的研究
九州大学【学】原田恵・山城賢・吉田明徳・原亮介

- II-27 画像解析を用いた水理模型実験における越流量計測手法の検証
九州大学【学】知念卓・山城賢・吉田明德・改田将平
- II-28 ニューマティックケーソン係船装置の開発に関する研究
九州大学【学】松尾雄太・山城賢・吉田明德
- II-29 波浪場における非対称没水構造物群周りの残差流に及ぼす波向きの影響
九州大学【学】吉田奈津妃・押川英夫・藤田和夫・小松利光
- II-30 津波越流時における構造物への流体力に関する実験的研究
熊本大学【学】福島有加里・戎健次・外村隆臣・中條壯大・山田文彦・辻本剛三・柿木哲哉
- II-31 波浪エネルギーの増幅機構の開発に関する基礎的研究
宮崎大学【学】岡本英久・村上啓介
- II-32 Rhizophora apiculata as Coastal Defense against Disaster: A review of their strength
宮崎大学【学】Akhmad Adi Sulianto・村上啓介

第II-2 会場 全学教育棟 2F E204 教室 10:45~12:15

座長：西井康浩（三洋コンサルタント）

- II-33 海岸地形の簡便かつ効率的な測量手法の開発
第一工業大学【正】田中龍児・西隆一郎・長山昭夫
- II-34 平均画像を利用した台風1216号通過時の指宿知林ヶ島陸繋砂州周辺の沿岸環境についての検討
鹿児島工業高等専門学校【正】長山昭夫・清水勇喜・上野孝行
- II-35 医療用X線CTを用いた波作用下の地形変化・底質輸送の同時連続計測
熊本大学【学】末長清也・外村隆臣・中條壯大・山田文彦・辻本剛三
- II-36 有明海湾奥部の水際における潮位観測
九州大学【学】島田剛気・田辺智子・山城賢・横田雅紀・橋本典明
- II-37 深浅測量データに基づく関門航路の水深変化特性の解明
九州大学【学】眞栄城玄和・大谷優衣・山城賢・横田雅紀・橋本典明・春日井康夫・本田一光・井芹絵里奈
- II-38 関門航路における潮流の数値シミュレーション
九州大学【学】大谷優衣・山城賢・横田雅紀・田辺智子・橋本典明・春日井康夫・本田一光・井芹絵里奈
- II-39 現地観測による上甕島浦内湾内のあびきに対する増幅特性の研究
鹿児島大学【学】田中翔平・浅野敏之・山城徹・齋田倫範
- II-40 東シナ海から九州西岸に襲来するあびきの数値シミュレーション
鹿児島大学【学】島田知樹・浅野敏之・齋田倫範

第II-3 会場 全学教育棟 2F E203 教室 9:00~10:30

座長：押川英夫（九州大学）

- II-41 二価鉄イオンによる富栄養池の水質改善水槽実験
復建調査設計(株)【フェロー】福田直三・杉本幹生・西本秀憲・青山勇一
- II-42 山間地河川における維持流量設定手法についての検討
九州大学大学院【学】米倉瑠里子・清野聡子・田井明
- II-43 都市河川における水制工設置による土砂輸送への影響把握
福岡大学【学】安本真・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹
- II-44 水害ソフト対策支援を意識した田島校区における避難ガイドブック作成
福岡大学【学】池田航基・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹
- II-45 階段式魚道における水深変化が魚の遡上および降下特性に及ぼす影響
九州工業大学大学院【学】野口翔平・藏本更織・鬼東幸樹・秋山壽一郎

- II-46 静止流体中における異魚種個体群の遊泳特性の関連性
九州工業大学大学院【学】三原和也・野口翔平・平野陽一・鬼東幸樹・秋山壽一郎
- II-47 大分川流域水田からの硝酸性窒素の流出について
大分工業高等専門学校【学】糸長諒太・東野誠・平田志郎

第II-3 会場 全学教育棟 2F E203 教室 10:45~12:15

座長：池畑義人（日本文理大学）

- II-48 筑後川上流域の流域環境が水質指標に与える影響
九州大学【学】村上陽一・清野聡子
- II-49 河川における魚類の生息に適した水文条件に関する一考察
大分工業高等専門学校【正】東野誠・鬼東幸樹・杉尾哲・鈴木祥広・横峯正二・秋山壽一郎
- II-50 数値解析を用いた既設・未設遊水地の機能評価
九州工業大学大学院【学】田島瑞規・秋山壽一郎・重枝未玲・門田竜祐
- II-51 拡幅過程を考慮した破堤氾濫流量の予測法に関する検討
九州工業大学【学】和田浩輔・秋山壽一郎・重枝未玲・岩本浩明
- II-52 破堤氾濫流に対する樹林帯の減災機能について
九州工業大学大学院【学】岡村賢治・秋山壽一郎・重枝未玲・清水明美
- II-53 親水域の安全歩行から見た付着藻類の滑りやすさの定量的評価
佐賀大学【正】手塚公裕・大串浩一郎
- II-54 城原川野越・霞堤周辺堤内地における洪水氾濫解析
佐賀大学大学院【学】中島大斗・大串浩一郎
- II-55 洪水氾濫時における浸水に対する盛土の影響に関する検討
佐賀大学大学院【学】森田俊博・大串浩一郎

第II-4 会場 全学教育棟 2F D203 教室 9:00~10:30

座長：中山伸介（九州共立大学）

- II-56 八代市の農業用水路を用いた小水力発電
熊本高等専門学校【学】梶秀介・藤野和徳・田中禎一
- II-57 再生可能エネルギーとしての中小水力発電の可能性調査
九州大学【学】城戸倫嗣・大塚久哲
- II-58 2012年7月豪雨による彦山川での護岸の被災プロセス
九州工業大学【学】丹生捺貴・秋山壽一郎・重枝未玲・野村心平
- II-59 2012年7月豪雨での山国川の浸水・被災状況とそのプロセスの検討
九州工業大学【学】鷹尾忍・重枝未玲・秋山壽一郎・野村心平
- II-60 短時間集中豪雨に対する遠賀川流域の洪水と飯塚市街地の浸水特性の検討
九州工業大学大学院【学】野村心平・秋山壽一郎・重枝未玲
- II-61 溪流河川の分類への写真測量技術の適応可能性に関する研究
九州大学【学】高木美奈・林博徳・島谷幸宏
- II-62 竹田市玉来地区における九州北部豪雨災害被災住民の意識調査
日本文理大学【正】池畑義人・菅一希

第II-4 会場 全学教育棟 2F D203 教室 10:45~12:15

座長：重枝未玲（九州工業大学）

- II-63 平成24年記録的豪雨による白川水害の実態調査および水文統計
熊本大学【学】西将吾・大本照憲
- II-64 平成24年度記録的豪雨による合志川水害の実態調査および越流氾濫の基礎研究
熊本大学【学】野田翔平・大本照憲

- II-65 平成 24 年 7 月九州北部豪雨による被害状況に関する調査
熊本大学【学】塚本高文・富永勇樹・山田文彦・中條壮太・外村隆臣
- II-66 平成 24 年 7 月九州北部豪雨の雨量特性
九州大学【学】中村元紀・西山浩司・佐藤昂介・小竹祥午・長井祐介
- II-67 平成 24 年九州北部豪雨時の花月川流域を対象とした分布型流出モデルによる流出解析
九州大学大学院【学】久江彰・矢野真一郎・田井明・田辺智子・宮川朝浩
- II-68 平成 24 年 7 月九州北部豪雨において発生した線状降水帯に関する数値実験
九州大学【学】今釜祥・大隈洋平・杉原裕司・久田由紀子・松永信博
- II-69 田島地区における雨水流出抑制対策による内水氾濫抑制効果の検討
福岡大学【学】高山嘉之・渡辺亮一・伊豫岡宏樹・山崎惟義
- II-70 グレーチングからの排水を考慮したソウル市江南区の内水氾濫解析
長崎大学大学院【学】金相曄・坂田康幸・多田彰秀

第Ⅱ-4 会場 全学教育棟 2F D203 教室 15:00~16:30

座長：山西博幸（佐賀大学）

- II-71 荒瀬ダムが流れおよび土砂輸送に与える影響
熊本大学【学】脇部裕哉・大本照憲
- II-72 2つのダムを有する嘉瀬川上流域における水環境の変化について
佐賀大学【学】古舘憲人・大串浩一郎・Supit Jeane Cindy・手塚公裕
- II-73 嘉瀬川ダムの河川環境に及ぼす影響に関する検討
佐賀大学【学】木下詩章・大串浩一郎・手塚公裕・野口剛志
- II-74 牛津川牟田辺遊水地による洪水調節効果の評価
佐賀大学【学】北島龍・大串浩一郎・中島大斗
- II-75 筑後川上流（大山川）における冬季の河床堆積物掃流のためのフラッシュ放流実験について
九州大学大学院【学】原川将人・黄偉・矢野真一郎・小松利光
- II-76 流水型ダム群の洪水制御効果とその発展的利用に関する研究
九州大学大学院【学】三戸佑夏・押川英夫・小松利光
- II-77 常用洪水吐き前面に敷設したフェンスによる流入濁水の流動制御と排除効果
九州工業大学【学】松本創次郎・秋山壽一郎・重枝未玲・廣田豊
- II-78 八代地域の地下水揚水量の変化について
熊本高等専門学校【正】藤野和徳・吉田亜寿翔

第Ⅱ-5 会場 全学教育棟 2F D202 教室 9:00~10:30

座長：田井明（九州大学）

- II-79 角柱粗度を有する開水路粗面乱流における抵抗則と運動量輸送
熊本大学【学】瓜生俊作・大本照憲
- II-80 Non-Newtonian fluid properties of hyperconcentrated sediment laden flow in open channel
熊本大学大学院【学】HENDRATTA LIANY・大本照憲
- II-81 河川分流出点周辺の流れと分派流量に関する研究
九州工業大学【学】中菌優馬・重枝未玲・秋山壽一郎・坂本洋・新谷恭平・川上貴士

- II-82 実験計画法と応答曲面を用いた分布型流出・平面 2 次元洪水追跡モデルのパラメータ最適化法
九州工業大学【学】石川知弘・重枝未玲・秋山壽一郎・野村心平
- II-83 点滅光がカワムツの遊泳特性に及ぼす影響
九州工業大学【学】平野陽一・白岡敏・三原和也・鬼束幸樹・秋山壽一郎
- II-84 紫外線照明がアユの遊泳特性に及ぼす影響
九州工業大学【学】赤藤哲瑛・野口翔平・蔵本更織・鬼束幸樹・秋山壽一郎
- II-85 気液界面における高シュミット数ガス交換の計算モデル
九州大学大学院【学】中川大輔・杉原裕司

第Ⅱ-5 会場 全学教育棟 2F D202 教室 10:45~12:15

座長：安達貴浩（鹿児島大学）

- II-86 河川合流点の準 3 次元河床変動解析
九州工業大学大学院【学】新谷恭平・重枝未玲・秋山壽一郎・坂本洋
- II-87 河川分流出点周辺の河床変動と分派流量に関する研究
九州工業大学【学】川上貴士・重枝未玲・秋山壽一郎・坂本洋・新谷恭平・中菌優馬
- II-88 Numerical Modeling of Sediment Transport in a River Mouth
宮崎大学【学】Beselly Putra Sebrian Mirdeklis・村上啓介
- II-89 筑後川下流域の若津港導流堤を考慮した流れと河床変動のシミュレーション
佐賀大学【学】伊藤国昭・大串浩一郎・Dundu Torry
- II-90 遠賀川流域における土砂動態について
九州大学大学院【学】富永侑歩・押川英夫・小松利光
- II-91 瑞梅寺川流域における水循環機構の解明
九州大学【学】寺嶋健人・広城吉成・丸山翔太
- II-92 一次元解析による奄美大島住用川の豪雨災害時における洪水流量の推定
九州大学大学院【学】川井一輝・橋本彰博・田井明・小松利光
- II-93 河川支流における土砂流出因子に関する基礎的研究
九州大学【学】松原ゆうか・三谷泰浩・池見洋明・鮫島康之・吉武宏晃

第Ⅱ-5 会場 全学教育棟 2F D202 教室 15:00~16:30

座長：渡辺亮一（福岡大学）

- II-94 今津干潟におけるカプトガニ産卵地の流域土砂管理による環境改善の検討
九州大学【学】石川正徳・清野聡子
- II-95 砂を用いたヒ素除去実験
九州大学【学】三浦聖二・越智啓太・広城吉成・大石秀人
- II-96 Effects of regularly arrayed over square ribs roughness on resistance flow and momentum transport in an open channel
熊本大学大学院【学】Tohirin Sukarno・大本照憲
- II-97 川内川上流域を対象とした元素分析による土壌特性の把握
鹿児島大学大学院【学】松竹渉・齋田倫範
- II-98 川内川流域への山地降雨流出解析モデルの適用
鹿児島大学大学院【学】黒岩陽地・安達貴浩・齋田倫範
- II-99 鹿児島湾周辺河川における栄養塩負荷の流出特性について
鹿児島大学【学】伊地知浩平・安達貴浩・小橋乃子
- II-100 有明海流入主要河川流域における流出率と流域特性の関係
佐賀大学【学】緒方直人・大串浩一郎・手塚公裕

第Ⅲ部門：土質工学，基礎工学，岩盤工学，土木地質，地盤環境工学

第Ⅲ-1 会場 全学教育棟 3F C310, C311 教室 9:00~10:30
座長：末次大輔（佐賀大学）

- III-1 竹吸水材の種類と形状が高含水比粘性土の改良効果に与える影響
福岡大学【学】石橋雅大・西田麻美・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣
- III-2 竹の吸水特性を用いた高含水比底泥の改良効果に寄与する固化材混入時間の影響
福岡大学大学院【学】西田麻美・石橋雅大・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣
- III-3 粒度特性に着目した蒸発の挙動に関する実験的検討
九州大学大学院【学】岩崎正隆・安福規之・ハザリカヘマンタ・石蔵良平
- III-4 Significance of soil surface water content to determine evaporation
kyushu university【学】Teng Jidong・Yasufuku Noriyuki・Liu Qiang
- III-5 凍結融解作用を受けた GCL のカルシウムイオンに対する遮水性の評価
熊本大学【学】前田知子・椋木俊文・木山和彦・吉永徹
- III-6 難透過性岩石の CO₂ 透過・貯留特性の実験的評価
九州大学【学】本田博之・三谷泰浩・池見洋明・野口拓也
- III-7 熱刺激法によるメタンハイドレート生産効率向上手法に関する基礎的研究（その 1）
長崎大学【学】松山彰宏・古賀小百合・東幸宏・蔣宇静
- III-8 メタンハイドレード分解による海底地盤の圧密沈下挙動と坑井の力学的安定性について(その 2)
長崎大学大学院【学】古賀小百合・東幸宏・蔣宇静

第Ⅲ-1 会場 全学教育棟 3F C310, C311 教室 10:45~12:15
座長：盛田信広（中央開発(株)）

- III-9 数種類の土粒子密度を有する砂の液状化および液状化後の変形特性
九州工業大学【学】増田雄太郎・永瀬英生・廣岡明彦・岩本慎太郎
- III-10 過圧密および長期圧密効果による液状化対策工法に関する研究
九州工業大学大学院【学】岩國英紀・永瀬英生・廣岡明彦・栗田和紀
- III-11 継続時間の長い不規則荷重を受ける砂の液状化発生特性
九州工業大学大学院【学】遠藤正悟・森智昭・永瀬英生・廣岡明彦
- III-12 短繊維混合砂の液状化挙動に及ぼす密度の影響
福岡大学【学】深田基晋・中道美穂・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣
- III-13 粒度分布の違いに着目した短繊維引張補強材混合土の液状化挙動の把握
福岡大学【学】中道美穂・深田基晋・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣
- III-14 地下構造式戸建住宅の液状化防止効果について
九州大学【学】田島ともえ・安福規之・笠間清伸・石蔵良平・ハザリカヘマンタ・松尾憲親
- III-15 液状化による地盤沈下に着目した被害率曲線の提案
九州大学大学院【学】稲富祐太郎・笠間清伸・陳光斉
- III-16 鋼矢板と蛇籠による防波堤新補強技術の振動台実験
九州大学【学】門司直也・ハザリカヘマンタ・安福規之・石蔵良平・笠間清伸

第Ⅲ-1 会場 全学教育棟 3F C310, C311 教室 15:00~16:30
座長：酒匂一成（鹿児島大学）

- III-17 チーピン砂を用いた水分特性曲線のモデル化の提案およびその検証
琉球大学大学院【学】榎田一希・原久夫・河野真志
- III-18 Water Retention Characteristics of Soil-Organic Amendment and its Erodibility under Simulated Rainfall
九州大学大学院【学】VILAYVONG KHONESAVANH・VILAYVONG KHONESAVANH・YASUFUKU NORIYUKI・OMINE KIYOSHI・HAZARIKA HEMANTA・ISHIKURA RYOHEI
- III-19 集中豪雨を想定した地盤内浸透流の一次元流れに関する模型実験
長崎大学【学】池田翔・蔣宇静・大嶺聖・杉本知史・東幸宏・吉田徳美・秋元一郎太・石田純平
- III-20 Suction Controlled Triaxial Apparatus for Saturated-unsaturated Soil Test
九州大学大学院【学】ハンドコルキ・Yasufuku Noriyuki・Hemanta Hazarika・Ishikura Ryohei
- III-21 EFFECT OF RAINFALL PATTERN ON SLOPE STABILITY
九州大学大学院【学】アブ タリブ モハマド ハイデル・anuar kasa・yasufuku noriyuki・hemanta hazarika・ishikura ryohei
- III-22 気液二相流解析による集中豪雨時の斜面内における間隙水圧・間隙空気圧の挙動
長崎大学大学院【学】吉田徳美・蔣宇静・大嶺聖・杉本知史・李博・東幸宏
- III-23 GIS を用いた降雨リアルタイムハザードマップにおける単位斜面(Slope Unit)の活用事例
九州大学大学院【学】平岡大輝・陳光斉・笠間清伸
- III-24 道路沿い地すべりの遠隔監視評価モニタリングシステムの構築と運用について
長崎大学【学】井下龍太郎・蔣宇静・李博・東幸宏・森政信吾

第Ⅲ-2 会場 全学教育棟 3F C308, C309 教室 9:00~10:30
座長：山本健太郎（鹿児島大学）

- III-25 海面埋立処分場における鉛直透水孔の充填材の粒径が保有水浄化に与える影響
福岡大学【学】宇野翔平・杉山詠一・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣・永岡修一
- III-26 二次元土層を用いた海面埋立処分場の鉛直透水孔設置による水分移動特性の検討
福岡大学【学】杉山詠一・宇野翔平・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣・永岡修一
- III-27 X線 CT データを用いた間隙構造解析による孔隙中の残留 LNAPL 分布の評価
熊本大学【学】宮原ひとみ・椋木俊文・永井千彩希・佐藤宇紘
- III-28 X線 CT を用いた粒度特性が異なる二層地盤の境界における LNAPL の浸透可視化
熊本大学【学】西原啓文・椋木俊文・塚本直己
- III-29 最終埋立処分場維持管理のための地下浸透流挙動の基礎的研究（その 1）
長崎大学【学】堀口礼央・蔣宇静・李博・杉本知史・本郷伸

- III-30 最終埋立処分場維持管理のための地下浸透流挙動の基礎的研究(その2)
長崎大学大学院【学】本郷伸・蔣宇静・李博・堀口礼央
- III-31 豪雨時の土砂流出に対する適応策把握の実験的研究
九州大学【学】岩見康平・荒木功平・安福規之・奥村謙一郎・大嶺聖
- III-32 沖縄県に分布する土壌の濁水に対するろ過型沈砂池の有効性について
琉球大学【学】松本駿輝・原久夫

第Ⅲ-2 会場 全学教育棟 3F C308, C309 教室 10:45~12:15
座長：林泰弘（九州産業大学）

- III-33 三軸試験データ解析法の開発としらすの試験結果への適用
鹿児島大学大学院【学】久保信二・三隅浩二
- III-34 飽和度および粒度分布の異なる土のせん断特性に関する基本的研究
長崎大学【学】長浦万理・杉本知史・蔣宇静・大嶺聖・尾方裕介
- III-35 一般廃棄物焼却灰の一面せん断特性
福岡大学【学】宮田省吾・隈本祥多・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣
- III-36 GCL/GM と GCL/粘性土層間のせん断強度および影響要因
佐賀大学【学】橋本龍範・斎藤昭則・柴錦春
- III-37 礫を混合したタイヤチップとジオグリッド間の動的摩擦特性に関する研究
九州大学大学院【学】新谷文男・ハザリカヘマンタ・安福規之・石蔵良平
- III-38 ジオテキスタイル補強土壁における補強材の最適配置に関する実験的研究
熊本大学【学】新谷将矢・大谷順・弘中淳市・佐藤宇紘
- III-39 排水材を有する斜面の飽和・不飽和浸透流解析
九州大学【学】中村大樹・笠間清伸・陳光斉
- III-40 グラウンドアンカー補強法面の劣化状況を考慮した健全度評価
九州大学大学院【学】古賀泰輔・笠間清伸・陳光斉

第Ⅲ-2 会場 全学教育棟 3F C308, C309 教室 15:00~16:30
座長：杉本知史（長崎大学）

- III-41 小口径鋼管杭の曲げ剛性および配置の影響に関する研究
九州大学大学院【学】青谷恵介・ハザリカヘマンタ・安福規之・石蔵良平・渡邊直人
- III-42 Experimental Study on the Behavior of Pile Group under Cyclic Lateral Loading
Kyushu University【学】Fawzy Mahmoud・Noriyuki Yasufuku・Kiyoshi Omine
- III-43 薄肉円筒管を用いた小規模建築物基礎の支持力増大工法に埋設本数が及ぼす影響について
九州工業大学大学院【学】津野将馬・廣岡明彦・永瀬英生・原田剛男
- III-44 軟弱地盤における盛土荷重下の筏一列杭複合基礎の挙動観察
佐賀大学【学】井上満貴・末次大輔
- III-45 軟弱地盤を対象とした PFS 工法の地盤変状抑制効果に関する三次元数値解析
熊本大学【学】田中恵祐・田中恵祐・大谷順
- III-46 真空圧・載荷重併用における粘性土の圧密変形特性
佐賀大学【学】山本科人・齋藤昭則・柴錦春
- III-47 有明粘性土の圧密異方性と微視的土構造に関する実験的研究
佐賀大学大学院【学】聶集祥・柴錦・根上武仁・日野剛徳・加瑞

- III-48 海面埋立処分場における片押し工法の安定性評価の検討
福岡大学【学】高野晶子・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣・堀敬史・田中浩

第Ⅲ-3 会場 全学教育棟 3F C307 教室 9:00~10:30
座長：工藤宗治（大分工業高等専門学校）

- III-49 土質の異なる盛土のり面の締固め効果の把握と品質評価
九州大学大学院【学】末永怜士・安福規之・ハザリカヘマンタ・石蔵良平・谷山充
- III-50 砕石副産混合材料の支持力に及ぼす礫分と締固めエネルギーの影響
佐賀大学【学】澤田翔平・末次大輔・永井溪
- III-51 石灰添加砕石微粉末を混合した切込ずりの支持力特性に及ぼす配合割合の影響
佐賀大学【学】永井溪・末次大輔・Suman Manandhar・澤田翔平
- III-52 締固めた浄水汚泥の力学特性に及ぼす含水比の影響
九州産業大学【学】原口盛寛・林泰弘・松尾雄治
- III-53 混合した産業廃棄物の盛土材料としての強度特性
九州工業大学大学院【学】二宮健人・板倉廣幸・永瀬英生・廣岡明彦・三井清志
- III-54 底泥の粒状固化処理における細粒分の影響
九州産業大学【学】太田健之・林泰弘・藤龍一・山岡礼三・松尾雄治・松丸沙織
- III-55 高分子剤により造粒した産業廃棄物汚泥の強度特性に関する実験的研究
九州工業大学【学】高橋里世・永瀬英生・廣岡明彦・三井清志・斎藤惣一郎
- III-56 解砕処理焼却灰の地盤材料としての適用性の検討
福岡大学【学】隈本祥多・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣

第Ⅲ-3 会場 全学教育棟 3F C307 教室 10:45~12:15
座長：藤川 拓朗（福岡大学）

- III-57 大分県内で確認された化石性酸性硫酸塩土の基本的性状について
大分工業高等専門学校【学】高野安見子・佐野博昭・山田幹雄・田辺和康・田口修
- III-58 有明海湾奥干潟における底泥中の硫化水素濃度の季節変動
佐賀大学大学院【正】天本翔平・末次大輔・片江享平・野林智章
- III-59 有明海潟土の沈降・力学的特性に及ぼす酸処理剤の影響
佐賀大学【学】片江享平・末次大輔・野林智章・天本翔平
- III-60 有明海の浮泥の沈降特性に及ぼす酸処理剤と塩濃度の影響
佐賀大学【学】野林智章・末次大輔・天本翔平・片江享平
- III-61 粒状固化処理した底泥の塩分溶出について
九州産業大学【学】松丸沙織・林泰弘・藤龍一・山岡礼三・松尾雄治・太田健之
- III-62 種々のカルシウム資材による乾燥地自生薬用植物の地盤・土壌環境とその塩類集積地での生育研究
九州大学【学】亀岡廉・安福規之・大嶺聖・ハザリカヘマンタ・石蔵良平・古川全太郎
- III-63 薬用植物「カンゾウ」の成長と品質と地盤内の水分・塩類環境の関係とその評価法の提案
九州大学大学院【学】古川全太郎・安福規之・大嶺聖
- III-64 乾燥地を想定した砂地盤の風食抵抗性に関する検討
九州大学【学】荒瀬幸太・安福規之・ハザリカヘマンタ・石蔵良平・古川全太郎

第Ⅲ-3 会場 全学教育棟 3F C307 教室 15:00~16:30**座長：石蔵 良平（九州大学）**

- III-65 固有振動数と変位計測による切羽安全検査技術の開発に関する研究
長崎大学大学院【学】劉野・高陽・蔣宇静・李博
- III-66 Analysis of blasting vibration transmission in waste dump
九州大学大学院【学】江振波・安福規之・石蔵良平
- III-67 FRP グリッドを用いた PCM 吹付け工法によるトンネル補強設計モデルの検討(その 1)
長崎大学【学】平井光希・東幸宏・平田祐也・蔣宇静・李博・石田耕生・竹内一博・谷口硯士・古賀大陸・米田裕樹
- III-68 FRP グリッドを用いた PCM 吹付け工法によるトンネル補強効果に関する解析的評価(その 2)
長崎大学大学院【学】平田祐也・東幸宏・平井光希・蔣宇静・李博・石田耕生・竹内一博・谷口硯士・古賀大陸・米田裕樹
- III-69 地下空洞を有する地盤の安定性評価
鹿児島大学【学】与倉一馬・山本健太郎・Andrei Lyamin・Daniel Wilson・Scott Sloan
- III-70 岩盤内部における先んき裂を考慮したき裂進展シミュレーション
琉球大学大学院【学】江戸孝昭・松原仁・原久夫
- III-71 Study on Flow Characteristics of Fluid through a Rock Fracture Network
長崎大学大学院【学】劉日成・蔣宇静・李博
- III-72 格子ボルツマン法を用いた多孔体中の油汚染メカニズムの評価
熊本大学【正】藤木祐作・椋木俊文・佐藤宇紘・Tinet Anne-julie

第Ⅲ-4 会場 全学教育棟 3F C306 教室 9:00~10:30**座長：中川智博（基礎地盤コンサルタンツ(株)）**

- III-73 災害廃棄物の地盤材料としての適用性に関する基礎的研究
長崎大学【学】幸諭志・大嶺聖・杉本知史・中川雄介・蔣宇静
- III-74 復興資材(分別土 B 種)の有効利用における含水比測定法の検討
福岡大学【学】久次隆二・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣
- III-75 大型引張試験による堆積廃棄物の引張強度特性
九州大学【学】宮本慎太郎・安福規之・大嶺聖・山脇敦
- III-76 補強土壁工法を適用した盛土構造物の耐津波性能に関する遠心模型実験
九州工業大学【学】小宮聡・宮本圭・永瀬英生・廣岡明彦・佐原邦朋・高尾浩司郎
- III-77 津波による盛土構造物被害に落堀の形成が与える影響について
九州工業大学大学院【正】廣岡明彦・金村拓也
- III-78 津波外力に対するタイヤ構造体の衝撃低減効果に関する研究
九州大学【学】衛藤一平・Hazarika Hemanta・安福規之・石蔵良平・大嶺聖・福本康秀
- III-79 防波堤直下の捨石マウンドの津波対策工に関する水理模型実験
九州大学【学】飯笹千恵・笠間清伸・善功企・春日井康夫・陳光斉・八尋裕一
- III-80 波浪による浸透流を考慮したケーソン式防波堤の不連続変形法解析
九州大学【学】川上司・陳光斉・笠間清伸・春日井康夫

第Ⅲ-4 会場 全学教育棟 3F C306 教室 10:45~12:15**座長：柿原芳彦（応用地質(株)）**

- III-81 佐賀平野に堆積する粘性土の物理化学的性質と微視的土構造
佐賀大学【学】相賀康介・根上武仁・日野剛徳・柴錦春
- III-82 粘土・砂礫層中の判別困難な活断層を検出する γ 線探査法復建調査設計(株)【正】梅本幸男・吉村辰朗・福田直三
- III-83 スウェーデン式サウンディング試験を用いた城原川「一番霞堤」一帯の地盤調査
佐賀大学【学】永吉涼馬・日野剛徳・市原季彦・大串浩一郎
- III-84 九州北部豪雨における阿蘇地域の土砂災害調査
熊本大学【学】野田光星・西坂将吾・北園芳人
- III-85 土砂災害履歴データベースの活用と 2012 年度豪雨災害
熊本大学【学】西坂将吾・北園芳人・野田光星
- III-86 簡易法を用いた北九州市における液状化予測
九州工業大学大学院【学】宇戸田八紀・後藤霞・永瀬英生・廣岡明彦
- III-87 G I S とリモートセンシングを用いた東日本大震災の気仙沼市の被害状況分析
長崎大学【学】宮崎裕一・本田禎人・蔣宇静・大嶺聖・杉本知史
- III-88 地域との気象・地盤情報共有化による赤土流出対策の試み
九州大学【学】奥村謙一郎・荒木功平・安福則之・大嶺聖

第Ⅲ-5 会場 全学教育棟 3F C305 教室 9:00~10:30**座長：上杉吉史（ライト工業(株)）**

- III-89 乾湿繰返し条件下における石炭灰混合材料の力学特性に及ぼす初期養生日数の影響
福岡大学【学】渡邊裕継・行徳大輝・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣・肴倉宏史
- III-90 乾湿繰返し条件下における石炭灰混合材料の力学特性に及ぼす溶媒の影響
福岡大学【学】行徳大輝・渡邊裕継・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣・肴倉宏史
- III-91 焼却灰を固化処理して製造したクラッシュランの単位セメント量とすりへり減量低減の検討
九州産業大学【学】前平章嗣・林泰弘・中道徳・古閑透悦・松尾雄治
- III-92 粘性土の初期強度発現過程と微視的土構造におけるシリカ・カルシウムの役割に関する基礎的研究
佐賀大学【学】海崎大輝・Usman Fakhriyah・日野剛徳・加瑞・根上武仁
- III-93 水浸環境下におけるセメント改良土の劣化特性の評価方法に関する考察
九州大学【学】上村将也・安福規之・Hemanta Hazarika・石蔵良平・荒木功平
- III-94 海水曝露したセメント処理土の剛性率変化に及ぼす固化材添加量の影響
佐賀大学【学】山田卓・末次大輔・原弘行・森田麻友
- III-95 海水浸漬によって劣化したセメント処理土の強度定数について
佐賀大学【学】森田麻友
- III-96 深層混合処理工法による改良柱体の強度の経年変化に関する検討
佐賀大学【学】平岡武・日野剛徳・加瑞・中川和樹・島内陽輔

第Ⅲ-5 会場 全学教育棟 3F C305 教室 10:45~12:15**座長：尾形太（株）不動テトラ**

- III-97 強熱法を用いた製鋼スラグの炭酸塩含有率の測定に関する一考察
大分工業高等専門学校【学】仲野瞬・佐野博昭・山田幹雄・柏原司・金子敏行・澄川圭治・中村貴敏
- III-98 高圧脱水処理したスラグ石灰混合浚渫土の強度特性
九州大学大学院【学】竹下知希・笠間清伸・善功企・春日井康夫・陳光齊・八尋裕一
- III-99 排出時期の異なる固化燃料（RPF）燃焼残渣の基本的性状の変動について
大分工業高等専門学校【学】中島弘貴・佐野博昭・山田幹雄・田辺和康・首藤聖司・安部義紀
- III-100 ベッドアッシュの地盤改良材としての強度発現に関する基礎的実験
長崎大学【学】尾崎博和・杉本知史・蔣宇静・大嶺聖・白岩直人・矢野友一郎

- III-101 桜島火山灰と産業廃棄物リサイクル材を用いた藻場基盤材の開発
鹿児島大学【学】矢野裕明・山本健太郎・根上武仁・与倉一馬・蓬原康志・島佳奈子
- III-102 加熱法を用いた廃石膏ボード由来再生石膏の半水石膏含有率試験に関する一考察
大分工業高等専門学校【学】利光凌・佐野博昭・山田幹雄・尾形公一郎・前野祐二・袋布昌幹
- III-103 廃石膏ボードから分離した石膏をしらすで活用するための基礎的試験について
土木工学専攻科【学】杉元良成・前野祐二・三原めぐみ・長山昭夫
- III-104 新築系再生半水石膏の混合率の違いが軟弱地盤改良効果に及ぼす影響
福岡大学【学】松尾典映・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣

第Ⅳ部門：土木計画学研究，土木史研究，景観・デザイン**第Ⅳ-1 会場 全学教育棟 3F E305 教室 9:00~10:30****座長：円山琢也（熊本大学）**

- IV-1 非放置路上駐停車行動に関する調査研究
北海学園大学【正】堂祐栄輔・梶田佳孝・井上信昭
- IV-2 自転車駐車場整備による利用状況と街路空間の変化
熊本大学【学】増田周平・北園芳人
- IV-3 パーソナルスペースを用いた避難行動に関する研究
九州大学【学】川原悠・大枝良直・角知憲
- IV-4 親子連れの混入を考慮した歩行流に関する研究
九州大学【学】大田夏海・角知憲・大枝良直
- IV-5 駐車場出入り口周辺の障害物を考慮した歩行者と車両の事故分析
九州工業大学大学院【学】川村宏範・寺町賢一・浦英樹
- IV-6 駅前広場の道路形状の評価に関する研究
九州大学【学】松岡修平・大枝良直・角知憲
- IV-7 渡辺通りにおける中央走行式バス専用レーン導入の検討に関する研究
福岡大学【学】土肥毅斗・辰巳浩・堤香代子

- IV-14 貨物輸送における短距離フェリーの手段選択に関する研究
九州大学【学】花岡隼・角知憲・大枝良直
- IV-15 無限繰返しゲームを用いたバストリガー契約の成立条件の解釈
熊本大学大学院【学】梶原康至・溝上章志

第Ⅳ-1 会場 全学教育棟 3F E305 教室 15:00~16:30**座長：松永千晶（九州大学）**

- IV-16 スマートフォンアプリを用いた次世代型交通調査手法の開発と導入
熊本大学大学院【学】松田佳祐・野原浩大朗・円山琢也
- IV-17 スマートフォンを用いた交通実態調査と紙媒体調査の比較分析
熊本大学【学】井村祥太郎・松田佳祐・野原浩大朗・円山琢也
- IV-18 スマートフォン型交通調査の参加率に関する基礎分析
熊本大学大学院【学】野原浩大朗・松田佳祐・円山琢也
- IV-19 ICT機器を活用した観光客の属性と観光行動の関係に関する調査～宮崎県南地域・県北地域を対象として～
宮崎大学【学】小島優紀・石井豊・吉武哲信・出口近士
- IV-20 自転車の安全利用およびヘルメットの着用に関する意識調査
福岡大学【学】古谷光・辰巳浩・堤香代子
- IV-21 自転車による監視性と夜間の窓の実態を考慮した機会犯罪犯行モデルについて
九州工業大学大学院【学】勝谷崇寛・寺町賢一・浦英樹
- IV-22 防犯と景観の両立を軸とした都市公園のデザインに関する研究-福岡市における警固公園再整備事業を事例として-
福岡大学大学院【学】大坪美沙・竹田恭葉・柴田久・石橋知也
- IV-23 民間団体により設置された高千穂通り T-テラスの運用に関する研究～官民協働の街路空間活用に向けて～
宮崎大学【学】吉良太希・吉武哲信・出口近士

第Ⅳ-1 会場 全学教育棟 3F E305 教室 10:45~12:15**座長：辰巳浩（福岡大学）**

- IV-8 The calculation of frequency elasticity with considering its instinct characteristic
熊本大学大学院【正】溝上章志・Zou Wenqian
- IV-9 交通量と道路の物理的特性に着目した児童の通学時における交通事故の危険性に関する研究
九州大学【学】川喜多正太・松永千晶・角知憲
- IV-10 九州自動車道での事故発生時を対象とした所要時間情報の精度向上に関する研究
九州大学大学院【学】園田光祥・外井哲志
- IV-11 貨物車配送経路計画問題の混雑課金政策分析への適用
熊本大学【学】孫学強・円山琢也・高木良太
- IV-12 有料道路の複数回利用時における特別割引制度の評価モデルの構築
熊本大学【学】富士祥輝・孫学強・高木良太・円山琢也
- IV-13 北部九州地域における外国人航空需要予測の手法に関する考察
九州大学【学】石井貴之・塚原健一・加知範康

第Ⅳ-2 会場 全学教育棟 3F E304 教室 9:00~10:30**座長：柿本竜治（熊本大学）**

- IV-24 待ち合わせに着目した都市回遊に関する研究
熊本大学【学】西野貴之・星野裕司・増山晃太・尾野薫

- IV-25 福岡市都心部における休日の回遊行動とその意識に関する一考察
福岡大学【学】十亀良幸・吉田成美・辰巳浩・堤香代子
- IV-26 交通 IC カードの商業利用実態とその意識に関する研究 ～ 決済サービス提供店舗を対象とした調査～
福岡大学大学院【学】渡邊譲治・後藤雄佑・辰巳浩・堤香代子
- IV-27 道路案内標識による案内誘導効果の評価システム構築
九州大学【学】松崎篤史・外井哲志・大塚康司
- IV-28 「ことばの道案内」を用いた視覚障害者の誘導における問題
九州大学【学】小野研太郎・外井哲志・原信史
- IV-29 汎用建設資材を用いたユニバーサルデザイン歩道の開発研究
九州大学【学】行徳拓宏・樋口明彦・高尾忠志
- IV-30 背景画像に用いられる挿入画像の配色の傾向に関する基礎的研究
大分工業高等専門学校【学】高橋誉矩・前稔文
- IV-31 ラッピングバスのデザイン評価に関する研究
福岡大学【学】焼山健瑛・辰巳浩・堤香代子

第IV-2 会場 全学教育棟 3F E304 教室 10:45～12:15
座長：柴田久（福岡大学）

- IV-32 Urban Growth Trends in the Jakarta Metropolitan Region (JMR)
宮崎大学大学院【学】チトラ ファデリア ウタミ・吉武哲信・出口近士
- IV-33 Old-Newtown 三光団地の開発経緯と比較分析
熊本大学【学】市吉保奈美・松田佳祐・円山琢也
- IV-34 非線引き地方都市での長期的開発動向に関する研究-宮崎県旧都城市を対象として-
宮崎大学【学】瀬戸元元気・吉良太希・吉武哲信・出口近士
- IV-35 境界線に着目した武蔵ヶ丘ニュータウンの都市開発に関する研究
熊本県立大学【学】春野正成・田中尚人
- IV-36 Land Conflict on Lead (Pb) Mining in Polewali Mandar Regency, West Sulawesi, Indonesia
宮崎大学大学院【学】Suwarna Yoga・出口近士・吉武哲信
- IV-37 オールドニュータウンにおけるオープンスペースの利活用に関する研究
熊本大学【学】北村信太郎・星野裕司・増山晃太・尾野薫
- IV-38 Private Sector Participation in the Green Open Space Provision Program Batam Municipality, Indonesia
宮崎大学【学】Saputra Irwan・出口近士・吉武哲信
- IV-39 東日本大震災前後における地価変動の地域特性に関する研究
九州大学【学】森田成人・塚原健一・加知範康

第IV-2 会場 全学教育棟 3F E304 教室 15:00～16:30
座長：神谷大介（琉球大学）

- IV-40 災害伝承「念仏講まんじゅう」-150年毎月続く長崎市山川河内地区の営み
長崎大学大学院【フェロー】高橋和雄・緒統英章
- IV-41 災害リスク情報を起点とする防災意識構造の分析に関する研究
九州大学大学院【学】濱崎瑛貴・鐘江正剛・梶田佳孝・外井哲志
- IV-42 住民・自主防災組織リーダー・行政間の防災意識のズレの構造分析
熊本大学工学部【学】井崎丈・柿本竜治・金華永
- IV-43 共助促進のための地域防災リーダー連携システムの構築
長崎大学【学】新保雄士・坂本麻衣子

- IV-44 自主防災組織の災害訓練に関する研究
熊本大学【学】篠崎祐也・北園芳人
- IV-45 社会や地域コミュニティの状況を考慮した避難行動分析
熊本大学【学】二宮佳大・柿本竜治・藤見俊夫・金華永
- IV-46 行政と連携した新しい津波ハザードマップの提案
九州大学【学】村岡直紀・三谷泰浩・池見洋明・月原雅貴
- IV-47 土砂災害多発地域における防災のための移転の財政的フィージビリティに関する研究
九州大学【学】千原広大・塚原健一・加知範康

第IV-3 会場 全学教育棟 3F E303 教室 9:00～10:30
座長：吉武哲信（宮崎大学）

- IV-48 コロンビア・オリバレス公園整備計画におけるデザイン支援の現状と課題
福岡大学大学院【学】相良由貴・柴田久・石橋知也
- IV-49 市街部における白川整備の歴史的研究
熊本大学【学】上口雄太郎・星野裕司・増山晃太・尾野薫
- IV-50 熊本市西区振興ビジョン策定に関するアンケート調査
崇城大学【学】松崎一大・田代敬大
- IV-51 熊本市南区におけるまちづくりに対する住民意見の分析
熊本大学【学】増永和弘・田中尚人・岩田圭佑
- IV-52 唐津みなとまちづくりに関する市民による公共物製作の試行的取り組み
(株) エスティ環境設計研究所【正】深川毅一・樋口明彦
- IV-53 まちづくりの話し合いにおける流れの可視化および評価方法の検討
長崎大学【学】宮本幸昌・坂本麻衣子
- IV-54 自主防犯活動の実態と課題に関する調査研究-福岡ガーディアンエンジェルスに対する参与観察を通して-
福岡大学【学】日高彰悟・淡島正憲・柴田久・石橋知也

第IV-3 会場 全学教育棟 3F E303 教室 10:45～12:15
座長：高橋和雄（長崎大学）

- IV-55 天草崎津・今富地区における身近な自然環境の変遷に関する研究
熊本大学【学】竹中裕基・田中尚人・岩田圭佑
- IV-56 筑後川の水神祠群に着目した人々の暮らしと川との歴史的関係性の読み解き
九州大学【学】平野哲也・榎本碧・樋口明彦
- IV-57 川尻における水辺の地域形成に関する研究
熊本大学【学】安永龍一郎・田中尚人・岩田圭佑
- IV-58 広島横川の水辺に着目した都市形成に関する研究
熊本大学【学】中村康佑・田中尚人・岩田圭佑
- IV-59 天竜川で発見された木杭と明治初期に架設された木橋の関係
福岡大学【学】樋口春樹・渡辺浩
- IV-60 文化的景観を形成する小石原窯業の実態調査
九州産業大学大学院【学】河野玄貴・丸谷耕太・山下三平
- IV-61 近代化産業遺産調査における電子情報化技術の利活用
長崎大学【学】藪谷修平・中村聖三・奥松俊博・西川貴文
- IV-62 被災斜面地の景観特性に関する研究
熊本大学【学】小仲貴宏・星野裕司・増山晃太・尾野薫

第IV-3 会場 全学教育棟 3F E303 教室 15:00～16:30
座長：橋本淳也（八代高専）

- IV-63 過疎地公共交通存続に向けた人流・物流・サービス流複合化の実態調査と制度の課～宮崎県西米良村小川地区を対象として～
宮崎大学【学】首藤龍之介・青野航典・吉武哲信・出口近士

- IV-64 中山間地域の高齢者の行動特性を考慮した公共交通システムの検討
熊本大学【学】溝田優成・溝田優成・柿本竜治
- IV-65 会員制高速バスの利用実態に関する研究
九州大学【学】新藤秀記・外井哲志
- IV-66 QOM指標による高速道路の地域間格差改善効果の評価分析(株)福山コンサルタント【正】栄徳洋平・溝上章志・坂元靖秀
- IV-67 熊本電気鉄道利用状況の経年変化に関する分析
熊本大学【学】鶴田進吾・円山琢也
- IV-68 鉄道の有人航送化の可能性に関する研究
九州大学【学】鶴崎大輔・角知憲・大枝良直
- IV-69 福岡都市圏の運転規制見直しに向けての限界雨量に基づく斜面の危険度評価
九州旅客鉄道(株)【正】大橋正臣・遠山聖之
- IV-70 口蹄疫発生時の車両消毒ポイント設置の課題—宮崎県の事例—
宮崎大学【学】石崎太郎・出口近士・吉武哲信

第V部門：コンクリート，舗装工学

第V-1会場 全学教育棟 1F E107教室 9:00~10:30

座長：橋本紳一郎（福岡大学）

- V-1 佐賀県内産生コンの乾燥収縮ひずみ特性と早期予測法に関する研究
佐賀大学【学】東島潤・山内直利・石橋孝治
- V-2 コンクリート乾燥収縮特性とAE発生挙動
熊本大学【学】徳永翔太・松尾拓也・松田優希・大津政康
- V-3 初期高温履歴を与えたコンクリートの長さ変化に関する基礎的検討
長崎大学大学院【正】佐々木謙二・岡野耕大・片山強・原田哲夫
- V-4 多糖類混和剤によるコンクリートの自己収縮抑制技術
大分工業高等専門学校【学】亀井聖平・一宮一夫・金子誠二・松田浩
- V-5 ASR模擬供試体による鉄筋破断再現実験
九州工業大学大学院【学】柴田綾野・幸左賢二・草野昌男・合田寛基
- V-6 ASRを生じたコンクリートにおける配筋条件と内部ひび割れパターンの関係
九州大学【学】溝渕真之・山本大介・濱田秀則・佐川康貴
- V-7 混和材によるアルカリシリカ反応の膨張の抑制
九州工業大学大学院【学】末松亮平・日比野誠・合田寛基
- V-8 普通ポルトランドセメントをベースとする低コスト補修モルタルの開発
大分工業高等専門学校【学】後藤洗一・一宮一夫・岡本稜・川邊泰弘

第V-1会場 全学教育棟 1F E107教室 10:45~12:15

座長：一宮一夫（大分工業高等専門学校）

- V-9 ステンレススラグを細骨材に用いたモルタルの強度性状に関する研究
九州産業大学【学】堀尾勇介・松尾栄治・高海克彦
- V-10 ステンレススラグを細骨材に用いたモルタルの収縮性状に関する研究
九州産業大学【学】児玉敦士・松尾栄治・高海克彦
- V-11 亜鉛スラグを細骨材に用いたコンクリートの強度に関する基礎的研究
九州大学【学】酒井俊男・鳥田慎也・佐川康貴・近田孝夫・秋元洋一郎
- V-12 含水状態の異なる低品質再生骨材を使用したコンクリートの圧送性評価
福岡大学大学院【学】山田悠二・橋本紳一郎・江本幸雄・榎原弘貴・案浦侑己
- V-13 宮崎県で製造されるごみ熔融スラグを細骨材として用いたコンクリートの塩分浸透性に関する検討
宮崎大学大学院【学】工藤剛・尾上幸造・土手裕・関戸知雄

- V-14 フライアッシュセメントにメタカオリン含有人工ボゾランを混合した三成分系コンクリートの海洋環境下における耐久性に関する検討
鹿児島大学【学】上田尚道・武若耕司・山口明伸・江口康平
- V-15 酸化マグネシウムとシラスを用いた歩道用透水性舗装材の開発に関する検討
鹿児島大学【学】酒井美奈・山口明伸・武若耕司・佐土原志奈
- V-16 シラスと廃石こうを用いた歩道用透水性舗装材の適応性に関する基礎的研究
鹿児島大学大学院【学】白谷侑一郎・武若耕司・山口明伸

第V-1会場 全学教育棟 1F E107教室 15:00~16:30

座長：濱田秀則（九州大学）

- V-17 放射性物質に汚染されたコンクリート塊の減容化に関する研究
熊本大学【学】戸越誠也・石松宏一・飯笹真也・重石光弘
- V-18 再生半水石膏を用いた再生アスファルト混合物の循環資材としての性能評価
福岡大学大学院【学】松永岳・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣・松木重夫・吉中保・大城謙次
- V-19 各種経年温度変化から見た遮熱性舗装の効果と検証
福岡大学【学】荒井堯・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣
- V-20 粒子追跡手法を用いたポーラスアスファルト混合物の骨材挙動の解明
熊本大学大学院【学】小川慧一郎・谷口聡・大谷順・佐藤宇紘
- V-21 各種粗骨材の圧かい荷重の評価方法に関する研究
宮崎大学大学院【学】鯨津成瑛・尾上幸造
- V-22 多孔質型鉄鋼スラグ水和固化体の強度とアルカリ溶出性に関する研究
宮崎大学大学院【学】小川雅・尾上幸造・本田寛樹・松岡史也
- V-23 新燃岳火山灰を用いたジオポリマーモルタルに関する基礎的研究
宮崎大学大学院【学】松岡史也・尾上幸造・KIM Yong-Seong・LEE Chung-Won
- V-24 高炉スラグ微粉末を添加したフライアッシュベースのジオポリマーの耐酸性
大分工業高等専門学校【正】一宮一夫・徳丸昂・原田耕司

第V-2会場 全学教育棟 1F E106教室 10:45~12:15

座長：檀康弘（日鉄住金高炉セメント(株)）

- V-25 コンクリートの塩分浸透抵抗性の評価手法について
鹿児島大学【学】永吉雄太・武若耕司・山口明伸・久徳貢大・小池賢太郎

- V-26 非定常状態における塩化物イオン濃度分布に着目した拡散係数の比較検討
九州大学大学院【学】山時翔・佐川康貴・濱田秀則・烏田慎也
- V-27 飽和 NaCl 溶液を用いた浸漬試験におけるコンクリートへの塩分浸透性状
九州大学大学院【学】島山繁忠・佐川康貴・濱田秀則・薬師寺輝
- V-28 $\text{CaO} \cdot 2\text{Al}_2\text{O}_3$ 微粉末混入コンクリートの塩害抵抗性に関する基礎的研究
鹿児島大学【学】小原圭祐・武若耕司・山口明伸・福留祐一
- V-29 塩化物イオンに対する各種亜硝酸塩の鉄筋防錆効果に関する研究
福岡大学【学】岩隈大・榎原弘貴・添田政司・松本涼・林亮太
- V-30 けい酸塩系表面含浸材を塗布したコンクリートの効果確認手法に関する研究
福岡大学【学】大瀬成大・榎原弘貴・添田政司・松本涼・林亮太
- V-31 海水で練り混ぜたモルタル中の鉄筋の打設直後から材齢初期における電気化学的性状
九州大学【学】案浦正典・Dasar AMRY・濱田秀則・佐川康貴
- V-32 再生骨材 H に残存する硬化セメント成分量の評価手法に関する研究
熊本大学【学】慶越仁・田尻将大・飯笹真也・重石光弘

第V-2会場 全学教育棟 1F E106 教室 15:00~16:30

座長：山口明伸（鹿児島大学）

- V-33 水分計法・透気性試験法によるコンクリートの中酸化深さの非破壊検査法に関する研究
九州産業大学大学院【学】龍幸廣・豊福俊泰
- V-34 透水性・透気性試験法によるコンクリートの塩分浸透深さの非破壊検査法に関する研究
(株)麻生【正】彌永育代・豊福俊泰
- V-35 透気係数による物質移動抵抗性の評価方法に関する研究
福岡大学大学院【学】松本涼・添田政司・榎原弘貴・林亮太
- V-36 振動加速計を用いたコンクリート圧送性評価システムの開発
福岡大学大学院【学】案浦侑己・橋本紳一郎・江本幸雄・榎原弘貴・山田悠二・佐伯啓介
- V-37 加振ボックス充てん試験による実施工性能評価システムの検討
福岡大学【学】佐伯啓介・橋本紳一郎・江本幸雄・榎原弘貴・山田悠二・案浦侑己
- V-38 FA 混和材利用高炉セメントコンクリートの低温下における強度発現について
熊本大学【学】衛藤元・戸高圭太・友田祐一・重石光弘
- V-39 高温下における FA 混和材利用高炉セメントコンクリートの凝結過程
熊本大学【学】戸高圭太・衛藤元・友田祐一・重石光弘
- V-40 鉄鋼スラグ水和固化体から海水への鉄の溶出挙動に関する研究
宮崎大学大学院【学】本田寛樹・尾上幸造・鈴木祥広・濱崎祥大

第V-3会場 全学教育棟 1F C102 教室 9:00~10:30

座長：尾上幸造（宮崎大学）

- V-41 応力開放法を用いた有効プレストレスの推定について
九州工業大学【学】原口政仁・原口政仁・幸左賢二・上原伸郎・清水英樹

- V-42 小径コア圧縮強度試験における供試体本数に関する一考察
九州大学大学院【学】廣光俊海・濱田秀則・山本大介・佐川康貴
- V-43 衝撃弾性波法に基づくコンクリート部材厚さの可視化のための非破壊評価手法
佐賀大学【学】秋吉亮平・内田慎哉・鎌田敏郎・李相勲・李興洙・西上康平・伊藤幸広
- V-44 超音波 SIBIE 法の鉄筋コンクリート表面ひび割れへの適用
熊本大学【学】梯浩史郎・荒巻新・園田崇博・大津政康
- V-45 鉄筋上の自然電位評価のための PiBEM 法の開発
熊本大学【学】山口岳人・小拂智絵・大津政康
- V-46 飛沫帯にある RC 部材を対象とした塩害劣化進行過程の予測手法に関する研究
佐賀大学【学】寺地悠紀・内田慎哉・鎌田敏郎・田中伸幸・伊藤幸広
- V-47 高靱性セメント材料を使用した RC 柱の変形性能
九州工業大学【学】尾崎奨太・幸左賢二・佐々木達生
- V-48 ECC を使用した柱部材の変形性能評価
九州工業大学【学】篠崎正治・幸左賢二・尾崎奨太

第V-3会場 全学教育棟 1F C102 教室 10:45~12:15

座長：幸左賢二（九州工業大学）

- V-49 高耐久性プレテンション PC 桁の耐荷性能に関する試験研究
琉球大学大学院【学】崎原盛伍・大城武・富山潤・平井圭・宮野伸介
- V-50 LOAD BEARING CAPACITY OF 35-YEAR-OLD PRESTRESSED CONCRETE BEAMS DUE TO COMBINED EFFECTS OF CARBONATION AND CHLORIDE ATTACK
九州大学大学院【学】Irmawaty Rita・濱田秀則・佐川康貴・Md Noor Nurazuwa・山本大介
- V-51 中間定着工法における太径 PC 鋼棒の定着長およびセットロスに関する研究
長崎大学大学院【学】大畑裕志・原田哲夫・佐々木謙二・生田泰清
- V-52 水圧載荷履歴を受けた軽量モルタルゲートの残存終局耐力に関する実験的研究
九州産業大学【学】市川淳也・松尾栄治
- V-53 I型断面フレキシブル RC 橋脚の水平耐力に及ぼす横方向鉄筋の効果に関する実験的研究
九州大学【学】伊藤耀・高文君・大塚久哲・崔準祐・山崎智彦・河邊修作・今村壮宏
- V-54 純ねじりモーメントが交番載荷される中空断面 RC 柱の挙動特性
九州大学【学】西木友宏・大塚久哲・服部匡洋・崔準祐
- V-55 中空断面柱におけるねじりひび割れ耐力算定の精度向上に関する検討
九州大学大学院【学】服部匡洋・大塚久哲・西木友宏

第V-3会場 全学教育棟 1F C102 教室 15:00~16:30

座長：松尾栄治（九州産業大学）

- V-56 津波被害を受けた小泉大橋の被害分析
九州工業大学【学】神宮司博志・幸左賢二・佐々木達生
- V-57 Damage Analysis of Utatsu Bridge due to Tsunami
九州工業大学【学】付李・幸左賢二・佐々木達生
- V-58 4 辺単純支持された鋼繊維補強軽量 2 種コンクリート RC 版の押抜きせん断耐力の解析的検討
九州大学大学院【学】安田真太郎・崔智宣・日野伸一・山口浩平

- V-59 大型航空機荷重に対応した合成床版橋の耐荷特性
九州大学【学】堀陽介・崔智宣・山口浩平・日野伸一・金子雅廣・武井雄三・出山裕樹
- V-60 フーチング縁端部水平押し抜きせん断の解析的検討
九州工業大学大学院【学】木下和香・幸左賢二・佐々木達生・白戸真大

- V-61 カーボンロッドメッシュ筋を用いた床版のひび割れ抑制効果に対する検討
琉球大学【学】松浦葵・富山潤・風間洋・砂川勇二
- V-62 PCM 吹付けによる CFRP グリッドを用いた RC はりのせん断補強効果
九州大学【学】鶴丸純司・山口浩平・日野伸一・宮野暢紘

第VI部門：土木情報学，建設技術研究，建設用ロボット，建設マネジメント，コンサルタント，安全問題研究，地下空間研究

第VI-1 会場 全学教育棟 2F C201 教室 9:00~10:30 座長：平安山良和（株ピーエス三菱）

- VI-1 熱伝導解析に基づくモルタル吹付けのり面の表面温度と内部空隙の関係性の検討
長崎大学大学院【学】仲村公輝・蔣宇静・東幸宏・杉本知史
- VI-2 電磁波レーダーによる下水道管渠劣化度診断法の構築
熊本大学【学】工藤彰浩・柿本竜治・尾原祐三・吉永徹
- VI-3 ワイブル分布を用いた下水道管渠の劣化予測モデルの構築
熊本大学大学院【学】田代達郎・藤見俊夫・柿本竜治
- VI-4 画像計測による橋梁のたわみ計測法に関する研究
佐賀大学【学】志岐和久・伊藤幸広・内田慎哉・出水享
- VI-5 植物育成試験を用いた鉄道廃棄バラストによる防草効果の検討
福岡大学【学】部谷文香・森康彦・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣・久楽博・津高守
- VI-6 廃バラストマウンド内におけるセメントミルクの充填性に関する検討
福岡大学【学】森康彦・部谷文香・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣・久楽博・津高守

第VI-1 会場 全学教育棟 2F C201 教室 10:45~12:15 座長：横山順一（株ピーエス三菱）

- VI-7 車両搭載型路面計測システムを用いた路面変状情報の公開に関する検討
長崎大学【学】大原渉・奥松俊博・西川貴文・中村聖三
- VI-8 洗掘を受けた橋りょう橋脚の応急対策および計測管理
九州旅客鉄道(株)【正】角雄一郎・竹之内徹
- VI-9 予備設計段階における簡易地形モデルの利用
熊本大学【学】永松弘太郎・小林一郎・吉田史朗・河端豊

- VI-10 プロジェクト管理ツールにおけるコミュニティマネージャーの役割
熊本大学大学院【学】杉原浩実・小林一郎
- VI-11 CIM における各設計段階に応じた地形モデルの構築
熊本大学大学院【学】高橋優介・小林一郎・緒方正剛・吉田史朗
- VI-12 構造力学演習を例としたスマートフォンの教材アプリの作成と改善
大分工業高等専門学校【学】油布拓也・前稔文

第VI-1 会場 全学教育棟 2F C201 教室 15:00~16:30 座長：橋本晃（株千代田コンサルタント）

- VI-13 モデル空間を用いた堤防計画の可能性
熊本大学【学】中尾香織・小林一郎・増山晃太
- VI-14 ダム撤去工事における水中施工への3次元モデルの適用
熊本大学【学】高田哲聖・小林一郎・江頭遼一
- VI-15 Web3D を利用した受発注者間におけるデジタルモデルの共有
熊本大学大学院【学】江頭遼一・小林一郎・高田哲聖
- VI-16 面的に分布する点群データの取り扱いについて
熊本大学【学】深見将一・小林一郎・藤田陽一・上田誠
- VI-17 画像解析による振動する構造物の変位計測手法の一試行
長崎大学大学院【学】塙賢治・西川貴文・中村聖三・奥松俊輔
- VI-18 高親水性を有する塗料を利用した霧除去ネットの開発実験
熊本大学【学】梅津圭祐・山尾敏孝・戸田善統・友田祐一

第VII部門：環境工学，環境システム，地球環境，原子力土木，エネルギー

第VII-1 会場 全学教育棟 2F C202 教室 9:00~10:30 座長：上野賢仁（崇城大学）

- VII-1 地下水中硝酸性窒素濃度と降雨および地下水位との関係
熊本大学【学】木良祐輔・川越保徳・村上祐也
- VII-2 八代河流域における排出負荷量の把握に関する研究
熊本大学【学】城後亮佑・増田龍哉・森本剣太郎・滝川清
- VII-3 博多湾へ流入する都市河川における水質変動に関する研究
福岡大学【学】田中沙季・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹・皆川朋子
- VII-4 流水型ダムが下流環境に及ぼす影響に関する研究
熊本大学【学】白水千穂・皆川朋子・伊豫岡宏樹・福嶋悟

- VII-5 博多湾における貧酸素水塊の挙動把握に関する研究
福岡大学【学】松崎寛次郎・山崎惟義・伊豫岡宏樹・渡辺亮一
- VII-6 現地直接測定手法による底泥の酸素消費速度の測定 - 博多湾における実測結果をもとに -
福岡大学【学】吉良知陽・山崎惟義・伊豫岡宏樹・渡辺亮一
- VII-7 河川横断構造物による土砂輸送阻害の影響把握に関する基礎的研究～福岡市内を流れる室見川を対象として～
福岡大学【学】吉村淳史・山崎惟義・渡辺亮一・伊豫岡宏樹
- VII-8 那珂川における国境石保護対策工法の検討
福岡大学【学】庄野哲平・渡辺亮一・伊豫岡宏樹・山崎惟義

第Ⅶ-1 会場 全学教育棟 2F C202 教室 10:45~12:15

座長：中山裕文（九州大学）

- VII-9 雨水利用実験住宅における雨水利用費用対効果についての検討
福岡大学【学】岡田進之介・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹・于澍
- VII-10 公共および大規模施設における雨水流出抑制対策に関する検討
福岡大学【学】永野一秀・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹
- VII-11 雨水利用実験住宅における雨水流出抑制効果の実証研究
福岡大学【学】上村昇平・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹・角銅久美子・坪井将代
- VII-12 家庭用雨水貯留タンクによる流出抑制効果の確認と使用状況に関する研究
福岡大学【学】木原玲央・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹・角銅久美子・坪井将代
- VII-13 集合住宅における雨水貯留浸透施設の機能把握
九州大学【学】出田一史・林博徳・松尾憲親・島谷幸宏
- VII-14 ウズベキスタンの水需要予測モデルの構築
北九州市立大学【学】國安慶太・松岡恵里子・松本亨
- VII-15 ウズベキスタンの輸出入に伴う間接的な水消費量の推計
北九州市立大学【学】松岡恵里子・國安慶太・松本亨
- VII-16 開放型水車による小水力発電に関する研究
崇城大学【学】正木大地・上野賢仁

第Ⅶ-2 会場 全学教育棟 2F B202 教室 9:00~10:30

座長：鈴木慎也（福岡大学）

- VII-17 一般廃棄物焼却飛灰からの大型遠心分離機を用いたセシウム溶出特性に関する研究
九州大学大学院【学】澤田貴矢・渡邊優香・宋麗香・島岡隆行
- VII-18 焼却主灰における安定性セシウムの存在形態に関する研究
九州大学【学】呉曾テイ・サファルザデアミルホマユン・島岡隆行
- VII-19 都市ごみ焼却灰中の水素ガス発生に寄与する金属の存在形態に関する研究
九州大学大学院【学】酒匂一樹・Saffarazadeh Amirhomayoun・島岡隆行
- VII-20 最終処分場における焼却灰中のセシウムの溶出挙動に関する研究
九州大学【学】岸田匡隆・島岡隆行
- VII-21 紫外線照射による焼却飛灰中の鉛不溶化促進手法と長期安定性の検討
福岡大学【学】下永瀬真実・隈本祥多・佐藤研一・藤川拓朗・古賀千佳嗣・肴倉宏史
- VII-22 ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF INDONESIA COAL ASH A Case study in Bukit Asam Power Plant, South Sumatera Province, Indonesia
宮崎大学大学院【学】Kurniawan Ali Rahmat・Dote Yutaka・Sekito Tomoo
- VII-23 The Prospects Initiating a Waste Bank in Malang, Indonesia
宮崎大学大学院【学】Arifiani Nur Fajri・Sekito Tomoo・Dote Yutaka・SRI Maryati
- VII-24 一般廃棄物最終処分に関わる資源・エネルギー消費の時系列的評価
九州大学大学院【学】植木裕輔・中山裕文・小出秀雄・島岡隆行

第Ⅶ-2 会場 全学教育棟 2F B202 教室 10:45~12:15

座長：平田修（福岡大学）

- VII-25 フェリハイドライト集積細菌の微生物燃料電池(MFCs)への適用
熊本大学【学】松山みどり・芳野裕一郎・山下敬裕・川越保徳
- VII-26 メンブレンバイオリアクタにおける膜特性の処理性能に与える影響
熊本大学【学】松雪智裕・川越保徳・佐野利夫・横山直輝
- VII-27 低濃度・低HR T流入による海洋性 Anammox 細菌培養系の窒素除去速度の向上
熊本大学【正】相見康将・山城建人・浦田康平・韋巧艶
- VII-28 CONTRIBUTION OF BIOLOGICAL HYDROLYSIS AND PHYSICO-CHEMICAL DISSOLUTION IN MUNICIPAL SOLID WASTE DECOMPOSITION
Kyushu University【学】Nguyen Thi Hoa Ha・SHIMAOKA TAKAYUKI
- VII-29 海面埋立処分場における保有水の移流に伴う埋立廃棄物の安定化促進に関する研究
九州大学【学】杉山琢人・東原純・古賀大郎・島岡隆行
- VII-30 好気・嫌気埋立法における有機性廃棄物中の窒素挙動に関する研究
九州大学大学院【学】武晟・中山裕文・島岡隆行
- VII-31 Influence of operational parameters on GHGs abatement and leachate quality in Aerobic-Anaerobic Landfill Method
Kyushu University【学】NAG MITALI・SHIMAOKA TAKAYUKI
- VII-32 紫外線照射による Microcystis の発生抑制効果
九州大学【学】林田恵夢・久場隆広・井芹寧・Hao Aimin・黒川俊輔・Zhang Zhenjia

第Ⅶ-2 会場 全学教育棟 2F B202 教室 15:00~16:30

座長：関戸知雄（宮崎大学）

- VII-33 ナノサイズハイドロタルサイト(NLDH)を用いた実廃水からのリン回収の検討
佐賀大学【学】井上大喜・荒木宏之・三島悠一郎・松尾保成
- VII-34 リン回収における NLDH の繰り返し使用に関する研究
佐賀大学【学】中原健太・荒木宏之・三島悠一郎・栖原秀郎
- VII-35 竹炭による Cs⁺吸着における炭化温度および共存する K⁺と Na⁺の影響
九州大学【学】藤田琳太郎・首藤悠歩・久場隆広
- VII-36 分子構造の異なる内分泌かく乱物質の β -CDP に対する親和性・ビスフェノール A と 17 β エストラジオールを対象として
九州大学【学】板倉崇理・大石京子
- VII-37 リグニン誘導体のセシウム吸着に及ぼすセシウム初期濃度及び吸着時間の影響に関する研究
九州大学大学院【学】李雪・島岡隆行・宋麗香・渡邊優香
- VII-38 高分子系吸水剤を用いた放射性セシウムを含む飛灰の安定化処理に関する研究
九州大学【学】花木陽人・島岡隆行・川井晴至・渡邊優香・宋麗華
- VII-39 ファンネルガラスにおける鉛溶出抑制に関する基礎実験
北九州市立大学【正】山田百合子・河村豊・伊藤洋・片山慎介・大石徹
- VII-40 有機酸を用いた重金属汚染土壌浄化の基礎研究
北九州市立大学【学】立元陽子・伊藤洋

第Ⅶ-3 会場 全学教育棟 2F B201 教室 9:00~10:30**座長：林博徳（九州大学）**

- VII-41 2011 年秋季における八代海の底質及び底生生物分布
熊本大学【学】田中聖二・増田龍哉・御園生敏治・森本剣太郎・滝川清
- VII-42 八代干潟における感潮域カニ類の生息環境に関する研究
熊本大学【学】東健太・皆川朋子・八幡昂志・伊豫岡宏樹
- VII-43 荒瀬ダム撤去による河口干潟のカニ類ハビタットへの影響に関する研究
福岡大学【学】八幡昂志・伊豫岡宏樹・渡辺亮一・山崎惟義・皆川朋子
- VII-44 生息生物を指標とした河川環境評価と河川管理への適用に関する基礎的研究
佐賀大学大学院【学】西村賢人・山西博幸
- VII-45 都市河川におけるシロウオの産卵適地とその保全に関する研究
福岡大学【学】増永洋平・山崎惟義・伊豫岡宏樹・渡辺亮一
- VII-46 八代海「野坂の浦」におけるアマモの好適生育条件に関する基礎研究
熊本大学【学】末藤靖之・森本剣太郎・御園生敏治・矢北孝一・増田龍哉・滝川清
- VII-47 河床の粒径変化がカワムツの遊泳特性に及ぼす影響
九州工業大学【学】大塚寛崇・秋山壽一郎・鬼束幸樹・白岡敏・三原和也
- VII-48 二級河川板櫃川を対象とした魚類の生息場所の日変化および季節変化の調査
九州工業大学【学】白岡敏・白岡敏・鬼束幸樹・秋山壽一郎

第Ⅶ-3 会場 全学教育棟 2F B201 教室 10:45~12:15**座長：皆川朋子（熊本大学）**

- VII-49 静止流体中を2尾で遊泳するアユの遊泳特性に及ぼす濁度の影響
九州工業大学【学】上田紗奈江・鬼束幸樹・秋山壽一郎・蔵本更織
- VII-50 落下物に対するアユの忌避特性に及ぼす尾数の影響
九州工業大学大学院【学】蔵本更織・白岡敏・大塚寛崇・鬼束幸樹・秋山壽一郎
- VII-51 照度および時間帯変化に伴うオイカワの遊泳特性解析
九州工業大学【学】内田和馬・三原和也・鬼束幸樹・秋山壽一郎
- VII-52 福岡大学ホテル水路におけるホテル幼虫に物理的環境条件が与える影響に関する研究
福岡大学【学】山本峻司・山崎惟義・渡辺亮一・伊豫岡宏樹
- VII-53 室見川におけるアユの産卵選好性に及ぼす影響因子の把握
福岡大学【学】上田亮・山崎惟義・渡辺亮一・伊豫岡宏樹
- VII-54 牛津川河川感潮域におけるヨシを主体とした漂着物の実態調査
佐賀大学【学】成清嘉隆・山西博幸・中村祐介・西村賢人・末長友利・山下周平
- VII-55 遮蔽板によるヨシ群落の拡大抑制と地盤内環境への影響に関する研究
佐賀大学【学】中村祐介・山西博幸・西村賢人・成清嘉隆・山下周平・末長友利
- VII-56 河岸ヨシ群落の生長とガタ土堆積との相互作用に関する研究
佐賀大学【学】山下周平・山西博幸・西村賢人・末長友利・中村祐介・成清嘉隆

第Ⅶ-3 会場 全学教育棟 2F B201 教室 15:00~16:30**座長：鬼束幸樹（九州工業大学）**

- VII-57 大野川流域における水環境健全性指標の適用と評価
大分工業高等専門学校専攻科【学】内野求・高見徹
- VII-58 底生動物相からみた九州河川の特徴把握に関する研究
福岡大学【学】矢竹勇紀・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹・皆川朋子
- VII-59 魚類からみた境川における環境の現状評価に関する研究
熊本大学【学】川野麻沙美・皆川朋子・川本朋慶・林博徳・鬼倉徳雄
- VII-60 水生生物に着目した遠賀川中島氾濫原湿地再生事業の評価
福岡大学【学】権藤健太郎・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹・皆川朋子
- VII-61 自然再生湿地アザメの瀬における用水路の自然修復効果の検証
九州大学【学】兵頭拓・山下奉海・横内良介・島谷幸宏
- VII-62 溪流における減水が生態系に及ぼす影響とその評価に関する研究
九州大学【学】大山璃久・一柳英隆・林博徳・皆川朋子・中島淳・島谷幸宏
- VII-63 裂田溝における重機による藻刈りが希少種に与えた影響と修復工法の提案
福岡大学【学】木村亮太・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹・皆川朋子

第Ⅶ-4 会場 全学教育棟 2F G205 教室 9:00~10:30**座長：松本亨（北九州市立大学）**

- VII-64 大濠公園池におけるアクアリフトを用いた水質浄化の検討
福岡大学【学】林真智子・山崎惟義・伊豫岡宏樹・渡辺亮一
- VII-65 フルボ酸鉄を用いたヘドロ浄化に関する実証研究〜カプトガン再生に向けた伊万里湾での取り組み〜
福岡大学【学】坂田早・山崎惟義・渡辺亮一・伊豫岡宏樹・古賀義明
- VII-66 牡蠣殻・ゼオライトによる水の浄化について
熊本高等専門学校【学】土山秩広・藤野和徳・吉永圭介
- VII-67 麦焼酎粕乾燥固形物を用いたヒラタケ子実体の機能性向上に関する研究
鹿児島工業高等専門学校【学】草原大貴・原口健一郎・山田真義・山内正仁・村山陵・八木史郎・是枝清上・三谷紘明
- VII-68 きのご廃培地を利用したきのこ（ヒラタケ）栽培に関する研究
鹿児島工業高等専門学校【学】上田橋克・村山陵・山内正仁・山田真義・木原正人・是枝清上
- VII-69 熱画像検査法による遮水シート接合部合否判定のための温度閾値に関する検討
九州大学【学】作左部公紀・島岡隆行・中山裕文
- VII-70 廃棄物埋立地盤における紐状廃棄物の補強メカニズムに関する基礎研究
九州大学【学】服部傑・川井晴至・島岡隆行・山脇敦
- VII-71 発泡廃ガラスを用いた人工軽量無機土壌の開発
日本建設技術(株)【正】内布竜矢・牛原裕司・原裕・田中慎一郎・鬼塚克忠

第Ⅶ-4 会場 全学教育棟 2F G205 教室 10:45~12:15**座長：高見徹（大分工業高等専門学校）**

- VII-72 農業用ため池（源蔵池）への治水機能付加に関する検討
福岡大学【学】岩下昇嗣・山崎惟義・渡辺亮一・伊豫岡宏樹
- VII-73 流域治水実現に向けた福岡市における流出抑制対策としての水循環施策に関する研究
福岡大学【学】崎元綾香・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹・皆川朋子

VII-74 ペットボトル分別に伴う“煩わしさ”が分別行動に与える影響
福岡大学【学】上田康平・松藤康司・立藤綾子・鈴木慎也・高橋史武・吉岡宏樹・藤本一磨

VII-75 上天草市における環境に関する市民アンケート調査
崇城大学【学】神谷尚志・田代敬大・友添真也

VII-76 年齢階層と自動車需要特性の変化を考慮した自動車起因CO₂排出量の将来推計
北九州市立大学【学】永田寛毅・岩下達也・松本亨

VII-77 福岡都市圏における不快指数の分布特性
九州大学【学】富永威紀・久田由紀子・杉原裕司・松永信博

VII-78 気象モデル WRF による福岡都市圏におけるヒートアイランド強度の解析
九州大学【学】田中雅一・野口託充・杉原裕司・久田由紀子・松永信博