

平成 23 年度 土木学会西部支部研究発表会 開催要領

日時

平成 24 年 3 月 3 日 (土) 9:00 ~ 16:10

場所

鹿児島大学郡元キャンパス 〒 890-0065 鹿児島市郡元 1-21-40

総合受付は工学部共通棟 1 階です (必ず総合受付にて参加手続を行ってください)。

セッションスケジュール

第 I 部門 工学部共通棟 2F, 3F

第 I-1 会場 工学部共通棟 2F 201 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 I-2 会場 工学部共通棟 2F 202 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 I-3 会場 工学部共通棟 3F 301 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15)

第 I-4 会場 工学部共通棟 3F 302 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15)

第 II 部門 共通教育棟 3号館 2F, 4号館 2F, 3F

第 II-1 会場 共通教育棟 3号館 2F 321 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 II-2 会場 共通教育棟 3号館 2F 322 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 II-3 会場 共通教育棟 3号館 2F 324 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 II-4 会場 共通教育棟 4号館 2F 421 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 II-5 会場 共通教育棟 4号館 3F 431 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 III 部門 共通教育棟 1号館 2F, 3F

第 III-1 会場 共通教育棟 1号館 2F 121 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 III-2 会場 共通教育棟 1号館 2F 122 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 III-3 会場 共通教育棟 1号館 2F 123 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 III-4 会場 共通教育棟 1号館 3F 132 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 III-5 会場 共通教育棟 1号館 3F 133 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 III-6 会場 共通教育棟 1号館 3F 134 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 IV 部門 共通教育棟 1号館 3F

第 IV-1 会場 共通教育棟 1号館 3F 134 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 IV-2 会場 共通教育棟 1号館 3F 135 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 IV-3 会場 共通教育棟 1号館 3F 136 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 V 部門 工学部講義棟 1F, 2F, 3F

第 V-1 会場 工学部講義棟 1F 111 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 V-2 会場 工学部講義棟 2F 121 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 V-3 会場 工学部講義棟 3F 131 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 VI 部門 工学部共通棟 3F

第 VI-1 会場 工学部共通棟 3F 303 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 VII 部門 共通教育棟 3号館 1F

第 VII-1 会場 共通教育棟 3号館 1F 311 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 VII-2 会場 共通教育棟 3号館 1F 312 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 VII-3 会場 共通教育棟 3号館 1F 313 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

第 VII-4 会場 共通教育棟 3号館 2F 321 教室 (9:00 ~ 10:30, 10:45 ~ 12:15, 14:40 ~ 16:10)

特別講演会(司会：鹿児島大学大学院理工学研究科 武若耕司 教授)

時間：13:10-14:10

場所：鹿児島大学郡元キャンパス・稲盛会館(総合受付は1階です)

講師：鹿児島大学大学院理工学研究科 小林哲夫 教授

題目：「南九州での最近の火山活動－新燃岳・桜島を中心として－」

参加料

無料

土木学会西部支部国際交流部会 特別企画「留学生による国際交流会」

座長：九州大学大学院工学研究院 陳 光斉 教授

副座長：熊本大学大学院自然科学研究科 葛西 昭 准教授

時間：14:40-16:10

場所：共通教育棟3号館 1F 313教室

プログラム

1. スプリングスクールに関する説明
2. 出席者自己紹介
3. 留学生講演
 - ① 「日本留学に関する感想」
 - ② 「日本留学の挑戦と課題」
4. 日本人学生講演
 - ① 「留学および国際交流について」
 - ② 「海外留学の挑戦と課題」
5. 自由討議
6. 閉会の辞

講演概要集(CD-ROM)代金

5000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。2月28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とポインターのみの準備しています。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・・・2012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、鹿児島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。

・大学内に1つの食堂(生協300名)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、鹿児島大学ならびに土木学会西部支部は一切責任を負いません。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

(3月2日と3月3日の緊急連絡先は090-2160-9467です)

郡元キャンパス アクセス

【鹿児島空港から】

リムジンバス(所要時間：約40～55分)

JR鹿児島中央駅で下車 料金：1,200円

【JR鹿児島中央駅から】市電(所要時間：7～8分)

郡元方面行き「唐湊(とそ)」または「工学部前」電停下車。

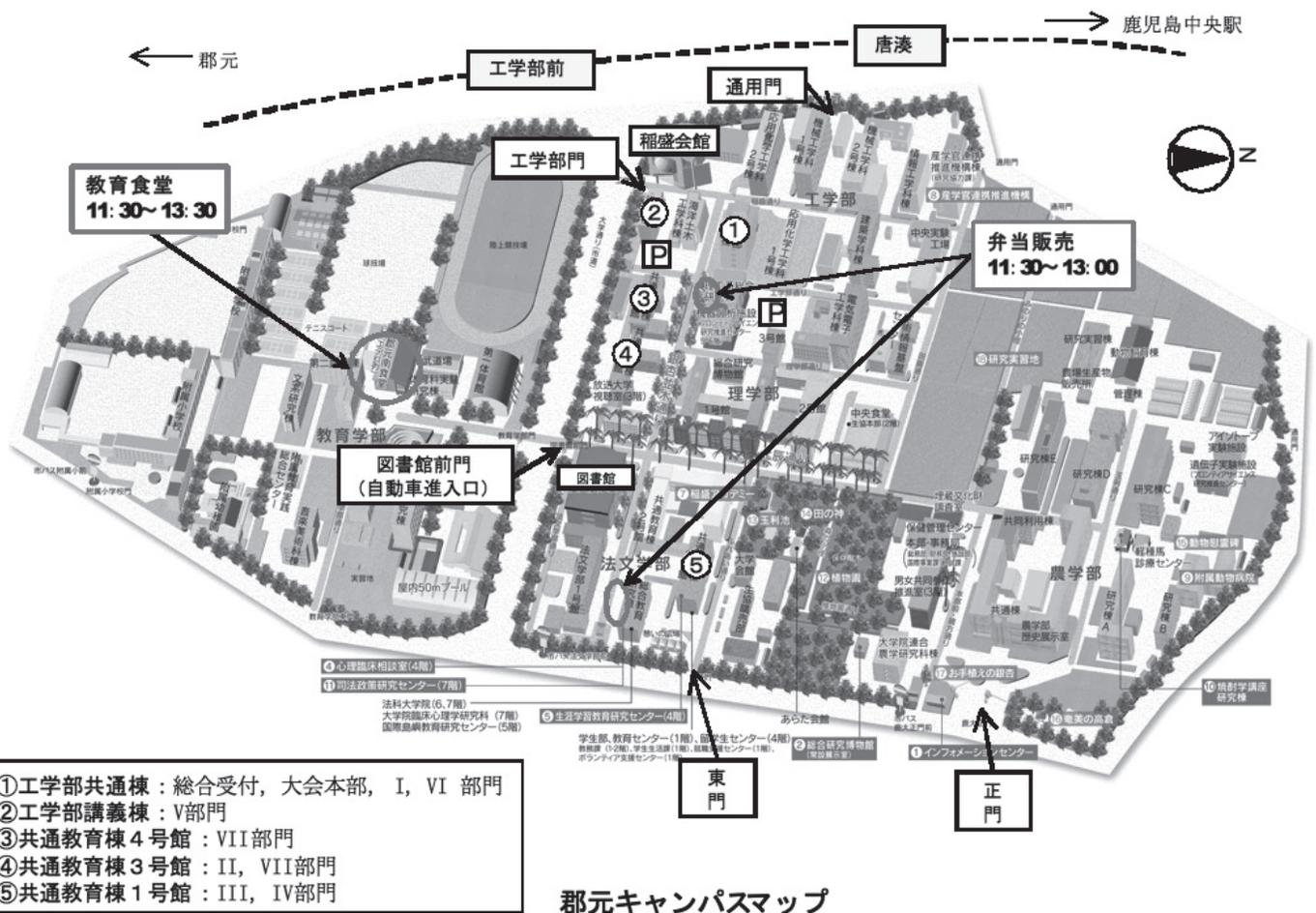
全線均一160円

【JR指宿枕崎線から】

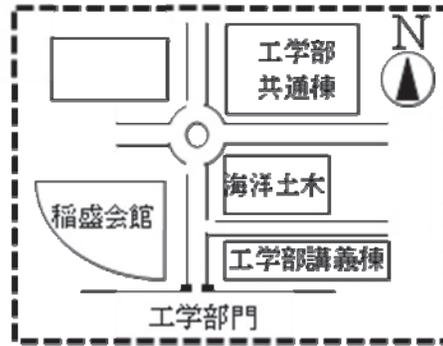
「郡元(こおりもと)」駅下車、工学部正門まで徒歩約5分



鹿児島大学郡元キャンパスの位置



* 講演会当日は中央食堂・購買部が利用できません。教育食堂(図書館前門から横断歩道を渡ってすぐ)と2か所の弁当販売所をご利用ください。

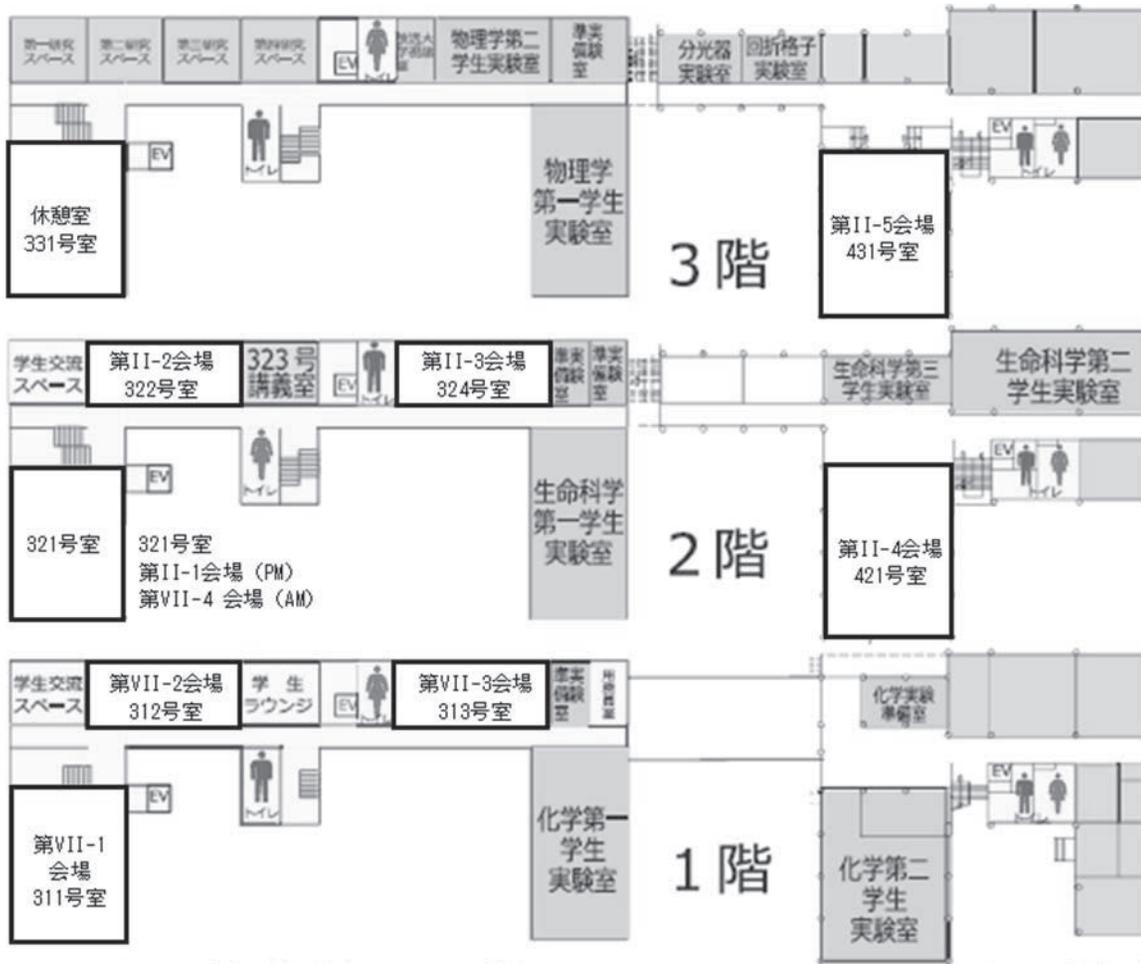
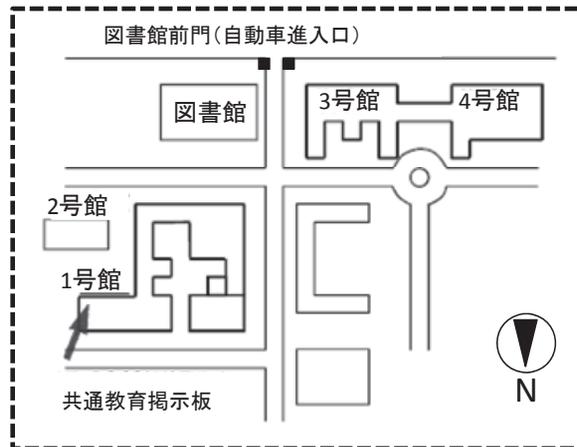


3 階



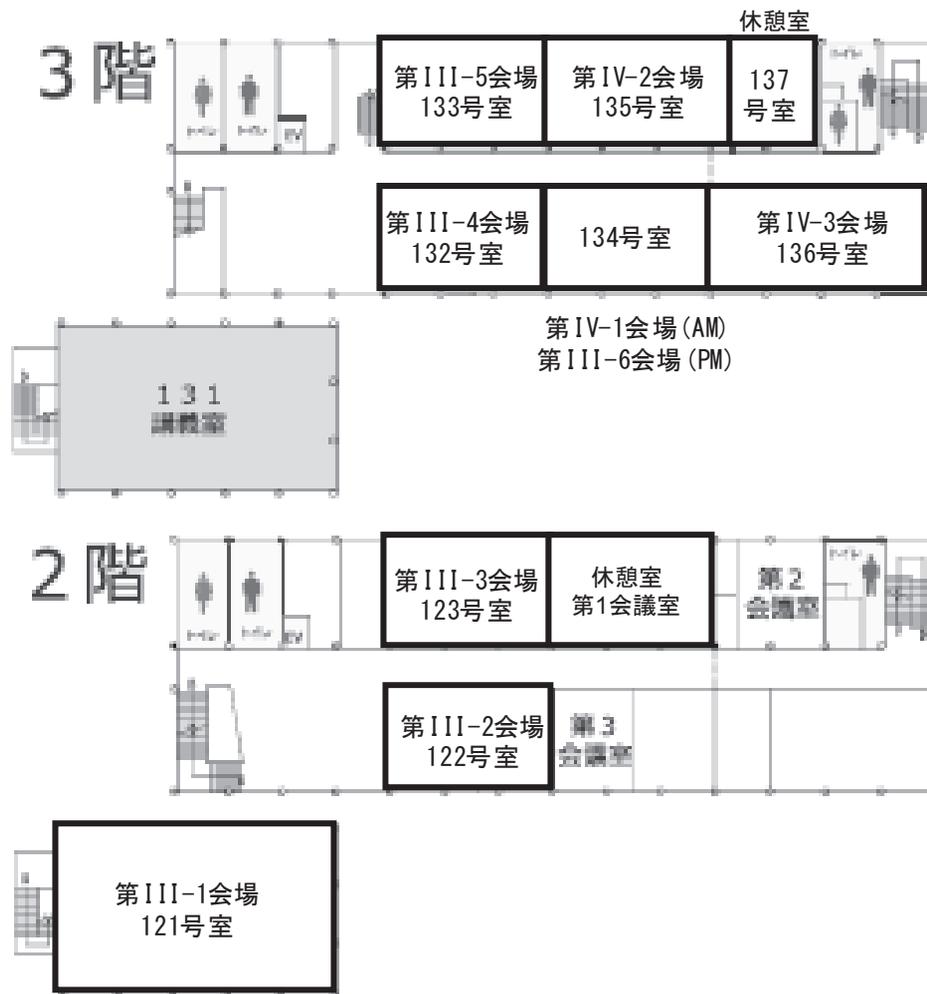
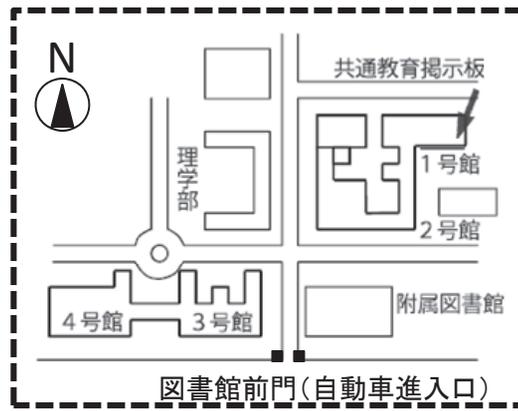
2 階

工学部共通棟 (第 I, VI 会場)

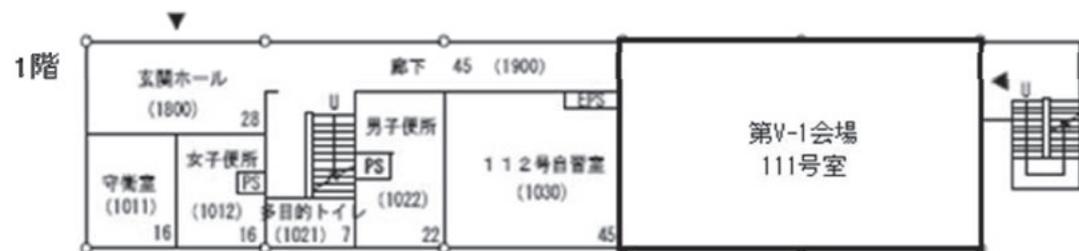
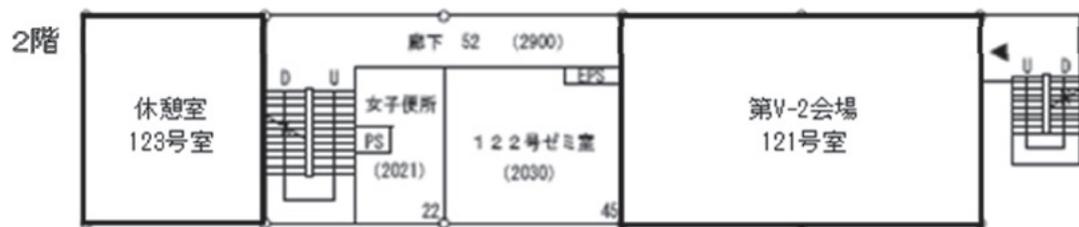
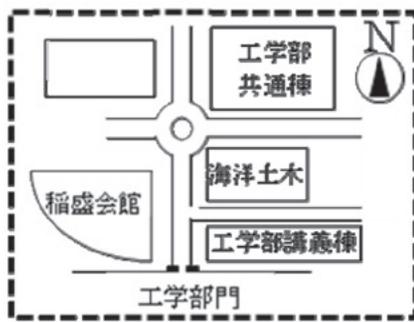


共通教育棟 3号館 (第II, VII会場)

共通教育棟 4号館 (第II会場)



共通教育棟 1号館 (第III, IV会場)



工学部講義棟（第V会場）

日時

2012年3月3日(土) 13:10～14:10

会場

鹿児島大学郡元キャンパス稲盛会館(池田キャンパス、本館6階)
(〒890-0065 鹿児島市郡元1-21-40)

題目

「南九州での最近の火山活動－新燃岳・桜島を中心として－」

小林哲夫教授

(鹿児島大学大学院理工学研究科 教授)

特別講演会の紹介

鹿児島県は日本の代表的な火山地帯であるが、鹿児島市・桜島は、昨今噴火活動を活発化させており、2012年1月の爆発回数は172回に達し鹿児島地方気象台が観測を始めた1955年10月以降の月間最多記録を更新した。また、鹿児島県と宮崎県の県境にある新燃岳では、2011年1月に約300年ぶりの本格的マグマ噴火が発生した。これらの火山を中心として今回は南九州での最近の火山活動についてご講演いただきます。

講演者紹介

専門は火山地質学。理学博士。

北海道大学大学院理学研究科修士課程(地質学鉱物学専攻)修了。

鹿児島大学大学院理工学研究科教授。

日本火山学会評議員、人類史研究会編集顧問、日本地質学会代議員を歴任。

著書

フィールドガイド日本の火山 1～6巻 築地書館

平成23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, 地震工学, 風工学など

第 I-1 会場 工学部共通棟 2F 201 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 有限要素解析による I 型断面フレキシブル RC 橋脚の検討
九州大学【学】新谷勇士・大塚久哲・高文君・今村壮宏
- I-2 ねじりと曲げの相関特性を考慮した非線形動的解析手法の提案
九州大学【学】新田直也・大塚久哲・服部匡洋
- I-3 動的解析による断層変位を受ける地中構造物の耐震性と耐震継手の有効性
九州大学大学院【学】相部岳暁・大塚久哲
- I-4 動的外力を受ける海上風力発電用海洋構造物の応答評価に関する基礎的研究
鹿児島大学大学院【学】高橋克也・河野健二・木村至伸
- I-5 洋上風力発電用構造物の信頼性評価に関する基礎的研究
鹿児島大学大学院【学】黒瀬亮太・河野健二・木村至伸
- I-6 大規模津波遡上解析に向けた ISPH 法の高速度化アルゴリズムと並列解析
九州大学大学院【学】藤本啓介・浅井光輝・園田佳巨
- I-7 非圧縮性流体用 SPH 法による 3 次元大規模津波シミュレーション
九州大学【学】工藤貴裕・浅井光輝・園田佳巨

第 I-1 会場 工学部共通棟 2F 201 教室 10:45-12:15

座長: 片山英資 (福岡北九州高速道路公社)

- I-8 ACM 型腐食センサーの出力特性に関する基礎的研究
長崎大学【学】山本俊亮・中村聖三・百崎圭祐・西川貴文
- I-9 鋼部材の地際部における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・石原修二
- I-10 有孔板の引張試験におけるマルチロゼットひずみ計測
長崎大学【学】森崎雅俊・出水亨・内野正和・松田浩
- I-11 飛来海塩環境下における上路トラス橋の構造部材のマイクロ腐食環境評価に関する研究
九州大学【学】林秀幸・貝沼重信・山本悠哉・今村壮宏
- I-12 Structural behaviors of suspension bridge members according to bearing condition rehabilitation method
九州大学大学院【学】Kato Yusuke・J. H. Ahn・Y. S. Jeong・S. Kainuma・T. Matsuda
- I-13 架設環境の異なる耐候性鋼橋梁の腐食環境モニタリングについて
長崎大学【学】武崎啓太・森田千尋・池田喜輝・白濱敏行・鶴田義之
- I-14 小規模鋼橋の健全度評価と長期腐食予測について
長崎大学【学】平田司・森田千尋・三明宏志・渡部祐介

第 I-1 会場 工学部共通棟 2F 201 教室 14:40-16:10

座長: 角本周 (オリエンタル白石(株))

- I-15 コンクリート材料劣化予測シミュレータ開発に向けた基礎研究
九州大学大学院【学】渡邊茜・浅井光輝・園田佳巨
- I-16 打音特性を用いた PC グラウト充填部材の健全度評価に関する基礎的考察
九州大学大学院【学】福井雄気・園田佳巨・渡邊達郎
- I-17 自己組織化マップを用いた耐火煉瓦の内部欠陥の評価法に関する基礎的考察
九州大学大学院【学】渡邊達郎・福井雄気・園田佳巨・上野正人
- I-18 非接触振動計測を用いた実橋梁の振動特性把握に関する研究
長崎大学【学】徳永裕二・佐川康貴・松田浩・牧野高平・永山隼・池田遼介

- I-19 非接触振動計測を用いた実橋梁の健全度診断に関する研究

長崎大学【学】池田遼介・佐川康貴・松田浩・牧野高平・永山隼・徳永裕二

- I-20 鋼 I 桁橋の座屈破壊確率および断面設計に対する確率分布形の影響の検討

長崎大学大学院【学】宮田喜生・中村聖三・西川貴文

- I-21 線・帯状の塗膜欠陥から進行する鋼部材の経時腐食挙動に関する基礎的研究

九州大学大学院【学】宇都宮一浩・貝沼重信

- I-22 面外ガセット溶接継手の 3 次元疲労き裂進展挙動に関する解析的検討

九州大学大学院【学】杜金威・貝沼重信・内田大介

第 I-2 会場 工学部共通棟 2F 202 教室 9:00-10:30

座長: 森田千尋 (長崎大学)

- I-23 長崎県における橋長 15m 以上の橋梁に対する健全度劣化予測曲線の変化が投資計画に与える影響

長崎大学【学】智田飛佳瑠・中村聖三・西川貴文

- I-24 長崎県における橋長 15m 未満の一般橋梁の健全度劣化曲線の検討

長崎大学【学】佐伯卓哉・中村聖三・中野一也・西川貴文

- I-25 Pushover 解析による斜橋の衝突時桁変位量評価

九州工業大学【学】中村聡志・幸左賢二・施鐘淇・清水英樹

- I-26 緩衝機能を有する落橋防止連結板装置の動的応答特性に関する基礎的考察

九州大学大学院【学】和田直樹・玉井宏樹・園田佳巨・宗本理

- I-27 曲げ破壊型はりの SPH 法を用いた衝撃応答解析に関する基礎的考察

九州大学大学院【学】徳丸祥一郎・園田佳巨・Shahrul Niza Mokhtatar

- I-28 円孔を有する GFRP 板の引張耐荷挙動

九州大学【学】宅島大貴・日野伸一・山口浩平・久保圭吾・李宏斌

- I-29 アンカーボルトが埋設された母材コンクリートの動的引抜き破壊特性に関する解析的研究

九州大学大学院【学】宗本理・園田佳巨

第 I-2 会場 工学部共通棟 2F 202 教室 10:45-12:15

座長: 山口浩平 (九州大学大学院)

- I-30 並進と捩れ振動を伴う構造物に設置した同調ダンパーの最適動特性値

【正】高西照彦

- I-31 風向変動風洞用大型シャッターの閉塞時に生じる圧力変動の特性

九州工業大学大学院【学】大谷大二朗・木村吉郎・松田一俊・加藤九州男

- I-32 円柱構造物の渦励振対策に関する研究

九州工業大学大学院【学】榎村渉・松田一俊・加藤九州男

- I-33 生月大橋斜材の渦励振発現風速の推定

長崎大学大学院【学】吉竹亮・中村聖三・西川貴文・岡林隆敏・奥松俊博

- I-34 生月大橋の風況に関する研究

長崎大学【学】新富健太・中村聖三・西川貴文・奥松俊博・岡林隆敏

- I-35 全国都道府県の橋梁長寿命化修繕計画に基づく橋梁維持管理の現状に関する調査

長崎大学大学院【学】清水誠・中村聖三・西川貴文

- I-36 橋梁の維持管理における文書類の電子ファイリング化とタブレット PC による活用

長崎大学【学】安倍敬博・岡林隆敏・奥松俊博

第 I-2 会場 工学部共通棟 2F 202 教室 14:40-16:10

座長: 辛嶋景二郎 (川田工業(株))

- I-37 九州のシンボリック木橋の維持管理の事例とその課題

福岡大学【正】渡辺浩・今井富士夫

I-38 樹脂が充填された木部材ボルト接合部におけるボルト偏在が耐力に与える影響

宮崎大学大学院【学】田中耕太・山ノ内拓哉・今井富士夫・尾上幸造

I-39 木材繊維方向に加力を受けるボルト接合部のめり込み挙動解析

宮崎大学大学院【学】高橋清隆・今井富士夫

I-40 ボルト接合部の応力緩和策における樹脂の効果

宮崎大学【学】山ノ内拓哉・田中耕太・今井富士夫・尾上幸造

I-41 石造アーチ橋の輪石厚について

国土工営コンサルタンツ(株)【正】筒井光男・水田洋司・坂田力

I-42 3次元有限要素モデルによる石造アーチ橋の動的強度評価

九州大学【学】寺尾将志・浅井光輝・園田佳巨

I-43 石材間摩擦に着目した石アーチの動的解析手法の検討

熊本大学大学院【学】古賀圭一郎・山尾敏孝・葛西昭・水田洋司・藤田千尋

I-44 石材の摩擦モデル構築と石アーチ模型解析への適用

熊本大学【学】藤田千尋・古賀圭一郎・山尾敏孝

第 I-3 会場 工学部共通棟 3F 301 教室 9:00-10:30

座長：梶田幸秀（九州大学大学院）

I-45 織布強化ゴム製止水板の有限要素解析と精度検証

九州大学大学院【学】上坂隆志・浅井光輝・園田佳巨・西本安志・西野好生

I-46 KS-MOR 法を用いた縮約動的化解析による積層ゴム支承構造の評価

九州大学大学院【学】飯田浩貴・浅井光輝・園田佳巨

I-47 反重力すべり支承を用いた道路橋の耐震性評価

熊本大学大学院【学】土田智・松田泰治・宇野裕恵・柚木浩一

I-48 変位比例摩擦力型振動減衰装置の 1000 回繰り返し往復荷重試験

崇城大学【学】上原裕太・和田秀明・片山拓朗

I-49 変位比例摩擦力型振動減衰装置に用いる大型 U 型板ばねの荷重試験

崇城大学【学】和田秀明・上原裕太・片山拓朗

I-50 粘性ダンパーを用いた送電鉄塔の耐震性向上に関する研究

熊本大学【学】大原良隆・松田泰治

I-51 タンデム角柱のインライン振動に関する研究

九州工業大学大学院【学】樋口芳俊・佐藤誠・松田一俊・加藤九州男

第 I-3 会場 工学部共通棟 3F 301 教室 10:45-12:15

座長：葛西昭（熊本大学大学院）

I-52 大分県における既設立体横断歩道橋の実態に関する調査的研究

大分工業高等専門学校【正】名木野晴暢・高橋美月・長友賢人

I-53 既設横断歩道橋の維持管理の実態調査と FE 解析について

長崎大学【学】魚住和史・森田千尋・三明宏志・鈴木貴信

I-54 長崎県内にある鋼橋梁の FE 解析と振動計測

長崎大学【学】松山嘉親・森田千尋・下條敬介・古田健人・牧野高平

I-55 ワイヤロープの挙動に着目したワイヤリング防護柵の衝撃解析手法に関する基礎的検討

九州大学【学】尾鼻秀之・園田佳巨・福永一基

I-56 プレーキシシステムに着目したワイヤリング防護柵の衝撃応答解析

九州大学大学院【学】畑芳宏・園田佳巨・福永一基

I-57 ひずみエネルギーと運動エネルギーに着目した任意の支持条件を有する矩形板の自由振動特性の評価について

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-58 物体力を受ける弾性基礎にある矩形板の静力学的特性について

大分工業高等専門学校【学】大川菜友子・名木野晴暢・樋口理宏・足立忠晴・水澤富作・三上隆

I-59 部分的な板厚減少部分を有する短柱部材の純圧縮実験

熊本高等専門学校【正】岩坪要・山本和弥・森本陽介

第 I-4 会場 工学部共通棟 3F 302 教室 9:00-10:30

座長：杉辰雄（株）千代田コンサルタント）

I-60 軸力変動を考慮した鋼製パイプ断面橋脚の強度と変形能

熊本大学【学】橋本洸平・葛西昭・Nishigandha G. Kulkarni

I-61 デジタル画像相関法のひずみ計測精度に及ぼす撮影・解析条件の影響

長崎大学【学】戸次翔・出水享・藤野義裕・松田浩

I-62 鋼材の溶接・冷却過程における温度・ひずみ計測および解析に関する基礎的研究

長崎大学大学院【学】藤野義裕・出水享・松田浩・伊藤幸広

I-63 Stress concentration factors on the corroded steel plate under atmospheric environments

九州大学【学】Y. S. Jeong・J. H. Ahn・S. Kainuma

I-64 鋼材版橋梁の架設用吊金具の残し部が疲労損傷に及ぼす影響に関する解析的検討

九州大学【学】平井大雅・貝沼重信・山内誉史・内田大介・井口進・平山繁幸・川畑篤敬

I-65 雨がかり環境における無塗装耐候性鋼部材の腐食生成物厚さを用いた平均腐食深さの評価・予測手法

九州大学大学院【学】山本悠哉・貝沼重信

I-66 走行車両応答解析に基づく疲労設計用衝撃係数の試算例

長崎大学大学院【学】中野一也・中村聖三・西川貴文

I-67 鋼橋のライフサイクルにおける CO₂ 排出量に関する基礎的研究

長崎大学【学】谷口弘樹・中村聖三・西川貴文

第 I-4 会場 工学部共通棟 3F 302 教室 10:45-12:15

座長：浅井光輝（九州大学大学院）

I-68 2011 年東北地方太平洋沖地震の観測地震動による構造物の最大応答値の検討

九州大学【学】小林智宏・梶田幸秀・大塚久哲

I-69 フラジリティカーブに基づく交通ネットワークの地震被害評価

熊本大学大学院【学】清田玲央・藤見俊夫・松田泰治・溝上章志

I-70 佐伯市周辺における 4 連動地震を想定した津波避難に関する検討

九州大学【学】長井祐介・大塚久哲・梶田幸秀・碓島隆司

I-71 粘性境界を考慮したアーチダムの地震時挙動解析

熊本大学【学】秋永裕貴・松田泰治

I-72 アーチダム堤体の非対称性が地震時挙動に及ぼす影響

熊本大学大学院【学】遠藤洋平・松田泰治・大熊信之

I-73 余震を受ける構造物-地盤系の損傷評価に関する基礎的研究

鹿児島大学大学院【学】木部泰輔・河野健二・木村至伸

I-74 Seismic Performance of a RC Rigid-Frame Arch Bridge Affected by Wenchuan Earthquake

九州工業大学大学院【学】Zhongqi SHI・Kenji KOSA・Jiandong ZHANG・Hideki SHIMIZU

I-75 Comparison between Steel Arch Bridges in Japan and China

長崎大学大学院【学】Kangming Chen・Shozo Nakamura・Takafumi Nishikawa

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 共通教育棟 3 号館 2F 321 教室 14:40-16:10

座長：平川隆一（佐賀大学）

II-1 Hyporheic flow での SOD に及ぼす底質粒径の影響

大分工業高等専門学校【正】東野誠

II-2 流域土砂管理による今津干潟の環境改善の検討

九州大学【学】百田祥子・清野聡子

- II-3 川内川上流域における非出水時の浮遊砂輸送量に関する現地観測
鹿児島大学【学】松竹渉・齋田倫範
- II-4 有明海全流域を対象とした分布型流出モデルへ適用する雨量データの
影響評価
九州大学【学】久江彰・矢野真一郎・田井明・田辺智子・宮川朝浩
- II-5 筑後川河口域における流動構造について
佐賀大学【学】畑中恵太・大串浩一郎・平川隆一
- II-6 Rheological Characteristics of Hyperconcentrated Sediment Laden
Flows
熊本大学大学院【学】Liany Amelia HENDRATTA・Terunori OHMOTO
- II-7 タシセント地域における水マネジメントモデル構築のための土地利
用図の作成
九州大学【学】森田淳史・三谷泰浩・池見洋明・Hendra Pachiri
- II-8 Analysis on Curve Number, Land Use and Land Cover Changes in the
Jobaru River Basin
佐賀大学【学】Jeffrey Swingly Frans SUMARAUW・Koichiro OHGUSHI

第II-2会場 共通教育棟3号館 2F 322教室 9:00-10:30

座長：渡辺亮一（福岡大学）

- II-9 流速変化に伴う5尾のアユの遊泳特性に及ぼす影響
九州工業大学大学院【学】三原和也・鬼束幸樹・秋山壽一郎・白岡敏・
白杵幸平・福田拓也
- II-10 平均流速の異なる区間における季節変化に伴う魚類生息状況の調査
九州工業大学【学】白杵幸平・白岡敏・三原和也・福田拓也・野口翔
平・藏本更織・鬼束幸樹・秋山壽一郎
- II-11 河床の材質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】白岡敏・三原和也・白杵幸平・福田拓也・鬼束幸
樹・秋山壽一郎
- II-12 筑後川上流(大山川)における小規模出水が付着藻類相に与えた影響
について
九州大学大学院【学】林琳・黄偉・原川将人・矢野真一郎・井芹寧
- II-13 荒瀬ダム撤去による球磨川河口干潟の物理環境と干潟生態系への影
響～ヒアリングによる調査結果～
九州大学大学院【学】立道大伸・大槻順朗・島谷幸宏
- II-14 筑後川上流(大山川)における付着藻類の剥離に必要な流量規模推
定のためのフラッシュ放流実験について
九州大学【学】原川将人・林琳・黄偉・矢野真一郎・小松利光
- II-15 筑後川上流大山川における数値解析を用いたPHABSIM活用事例
九州大学大学院【学】米倉瑠里子・清野聡子・田井明・小松利光

第II-2会場 共通教育棟3号館 2F 322教室 10:45-12:15

座長：長山昭夫（鹿児島工業高等専門学校）

- II-16 筑後川上流における流域環境による水質への影響の検討
九州大学【学】二川卓矢・清野聡子・小松利光
- II-17 潜孔の設置位置がアユの遡上特性に及ぼす影響
九州工業大学大学院【学】松田孝一郎・寺島大輔・鬼束幸樹・秋山壽
一郎
- II-18 水生昆虫検索ソフトの改良について
福岡大学【学】江口和成・渡辺亮一・皆川朋子・山崎惟義・伊豫岡宏
樹
- II-19 中国太湖水系における河川中流域の魚類多様性に影響を与える環境
要因
九州大学大学院【学】佐藤辰郎・鹿野雄一・李建華・島谷幸宏
- II-20 北川の川坂砂州における出水に伴う植生破壊について
佐賀大学大学院【学】小南考輝・渡邊訓甫・大串浩一郎・平川隆一・
野口剛志

- II-21 圃場整備済み水田における冬季湛水が水田生態系に与える影響～冬
季湛水後1年目の調査結果～
九州大学大学院【学】横内良介・山下奉海・島谷幸宏
- II-22 本明川における流域環境と負荷量の長期的な変動解析
佐賀大学【学】松藤祐樹・大串浩一郎・手塚公裕
- II-23 中小河川における河道改修時の施工方法の違いが瀬淵構造再生過程
に及ぼす影響
九州大学【学】岩瀬広継・林博徳・島谷幸宏

第II-2会場 共通教育棟3号館 2F 322教室 14:40-16:10

座長：大本照憲（熊本大学大学院）

- II-24 樋井川流域田島地区における氾濫解析結果に基づく避難経路評価
福岡大学【学】矢野健二・渡辺亮一・皆川朋子・山崎惟義・伊豫岡宏
樹・嶋田翔
- II-25 福岡市水害ハザードマップの課題と今後の避難のあり方に関する検
討
福岡大学【学】長尚弥・渡辺亮一・皆川朋子・伊豫岡宏樹・山崎惟義
- II-26 市街地における洪水氾濫水の挙動と避難の安全性に関する検討
佐賀大学大学院【学】森田俊博・大串浩一郎・平川隆一・渡邊訓甫
- II-27 台風の位置と豪雨発生との関連性
九州大学【学】小竹祥午・西山浩司・藤崎成晶・佐藤昂介
- II-28 直線・蛇行河道における破堤氾濫流の特性について
九州工業大学【学】會津和樹・秋山壽一郎・重枝未玲・門田竜祐
- II-29 破堤氾濫流に対する水防林の流勢緩和・流向制御機能
九州工業大学【学】田島瑞規・秋山壽一郎・重枝未玲・岩本浩明
- II-30 破堤氾濫流への河道・氾濫域包括解析の適用性の検討
九州工業大学大学院【学】山尾匡人・秋山壽一郎・重枝未玲・門田竜
祐
- II-31 破堤氾濫流に対する水防林の減災効果の検討
九州工業大学大学院【学】大庭康平・秋山壽一郎・重枝未玲・岩本浩
明

第II-3会場 共通教育棟3号館 2F 324教室 9:00-10:30

座長：東野誠（大分工業高等専門学校）

- II-32 同規模河川合流点流れの準3次元解析
九州工業大学【学】新谷恭平・重枝未玲・秋山壽一郎・坂本洋
- II-33 若津港導流堤周辺の流れ特性について
佐賀大学【学】古川久敏・大串浩一郎
- II-34 城原川野越・霞堤の本川洪水流への効果及び遊水地浸水の数値シミ
ュレーション
佐賀大学【学】中島大斗・大串浩一郎
- II-35 Flow Resistance and Turbulent Structures in Cases Two and Three
Dimensional Over a Completely Rough-bed Surface in an Open
Channel
熊本大学大学院【学】Sukarno TOHIRIN・Terunori OHMOTO
- II-36 単一水制および連続水制が直下流部の流れ構造に及ぼす影響
佐賀大学大学院【学】松本祥平・大串浩一郎・平川隆一・渡邊訓甫
- II-37 都市河川での水制工設置による洗掘・堆砂抑制効果の実証的研究
福岡大学【学】徳永俊一・渡辺亮一・皆川朋子・伊豫岡宏樹・山崎惟
義・田尻英樹・織田政彦
- II-38 筑後川中流における山田堰の利水治水機能の特徴と土木遺産評価
宮崎大学【正】細川吉晴・古賀猷規・首藤美満

第II-3会場 共通教育棟3号館 2F 324教室 10:45-12:15

座長：重枝未玲（九州工業大学大学院）

- II-39 遠賀川流域を対象にした分布型流出・平面2次元洪水追跡と河道改
修効果の検討
九州工業大学【学】野村心平・重枝未玲・秋山壽一郎・草野浩之

- II-40 河道・氾濫域包括解析を用いた樹林帯整備計画の検討
九州工業大学大学院【学】松田健介・秋山壽一郎・重枝未玲・岡村賢治
- II-41 堤体背面に整備された樹林帯を考慮した越水氾濫流量の予測
九州工業大学【学】岡村賢治・秋山壽一郎・重枝未玲・松田健介
- II-42 都市域浸水・減災対策検討シミュレータの飯塚市街地への適用と浸水被害の評価
九州工業大学大学院【学】草野浩之・秋山壽一郎・重枝未玲
- II-43 自動車に働く流体力の迎角依存性に関する研究
九州大学大学院【学】大島崇史・押川英夫・藤田和夫・小松利光
- II-44 奄美大島の住用川流域における洪水氾濫に関する調査
九州大学【学】川井一輝・橋本彰博・田井明・小松利光
- II-45 奄美大島における集中豪雨の規模と空間分布特性
鹿児島大学【学】黒岩陽地・安達貴浩・齋田倫範
- II-46 Flood Risk Mapping Based on Land Physical Characters Case Study at Kudus Regency, Central Java, Indonesia
宮崎大学【学】Catur Basuki Setyawan・Keisuke Murakami
- 第II-3会場 共通教育棟3号館 2F 324教室 14:40-16:10**
座長：押川英夫（九州大学大学院）
- II-47 牡蠣殻による水の浄化について
熊本工業高等専門学校【正】藤野和徳・土山秩広・中村真也
- II-48 断面2次元場における土素の動態に関する実験
九州大学【学】渡邊佑輔・広城吉成・川上馨詞・越智啓太
- II-49 嘉瀬川と本明川の水質変動に及ぼす河口堰と潮受堤防の影響
佐賀大学低平地沿岸海域研究センター【正】手塚公裕・大串浩一郎
- II-50 都市部に残存するため池の現況調査と今後の利用課題に関する研究
福岡大学【学】天本創一・渡辺亮一・皆川朋子・山崎惟義・伊豫岡宏樹・山下輝和
- II-51 嘉瀬川ダムの湛水による下流域の水質変化
佐賀大学【正】梶野友貴・大串浩一郎・手塚公裕・野口剛志
- II-52 嘉瀬川ダム試験湛水期間中における下流河道植生の変化
九州大学【学】黒木啓孝・一柳英隆・立道大伸・島谷幸宏
- II-53 数値解析に基づく直列配置された流水型ダム群の洪水制御能力の検討
九州大学大学院【学】三戸佑夏・押川英夫・小松利光
- II-54 Dam Construction Impacts on Stream Flow and Nutrient Transport in Kase River Basin
佐賀大学【学】Cindy SUPIT・Koichiro OHGUSHI
- 第II-4会場 共通教育棟4号館 2F 421教室 9:00-10:30**
座長：山城賢（九州大学）
- II-55 津波流体力による海岸林樹木の折損可能性の解析
鹿児島大学大学院【学】國生大樹・坂井良輔・浅野敏之
- II-56 有明海における火山性地震による津波解析
佐賀大学【学】松田隆寛・大串浩一郎
- II-57 Effectiveness of the unique topographic as mitigation against tsunami hazard - A case study: Lampon and Pancer, Banyuwangi, Indonesia -
宮崎大学【学】Fadly Usman・Keisuke Murakami
- II-58 Investigation of Tsunami Hydrodynamic Loads Acting on a Series of Two Bridges Structure
宮崎大学【学】Hartana・Keisuke Murakami
- II-59 Mach Stem 形成過程の数値解析
鹿児島大学大学院【学】山下啓・柿沼太郎・中山恵介
- II-60 短周期波成分を含む津波の伝播の非線形数値解析
鹿児島大学【学】岸良美香・柿沼太郎・山下啓

- II-61 地滑りに伴う津波生成の数値シミュレーション
鹿児島大学【学】澤田亮・柿沼太郎・山下啓・入部綱清
- II-62 1968年日向灘地震津波の数値シミュレーション
鹿児島大学【学】吉本明日妃・柿沼太郎・山下啓
- 第II-4会場 共通教育棟4号館 2F 421教室 10:45-12:15**
座長：橋本彰博（九州大学）
- II-63 東シナ海から九州西岸へ伝播する「あびき」と呼ばれる長周期波振動の解析
鹿児島大学大学院【学】前田恭兵・浅野敏之
- II-64 衛星画像による海岸線の津波減災効果の解析
鹿児島大学大学院【正】浅野敏之・上原逸佳
- II-65 将来気候データに基づく九州沿岸の災害リスクに関する研究
九州大学【学】山根知洋・横田雅紀・児玉充由・橋本典明
- II-66 周期の長いうねりの出現特性に関する研究
九州大学【学】岩崎裕志・横田雅紀・児玉充由・橋本典明
- II-67 現地海域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】河端浩平・橋本典明・横田雅紀・児玉充由
- II-68 巨大地震・津波災害に対する地域災害リスクの危険度評価に関する基礎的検討
熊本大学【学】水野浩尚・姫野剛成・外村隆臣・山田文彦
- II-69 航走波を利用したサーフスポットの形成
鹿児島大学大学院【学】木村晃彦・柿沼太郎・山下啓
- 第II-4会場 共通教育棟4号館 2F 421教室 14:40-16:10**
座長：柿沼太郎（鹿児島大学）
- II-70 高潮推算における海岸地形近似の影響について
九州大学大学院【正】木梨行宏・山城賢・橋本典明・中野俊夫
- II-71 A Study on Influences of Typhoon to Rokkaku River and Kase River Estuary, Saga Prefecture, Japan
佐賀大学【学】Ariestides K. T. DUNDU・Koichiro OHGUSHI
- II-72 有明海・八代海結合数値モデルによる河川プリュームの再現性の検討
九州大学【学】久野彰大・矢野真一郎・田井明・Herawaty Riogilang
- II-73 非構造格子モデルを用いた高潮シミュレーション
九州大学【学】姫野慎太郎・木梨行宏・山城賢・橋本典明
- II-74 熊本県西岸域における副振動の伝播・発達過程に関する検討
熊本大学【学】郷原慎一郎・古賀貴之・外村隆臣・山田文彦・田中健路
- II-75 有明海の潮汐・増幅率の変動特性と諫早湾潮受け堤防の影響について
九州大学【学】長瀬碧・田井明・小松利光
- II-76 博多湾の潮汐の長期変化と3次元流動モデルの開発について
九州大学【正】田井明・齋田倫範・米倉瑠里子・扇塚修平・清野聡子・小松利光
- 第II-5会場 共通教育棟4号館 3F 431教室 9:00-10:30**
座長：徳永貴久（水産総合研究センター）
- II-77 諫早湾における低酸素水塊の発達
九州大学大学院【学】宮原淳也・李洪源・松永信博
- II-78 鹿児島湾北部海域の貧酸素水塊形成に対する温暖化影響予測
鹿児島大学大学院【学】中園大介・安達貴浩・小橋乃子
- II-79 有明海における浮遊懸濁物粒度分布の変化特性に関する現地調査
九州大学大学院【学】扇塚修平・矢野真一郎・田井明・小松利光
- II-80 夏季有明海における貧酸素水塊と潮位・密度成層との関連について
熊本大学大学院【学】杉野拓之・滝川清・森本剣太郎・矢北孝一・増田龍哉

II-81 2011年夏季の諫早湾湾口部における水質動態に関する現地観測
長崎大学【学】松永英郁・春野良太・溝上修平・多田彰秀・鈴木誠二・中村武弘

II-82 水環境健全性指標を応用した八代海における海岸環境評価に関する基礎的研究
熊本大学【学】中村陽介・滝川清・森本剣太郎・増田龍哉

II-83 重富干潟における生物生息環境の評価

鹿児島大学【学】内藤開・渡邊真澄・安達貴浩・小橋乃子

II-84 鹿児島湾・北部海域における酸素消費過程についての考察

鹿児島大学大学院【学】渡邊真澄・安達貴浩・小橋乃子

第II-5会場 共通教育棟4号館 3F 431教室 10:45-12:15

座長：池畑義人（日本文理大学）

II-85 水俣湾における2010年夏季の微量残留水銀の動態

九州大学大学院【学】矢野康平・矢野真一郎・田井明・藤原竜二・多田彰秀・松山明人・園田育子

II-86 津波による海岸林樹木の被災特性と引張試験による強度評価

鹿児島大学大学院【学】植村潤一・浅野敏之

II-87 指宿海岸における地下水位と地下水温の現地観測

鹿児島大学大学院【学】川上弘次・福永真理・浅野敏之・北出徹也

II-88 指宿知林ヶ島陸繋砂州のリアルタイム観測システムの開発と砂州の移動特性についての検討

鹿児島工業高等専門学校【正】長山昭夫

II-89 八代海北部海域における浅海化・干潟化の現況把握に関する研究

熊本大学【学】加藤愛・滝川清・増田龍哉・森本剣太郎・西本英明

II-90 護岸で発生する飛来塩分の現地観測

九州大学【学】改田将平・山城賢・吉田明德

II-91 大規模潜堤周辺の波・流れに関する研究

九州大学【学】原亮介・原田恵・吉田明德・山城賢

II-92 長崎県脇岬西南海岸における海浜変形特性に関する現地調査

長崎大学【学】山口学・田中優喜・多田彰秀

第II-5会場 共通教育棟4号館 3F 431教室 14:40-16:10

座長：上久保祐志（熊本高等専門学校）

II-93 津波外力を受ける海岸林樹木の応答解析

鹿児島大学【学】坂井良輔・國生大樹・浅野敏之

II-94 画像解析を用いた水理模型実験における越波量計測

九州大学【学】村上邦宏・山城賢・吉田明德

II-95 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】若林信孝・松尾雄太・吉田明德・山城賢

II-96 非対称没水構造物群周りの残差流に及ぼす波向きに関する研究

九州大学大学院【学】本村航平・押川英夫・藤田和夫・小松利光

II-97 底面変動に伴う津波生成過程の水理実験

鹿児島大学【学】山元公・柿沼太郎・入船裕丞

II-98 津波生成の水理実験と数値解析

鹿児島大学大学院【学】入船裕丞・柿沼太郎・山元公・山下啓

II-99 砂浜における水みち形成過程の水理実験

鹿児島大学【学】永田佑輔・柿沼太郎

第III部門：土質工学、基礎工学、岩盤工学、土地地質、地盤環境工学

第III-1会場 共通教育棟1号館 2F 121教室 9:00-10:30

座長：椋木俊文（熊本大学大学院）

III-1 ベンダーエレメント試験による海水浸漬した石灰処理土の剛性率分布の測定
佐賀大学【学】渡辺江美・末次大輔・原弘行・鈴木裕美

III-2 生石灰改良による有明粘土・蓮池粘土の地盤内環境を考慮した強度変化
佐賀大学【学】松田朋浩・根上武仁・末吉聖次・日野剛徳

III-3 石灰添加砕石微粉末と切込ざりによる混合材料の支持力発現に及ぼす石灰の影響
佐賀大学【学】永井溪・末次大輔・原弘行

III-4 μ フォーカスX線CTによるプレハイドレーションを考慮したベントナイト混合土の拡散現象の評価
熊本大学大学院【学】次郎丸雄基・椋木俊文・吉永徹・山和彦

III-5 セメント処理土の海水劣化促進実験における海水交換の影響について
佐賀大学【学】鈴木裕美・末次大輔・原弘行・渡辺江美

III-6 Deterioration of cement treated soils and ground in undersea environment
九州大学大学院【学】Jiali Miao・Noriyuki Yasufuku・Kiyoshi Omine・Hazarika Hemanta

III-7 脱水固化処理による浚渫土ブロックの暴露実験

九州大学大学院【学】山下祐佳・善功企・陳光斉・笠間清伸・春日井康夫

III-8 The consolidation behavior of the slurry subjected to negative pressure
九州大学大学院【学】Jun TONG・Noriyuki Yasufuku・Kiyoshi Omine・Hazarika Hemanta

第III-1会場 共通教育棟1号館 2F 121教室 10:45-12:15

座長：西川剛一（日鉄鉱コンサルタント（株））

III-9 機械脱水処理土製作直後の特性

日建設計シビル【正】片桐雅明・吉田秀樹・河野正文・小玉大樹

III-10 初期含水比の異なる浄水汚泥脱水ケーキの締固め特性

九州産業大学【学】河野拓馬・林泰弘・松尾雄治・松尾智史

III-11 九州・山口の浄水汚泥脱水ケーキの有効利用の現状と粒度分布

九州産業大学【学】松尾智史・林泰弘・松尾雄治・河野拓馬

III-12 チップ・フレーク化した竹廃材の吸水特性を用いた高含水比底泥の改良効果
福岡大学大学院【学】西田麻美・草場健太・佐藤研一・藤川拓朗

III-13 高含水比底泥改良土の力学特性に及ぼす竹吸水材の改良効果

福岡大学【学】草場健太・西田麻美・佐藤研一・藤川拓朗

III-14 カオリン改良土に及ぼす溶存シリカ量の影響と初期強度発現過程における強度の変化
佐賀大学【学】浪瀬智史・末吉聖次・日野剛徳・加瑞・Tri Harinto・根上武仁

III-15 固化材にスラグを用いた浚渫土固化体の強度特性

九州大学【学】竹下知希・善功企・陳光斉・笠間清伸・春日井康夫

第III-1会場 共通教育棟1号館 2F 121教室 14:40-16:10

座長：中川智博（基礎地盤コンサルタンツ（株））

III-16 再生石膏中性固化材と高炉セメントによる地盤改良における有明粘土の改良効果に関する研究
長崎大学【学】秋元一郎太・杉本知史・増永和真・白岩直人・蔭宇静・矢野友一郎

III-17 再生石膏中性固化材と高炉セメントによる蓮池粘土の地盤改良における改良効果に関する研究
長崎大学【学】白岩直人・杉本知史・増永和真・秋元一郎太・蔭宇静・矢野友一郎

III-18 しらすと廃石膏を利用した硬化体の強度特性

鹿児島工業高等専門学校【学】中野大樹・鞘脇和也・萱場将士・前野祐二・長山昭夫・三原めぐみ

- III-19 乾湿繰返し履歴を受けた石炭灰混合材料の耐久性
福岡大学【学】日隈厚志・久富優二・佐藤研一・藤川拓朗
- III-20 石炭灰混合材料の繰返し利用が一面せん断特性に及ぼす影響
福岡大学【学】出口諒・久富優二・佐藤研一・藤川拓朗
- III-21 解砕した石炭灰混合材料の解砕日数及び仮置き日数が強度発現に及ぼす影響
福岡大学大学院【学】久富優二・佐藤研一・藤川拓朗
- III-22 焼却灰固化処理における細粒土の種類の影響
九州産業大学【学】松本和哉・林泰弘・松尾雄治・中道和徳・古閑透悦・宮原大輔
- III-23 焼却灰固化処理によって製造した再生クラッシュランの品質のばらつき
九州産業大学大学院【学】宮原大輔・林泰弘・松尾雄治・松本和哉・中道和徳・古閑透悦
- 第Ⅲ-2会場 共通教育棟1号館 2F 122教室 9:00-10:30**
座長：盛田信広（中央開発（株））
- III-24 国内不法投棄廃棄物を用いた堆積廃棄物の現場試験と室内試験でのせん断特性の比較
九州大学大学院【学】宮本慎太郎・大嶺聖・安福規之・山脇敦
- III-25 造粒した産業廃棄物汚泥のコーン指数について
九州工業大学【学】高橋里世・宇戸田八紀・永瀬英生・廣岡明彦・三井清志
- III-26 混合産業廃棄物の地盤材料としての強度評価について
九州工業大学大学院【正】三井清志・永瀬英生・廣岡明彦・二宮健人
- III-27 産業廃棄物を用いたまさ土代替材の開発とその物理的・力学的特性の評価
長崎大学【学】中川雄介・杉本知史・蔣宇静・李博
- III-28 製鉄所産副産物を用いた雑草抑制層の効果について
大分工業高等専門学校【正】佐野博昭・山田幹雄・小川浩・中村貴敏
- III-29 GISを用いたクリーク堤体改修への低アルカリ固化材の適用性評価
長崎大学大学院【学】増永和真・杉本知史・蔣宇静・李博・白岩直人・秋元一郎太
- III-30 筏基礎を設置した軟弱地盤の挙動に及ぼす筏締付けの効果
佐賀大学【学】木下拓也・末次大輔・原弘行
- 第Ⅲ-2会場 共通教育棟1号館 2F 122教室 10:45-12:15**
座長：末次大輔（佐賀大学）
- III-31 FWD係数に着目した盛土地盤の締固め管理に関する研究
九州大学大学院【学】岸本和雄・安福規之・ハザリカヘマンタ・大嶺聖
- III-32 締固め度に着目した盛土法面の品質評価
九州大学【学】末永怜士・安福規之・大嶺聖・ハザリカヘマンタ・スマンマンナダール・谷山充
- III-33 Features of static and dynamic field compaction of embankment slope
九州大学大学院【学】Suman Manandhar・Noriyuki Yasufuku・Taizo Kobayashi・Kiyoshi Omine・Hemanta Hazarika・Satoshi Suenaga・Mitsuru Taniyama
- III-34 μ フォーカスX線CTを用いた締固め土の力学的考察
熊本大学大学院【学】岡野寛雄・大谷順
- III-35 異なる含水比状態における締固め砂の内部構造評価 ―液状化対策を目的として―
熊本大学【学】宇野理絵・大谷順
- III-36 液状化による傾斜地盤の側方流動に関する振動台実験
九州大学【学】古閑準樹・善功企・笠間清伸・陳光齊
- III-37 Importance of Permeability Effect on Liquefaction-induced Deformation of Sand
九州大学【学】Bo Wang・Kouki Zen・Guangqi Chen・Kiyonobu Kasama
- III-38 液状化リスク分析に基づく目標地盤改良強度の検討
九州大学大学院【学】稲富祐太郎・笠間清伸・善功企・陳光齊
- 第Ⅲ-2会場 共通教育棟1号館 2F 122教室 14:40-16:10**
座長：内田賢司（日本地研（株））
- III-39 有明海湾奥干潟域における底質中の硫化水素濃度の測定
佐賀大学【学】内藤友子・末次大輔・天本翔平・片江亨平
- III-40 竹炭を混合した干潟土の底質環境保全効果
崇城大学【学】郷舞衣子・荒牧憲隆
- III-41 セメント安定処理土からの六価クロム溶出特性に及ぼす竹炭混合の影響
崇城大学【学】大鶴将司・荒牧憲隆
- III-42 生石灰混合による再生半水石膏を用いた地盤改良土の力学・溶出特性
福岡大学【学】金子りさ・吉田英史・佐藤研一・押方利郎・大山勝寿・森田博史
- III-43 再生半水石膏地盤改良土のふっ素溶出挙動の把握
福岡大学大学院【学】吉田英史・佐藤研一・藤川拓朗・押方利郎
- III-44 ジオシンセティッククレイライナー（GCL）の自己修復能力に及ぼす溶液成分の影響
佐賀大学【学】稗俊彦・Karitika Sari・柴錦春
- III-45 難透水性地盤材料を対象とした汚染流体透過試験装置の開発とその性能評価に関する研究
熊本大学大学院【学】木山和彦・椋木俊文・吉永徹
- III-46 数値解析による DNAPL の溶解現象が地下水長期汚染に及ぼす影響評価
熊本大学【学】永井千彩希・椋木俊文・Tinet Anne-Julie
- 第Ⅲ-3会場 共通教育棟1号館 2F 123教室 9:00-10:30**
座長：杉本知史（長崎大学）
- III-47 SITE INVESTIGATION OF MAKASSAR MARINE CLAY USING CONE PENETROMETER (CPTU)
佐賀大学【学】Fakhriyah USMAN・Tri HARIANTO・Lawalenna SAMANG・Takenori HINO・Rui JIA
- III-48 ジオスライサーを用いた城原川「八子野越」一帯における氾濫土砂の堆積メカニズムに関する基礎的検討
佐賀大学【学】叶莉・日野剛徳・市原季彦・大串浩一郎
- III-49 FRP グリッドを用いた PCM 吹付け工法による在来トンネルの補強効果の解析的評価
長崎大学大学院【学】大隈祥平・蔣宇静・李博・谷口碩士・石田耕生・竹内一博・米田裕樹・東幸宏
- III-50 固有振動特性に基づくトンネル覆工の健全性評価に関する研究
長崎大学【学】吉田慎平・蔣宇静・高陽・李博
- III-51 2点載荷曲げ試験を用いた FRP-PCM 工法の補強効果に関する考察
長崎大学【学】平田祐也・蔣宇静・原田哲夫・杉本知史・李博・東幸宏・大隈祥平・石田耕生・竹内一博・谷口碩士・米田裕樹
- III-52 「斜め橋台基礎水平回転照査法」に関する研究
日進コンサルタント(株)【正】鐘廣喜
- III-53 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割栗地業の有無が及ぼす影響について
九州工業大学大学院【学】津野将馬・竹下勇太郎・廣岡明彦・永瀬英生・川端規之・原田剛男

第Ⅲ-3会場 共通教育棟1号館 2F 123教室 10:45-12:15

座長：尾形太（株）不動テトラ

- Ⅲ-54 モデル廃棄物の粒子形状の違いが沈降挙動及び底面粘土層へのめり込みに及ぼす影響
福岡大学【学】行徳大輝・杉山詠一・永岡修一・佐藤研一・藤川拓朗・八村智明・飛田靖之・富田洋平
- Ⅲ-55 粒径の異なる混合モデル廃棄物が沈降・堆積特性に及ぼす影響
福岡大学大学院【学】杉山詠一・行徳大輝・永岡修一・佐藤研一・藤川拓朗・八村智明・飛田靖之・富田洋平
- Ⅲ-56 乱さない蓮池層上部粘土における圧密特性の異方性と微視的土構造
佐賀大学【学】有永圭一郎・柴錦春・轟集祥・日野剛徳・根上武仁
- Ⅲ-57 スラグ混合浚渫土の圧密特性
九州大学【学】田尻隼也・善功企・陳光斉・笠間清伸・春日井康夫
- Ⅲ-58 載荷速度が圧密特性値に与える影響に関する実験的研究
琉球大学大学院【学】酒井康司・原久夫
- Ⅲ-59 径向排水オエドメーターにおける粘性土の真空・載荷圧密特性
佐賀大学【学】横町瑞樹・柴錦春・齋藤昭則
- Ⅲ-60 弾塑性圧密における骨格変形係数の劣化・回復過程の考察
鹿児島大学【正】三隅浩二・林和孝・久保信二
- Ⅲ-61 FEM 解析による真空載荷盛土工法適用地盤の挙動予測
長崎大学大学院【学】柿田亮輔・蔣宇静・杉本知史・李博

第Ⅲ-3会場 共通教育棟1号館 2F 123教室 14:40-16:10

座長：林泰弘（九州産業大学）

- Ⅲ-62 模型土槽地盤における不飽和浸透・蒸発散挙動について
鹿児島大学【学】西克明・城本一義・北村良介
- Ⅲ-63 室内模型実験による地盤内地下浸透流の基礎的研究
長崎大学【学】濱田大輝・蔣宇静・李博・杉本知史・中村嘉一
- Ⅲ-64 赤土濁水処理における砂ろ過層の解析手法に対する実験的検証
琉球大学【学】松本駿輝・原久夫・江戸孝昭
- Ⅲ-65 Dtransu-2D・EL を用いた最終埋立処分場維持管理のための地下浸透流の評価手法の検討
長崎大学大学院【学】中村嘉一・蔣宇静・李博・杉本知史・濱田大輝
- Ⅲ-66 JRC とレイノルズ数の影響を考慮した亀裂内における流動機構の解明
長崎大学大学院【学】小原草平・李博・杉本知史・蔣宇静
- Ⅲ-67 A climate control apparatus and its application to evaluate evaporation process
九州大学【学】Jidong Teng・Noriyuki Yasufuku・Kiyoshi Omine・Hazarika Hemanta・Qiang Liu
- Ⅲ-68 空隙率の異なる岩石のCO₂透過・貯留特性に関する基礎的研究
九州大学【学】野口拓也・三谷泰浩・池見洋明・大浦志郎
- Ⅲ-69 Use of Soil-Charcoal Mixture as a Soil-Cover System for Plant Growth and CO₂ Capture
九州大学大学院【学】Khone savanh VILAYVONG・Kiyoshi Omine・Noriyuki Yasufuku・Hemanta HAZARIKA

第Ⅲ-4会場 共通教育棟1号館 3F 132教室 9:00-10:30

座長：柿原芳彦（応用地質（株））

- Ⅲ-70 廃棄物系バイオマスを混合して締固めた火山灰質粘性土の CBR 特性
九州産業大学【学】森勝裕・林泰弘・松尾雄治・福田貴之
- Ⅲ-71 火山灰質粘性土の安定処理における生石灰の有用性
熊本大学【学】塚脇聖祐・北園芳人・金子聖
- Ⅲ-72 火山灰質粘性土のスラグを用いた安定処理における低コスト化
熊本大学【学】金子聖・北園芳人・塚脇聖祐
- Ⅲ-73 新燃岳より噴出した火山灰質土の物理・力学的性質
崇城大学【学】森川真実・荒牧憲隆・山本健太郎・平瑞樹・林泰弘

- Ⅲ-74 固化材で安定処理した火山噴出物の地盤材料特性

鹿児島大学【正】山本健太郎・宮下大樹・平瑞樹・林泰弘・荒牧憲隆

- Ⅲ-75 新燃岳火山灰の有効利用に関する一考察

鹿児島大学【学】川崎竜太郎・四田崇之・北村良介

- Ⅲ-76 火山噴出物を利用した低環境負荷型地盤材料の開発

鹿児島大学【学】塚本高文・山本健太郎・平瑞樹・荒牧憲隆・林泰弘

第Ⅲ-4会場 共通教育棟1号館 3F 132教室 10:45-12:15

座長：山本健太郎（鹿児島大学）

- Ⅲ-77 繰返し荷重を受けた小口径鋼管杭の補強効果に関する研究

九州大学【学】青谷恵介・ハザリカヘマンタ・安福規之・大嶺聖・渡邊直人

- Ⅲ-78 繰返し一面せん断試験によるタイヤチップと礫の混合材料の変形特性
九州大学大学院【学】新谷文男・ハザリカヘマンタ・安福規之・大嶺聖

- Ⅲ-79 震災に耐えた廃タイヤ擁壁の地震特性に関する基礎的研究

九州大学【学】岡田博之・ハザリカヘマンタ・安福規之・大嶺聖・山中稔・原忠・大角恒雄

- Ⅲ-80 GIS と ANN を用いた東日本大震災による津波被害状況の分析に関する基礎的研究
長崎大学大学院【学】渡部真太郎・蔣宇静・李博・杉本知史・本田禎人

- Ⅲ-81 GIS 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に関する研究
長崎大学【学】本田禎人・蔣宇静・後藤健介・渡部真太郎

- Ⅲ-82 津波を受ける盛土構造物の被災度評価に関する遠心模型実験
九州工業大学大学院【学】西谷亮広・廣岡明彦・永瀬英生・金村拓也・趙偉華

- Ⅲ-83 Comparison with standing wave and progressive waves induced liquefaction on seabed
九州大学大学院【学】Simeng Dong・Kouki Zen・Guangqi Chen・Kiyonobu Kasama

- Ⅲ-84 津波による防波堤直下の捨石マウンドの浸透破壊に関する水理模型実験
九州大学【学】武末晃洋・善功企・陳光斉・笠間清伸

- Ⅲ-85 有明海沿岸低平地の旧海岸堤防中央部および法尻の直下における地盤の概略設計パラメーター
佐賀大学【学】芳西彩加・日野剛徳・加瑞・Tri Harianto

- Ⅲ-86 塩濃度分布に基づく有明海北西岸低平地の堆積環境の変化に関する研究
佐賀大学大学院【学】杉田公和・柴錦春・日野剛徳

- Ⅲ-87 X線CTを用いた地下水上昇によるLNAPL挙動の可視化実験
熊本大学【学】塚本直己・椋木俊文・小丸泰平

- Ⅲ-88 マイクロX線CTを用いたLNAPL汚染砂質土に対するエアスパーキング効果の可視化
熊本大学大学院【学】杉村賢一・椋木俊文・尾原祐三・吉永徹・三上和昭

- Ⅲ-89 脆性材料における高精度離散き裂進展シミュレータの開発
琉球大学大学院【学】江戸孝昭・松原仁・原久夫

- Ⅲ-90 一面せん断試験による岩盤不連続面のせん断強度の異方性に関する評価
長崎大学【学】谷川雅治・蔣宇静・李博・杉本知史・本郷伸

- III-91 遠心力載荷模型実験による亀裂性岩盤の動的特性評価
長崎大学【学】永樂翔平・蔣宇静・李博・杉本知史・楊磊・劉野
- III-92 温度・応力・浸透流連成解析によるメタンハイドレート生産時海底地盤の変形挙動の予測評価
長崎大学大学院【学】宮城卓史・蔣宇静・杉本知史・李博

第Ⅲ-5会場 共通教育棟1号館 3F 133教室 9:00-10:30

座長：古島恵美（ライト工業(株)）

- III-93 国頭マージの侵食特性に関する一考察
九州大学大学院【学】村山啓太・奥村謙一郎・安福規之・荒木功平・大嶺聖・ハザリカヘマンタ
- III-94 薄層・緩勾配斜面における土砂流出量評価に関する一考察
九州大学大学院【正】荒木功平・安福規之・奥村謙一郎・大嶺聖・ハザリカヘマンタ・村山啓太
- III-95 土粒子の最大粒径に着目した土の強度定数に関する実験的評価
長崎大学【学】尾方裕介・杉本知史・蔣宇静・李博・田中利典
- III-96 まさ土の模擬不撓乱試料作製に関する基礎的研究
長崎大学【学】石田純平・杉本知史・蔣宇静・李博
- III-97 降雨時の地盤強度の低下を考慮した斜面崩壊予測
九州大学大学院【学】寺尾昂・善功企・陳光斉・笠間清伸
- III-98 気液二相流解析による斜面安定機構の解明に関する基礎的研究
長崎大学大学院【学】田中利典・蔣宇静・杉本知史・李博・東幸宏
- III-99 粒子間応力を用いた臨界高さの導出
鹿児島大学【学】大村竜司・山田満秀・北村良介
- III-100 粒子間応力を用いた鉛直臨界高さの導出
鹿児島大学【学】川村宗範・山田満秀・北村良介

第Ⅲ-5会場 共通教育棟1号館 3F 133教室 10:45-12:15

座長：藤川拓朗（福岡大学）

- III-101 斜面の測量手法に関する一考察
鹿児島大学【学】川上久志・田中龍児・北村良介・城本一義・中田文雄・田中義人
- III-102 DDAを用いた北九州市の急傾斜地における危険区域の設定
九州大学大学院【学】古賀泰輔・善功企・陳光斉・笠間清伸
- III-103 地震動に対する斜面崩壊範囲の評価手法に関する研究
長崎大学大学院【学】中本雅也・蔣宇静・杉本知史・李博・東幸宏
- III-104 ニューラルネットワークを用いた斜面危険度評価の精度向上方法
九州大学【学】小柳和也・善功企・陳光斉・笠間清伸
- III-105 Application of remote sensing technique to study the dynamic of landslides induced by the Wenchuan earthquake and subsequent rainstorm
九州大学【学】Yange Li・Guangqi Chen・Kouki Zen・Kiyonobu Kasama
- III-106 細管理論に着目した乾燥地地盤における不飽和水分特性の評価
九州大学大学院【学】新開敦・安福規之・荒木功平・大嶺聖・丸居篤
- III-107 モンゴル乾燥地の地下水水位変動による地盤環境の変動と薬用植物「カンゾウ」の生育に関する考察
九州大学大学院【学】古川全太郎・大嶺聖・安福規之・丸居篤・清塘悠・新開敦
- III-108 Field Application of Self-Watering System in Genkai Town
九州大学大学院【学】Qiang Liu・Noriyuki Yasufuku・Kiyoshi Omine・Hazarika Hemanta

第Ⅲ-5会場 共通教育棟1号館 3F 133教室 14:40-16:10

座長：荒牧憲隆（崇城大学）

- III-109 Water Retention Measurement of Soils Using an Automated Suction Controlled Triaxial Apparatus
九州大学【学】Luky HANDOKO・Noriyuki YASUFUKU・Hazarika HEMANTA・Kiyoshi OMINE

- III-110 チービシ砂を用いた水分特性曲線の定式化に関する研究
琉球大学大学院【学】榊田一希・原久夫
- III-111 Soil-water characteristic curves of sand-diatomaceous earth mixtures
九州大学【学】Shiyu Liu・Noriyuki Yasufuku・Kiyoshi Omine・Hazarika Hemanta・Qiang Liu

- III-112 非活性細粒分が地盤内の水分特性に与える影響
九州大学【学】岩崎正隆・安福規之・大嶺聖・ハザリカヘマンタ・荒木功平・池田博嗣
- III-113 赤土（国頭マージ）の不飽和透水係数の算出に関する一考察
九州大学【学】奥村謙一郎・荒木功平・安福規之・大嶺聖・ハザリカヘマンタ・村山啓太
- III-114 熊本県内の土砂災害履歴データの管理と活用
熊本大学【学】町田倫子・北園芳人
- III-115 降雨による見かけの粘着力低下に着目した広域的斜面崩壊危険度評価
九州大学大学院【学】平岡大輝・善功企・陳光斉・笠間清伸
- III-116 斜面災害発生時の降雨状況に着目したGISによる危険度評価
九州大学大学院【学】後藤真之助・善功企・陳光斉・笠間清伸

第Ⅲ-6会場 共通教育棟1号館 3F 134教室 14:40-16:10

座長：荒木功平（九州大学）

- III-117 グラウンドアンカー補強斜面の安全率および崩壊確率の計算手法
九州大学【学】武藤諒・善功企・陳光斉・笠間清伸
- III-118 短繊維引張補強材混合による粘着力増加が砂の液状化挙動に及ぼす影響
福岡大学【学】中道美徳・椎名拓允・佐藤研一・藤川拓朗
- III-119 固化材・引張補強材を用いた改良土の液状化挙動に及ぼす周波数の影響
福岡大学大学院【学】椎名拓允・中道美徳・佐藤研一・藤川拓朗
- III-120 ジオコンポジットによる粘性土の圧密促進および非排水せん断強さの予測に関する研究
佐賀大学【学】木寺洋之・Nyegn Quang Duy・柴錦春・斎藤昭則
- III-121 鋼製帯状補強材の長さが橋台構造物の地震時挙動に及ぼす影響について
九州工業大学【学】副田尚輝・安富懸一・廣岡明彦・永瀬英生
- III-122 敷金網の引き抜き試験の整理方法に関する考察
九州大学大学院【学】吉田昌史・安福規之・大嶺聖・ハザリカヘマンタ・白井康夫
- III-123 ジオシンセティッククレイライナーと粘性土層およびジオメンブレ間のせん断強度特性
佐賀大学【学】大石将司・斎藤昭則・柴錦春・日野剛徳
- III-124 Performance of Non-Woven Geotextile as Capillary Barrier System
九州大学大学院【学】Harya Dananjaya・Yasufuku Noriyuki・Omne Kiyoshi・Hemanta Hazarika

第Ⅳ部門 : 土木計画, 地域都市計画, 国土計画, 交通計画, 交通工学, 鉄道工学, 景観・デザイン, 土木史, 測量

第Ⅳ-1会場 共通教育棟1号館 3F 134教室 9:00-10:30

座長：石橋知也（福岡大学）

- IV-1 天草棚底地区における農業水利に関する研究
熊本大学大学院【学】岩切謙介・田中尚人
- IV-2 天草今富地区における暮らしに根ざした空間認識に関する研究
熊本大学【学】芥慎太郎・原嶋香葉子・田中尚人・岩切謙介
- IV-3 アニメ映画における音を用いた環境表現に関する研究
熊本大学【学】屋久拓朗・星野裕司・増山晃太・尾野薫

- IV-4 福岡市の屋台の利用実態調査に関する研究
九州大学【学】永島祐樹・外井哲志・八尋和郎
- IV-5 潜水橋の保全に関する研究—山国川流域を事例として—
熊本大学大学院【学】神島一也・田中尚人・岩田圭佑
- IV-6 長崎の戦災復興計画への市民意見に関する研究
熊本大学【学】本村純太・星野裕司・増山晃太・尾野薫
- IV-7 文化的景観保全に係る地域社会の協働に関する分析
熊本大学【学】野原浩大朗・田中尚人
- IV-8 南阿蘇地域における観光施設整備の史的分析
熊本大学大学院【学】力徳祥子・田中尚人・柿本竜治

第IV-1会場 共通教育棟1号館 3F 134教室 10:45-12:15

座長：高尾忠志（九州大学）

- IV-9 動線確認を主眼としたモデル空間の利用
熊本大学大学院【学】小林優一・小林一郎・増山晃太・吉田史朗
- IV-10 ラッピングバスのデザイン評価に関する基礎的研究
福岡大学【学】山本啓理・辰巳浩・堤香代子
- IV-11 空間表現媒体と実空間の印象の差異に関する研究
熊本大学【学】成戸幸治・星野裕司・増山晃太・尾野薫
- IV-12 路面電車の敷石の生産と転用事例に関する研究
熊本大学大学院【学】岡田幸子・小林一郎・仲間浩一
- IV-13 デザイン表現と意味に着目した河川空間におけるサインのあり方に関する考察—福岡市樋井川水系を対象として—
福岡大学【学】岡隼斗・柴田久・石橋知也
- IV-14 福岡市野鳥公園計画を巡るソーシャルマップ作成と組織間連携に関する考察
福岡大学【学】石橋悠・高田彩乃・柴田久・石橋知也
- IV-15 医療施設の外装色彩に関する基礎的調査研究
九州産業大学大学院【学】大淵浩嗣・山下三平
- IV-16 経路選択における交通行動の目的と色彩の影響に関する研究
長崎大学【学】村瀬照寛・坂本麻衣子

第IV-2会場 共通教育棟1号館 3F 135教室 9:00-10:30

座長：高橋和雄（長崎大学）

- IV-17 水害対策としての土地利用規制政策の定量評価
熊本大学【正】早島健吾・柿本竜治・藤見俊夫
- IV-18 リスク情報提供による防災意識への影響とリスク情報を活かした都市防災施策の実施に関する研究—福岡市民の「ゆれやすさマップ」の認知状況と都市防災対策への誘導の可能性について—
九州大学【学】中野慎也・外井哲志・鐘江正剛・濱崎瑛貴
- IV-19 ISO 31000:2009 を利用した地域防災力評価
熊本大学【学】新居忠真・柿本竜治・藤見俊夫
- IV-20 南郷谷地域における大規模災害前後の集落変遷に関する分析
熊本大学【学】松田佳祐・岩田圭佑・力徳祥子・田中尚人
- IV-21 DIG の普及のための効果的実施に関する検討
長崎大学【学】原口陵太・坂本麻衣子
- IV-22 九州における大規模災害時の燃料輸送計画モデルのためのデータの整備と試算
熊本大学【学】中村真之・孫学強・円山琢也・長江剛志
- IV-23 協同の公園実態調査に基づく防犯まちづくりに関する研究—福岡市城南区の福岡大学周辺を対象地として—
福岡大学【学】淡島正憲・柴田久・石橋知也
- IV-24 過疎地域の利便性向上・防災を含めた公共サービスの経済効率化の観点からの国土管理方法の研究
九州大学【学】野中俊秀・塚原健一

第IV-2会場 共通教育棟1号館 3F 135教室 10:45-12:15

座長：梶田佳孝（九州大学）

- IV-25 観光行動における ICT 機器活用に関する基礎的調査 ～宮崎県南地域を対象にして～
宮崎大学【学】後藤悠介・吉武哲信・石井豊・出口近士
- IV-26 計算幾何学的手法を用いた混雑課金領域の最適設計アルゴリズムの構築と適用
熊本大学【学】高木良太・円山琢也・溝上章志
- IV-27 GA と山登り法の組み合わせによる混雑課金設計法の改良
熊本大学【学】孫学強・円山琢也・高木良太
- IV-28 Additional Cost for Achieving the Minimum Energy Consumption in Kumamoto Region
熊本大学【学】Yanhong Yin・Shoshi Mizokami・Toshio Fujimi
- IV-29 公共交通活性化策に関する研究 ～筑前町福祉バス認知度向上の取り組み～
福岡大学【学】助廣大・辰巳浩・堤香代子
- IV-30 需要変動を内生化したインセンティブ報酬モデルの開発とその適用
熊本大学【学】村野祐太郎・溝上章志・藤見俊夫
- IV-31 JR 博多シティの開業に伴う回遊行動の変化に関する研究 ～公共交通利用者を対象として～
福岡大学【学】宮崎浩輔・辰巳浩・堤香代子
- IV-32 アクティビティ・ダイアリーに基づく中山間地域の交通行動分析
熊本大学【学】牧勇樹・柿本竜治・藤見俊夫

第IV-2会場 共通教育棟1号館 3F 135教室 14:40-16:10

座長：藤見俊夫（熊本大学）

- IV-33 無人航送を含むフェリーの時間制約を考慮したモード選択予測モデルに関する研究
九州大学【学】塩田勝利・角知憲・大枝良直
- IV-34 バングラデシュ農村部における水源選択行動と社会ネットワークの関連分析
長崎大学【学】清田翔太郎・坂本麻衣子
- IV-35 Community Attitude toward Heritage Conservation, Trowulan, Mojokerto, Indonesia
宮崎大学大学院【学】Iman KARTIKO M.・Tetsunobu YOSHITAKE・Chikashi DEGUCHI・Muhammad Sani ROYCHANSYAH
- IV-36 児童の通学経路と道路の物理的環境要因を考慮した不審者出没に関する研究
九州大学【学】福岡繁・松永千晶・角知憲
- IV-37 雲仙における砂防指定地利活用の最近の進展
長崎大学大学院【フェロー】高橋和雄・杉本伸一
- IV-38 地域特性を考慮した便益計算方法に関する一試案
九州大学大学院【学】牧浩隆・善功企・陳光斉・笠間清伸
- IV-39 地域計画における水のエネルギー利用に関する研究—福岡県糸島市白糸の滝を事例として—
九州大学大学院【学】安永文香・藤本穰彦・島谷幸宏
- IV-40 道路空間の物理的要因がひたたくりに与える影響に関する研究
九州大学【学】岩田卓也・松永千晶・角知憲

第IV-3会場 共通教育棟1号館 3F 136教室 9:00-10:30

座長：大枝良直（九州大学）

- IV-41 文化的景観地区を含む公共事業デザインガイドライン策定のあり方に関する研究—長崎県五島市を対象として—
福岡大学大学院【学】梅田洋祐・高尾忠志・柴田久・石橋知也
- IV-42 GPSによるプローブ情報を用いた熊本市観光型レンタサイクルの利用特性分析
熊本大学【学】高雅琴・溝上章志・円山琢也

- IV-43 低炭素社会実現に向けた公共交通機関の整備効果に関する研究～タイのバンコク都を対象として～
九州大学【学】 関雄次・外井哲志・梶田佳孝
- IV-44 路上駐車のアイドリング現象に関する調査研究
北海学園大学【正】 堂柿栄輔・梶田佳孝・井上信昭
- IV-45 下水道管渠の連続的な劣化評価尺度の構築
熊本大学【学】 南拓哉・柿本竜治・尾原裕三・藤見俊夫
- IV-46 国際開発援助の受容性に関する潜在混合モデル分析
長崎大学大学院【学】 堺正年・坂本麻衣子・酒井彰
- IV-47 土木技術者教育に着目した大学教育の価値計測に関する基礎調査
熊本大学【学】 松尾翔太・円山琢也
- IV-48 無機系防食材によるレール腐食対策
九州旅客鉄道(株)【正】 猿木雄三・篠脇諭・久楽博
- 第IV-3会場 共通教育棟1号館 3F 136教室 10:45-12:15**
座長：外井哲志（九州大学）
- IV-49 武蔵ヶ丘団地の開発経緯と Old-Newtown 問題の現況に関する基礎調査
熊本大学【学】 石川琢也・溝上章志・円山琢也
- IV-50 過疎集落における住民の移動および物流・サービス流の実態に関する基礎調査
宮崎大学【学】 青野航典・吉武哲信・上永啓太・出口近士
- IV-51 自転車共同利用システムの車両再配置モデルに関する研究
熊本大学【学】 寺本亮太・高木良太・円山琢也・溝上章志
- IV-52 アクティビティ・ダイアリー調査データの分析方法とその活用策
熊本大学【学】 松尾紀美・溝上章志・円山琢也
- IV-53 交通 IC カードと商業施設の連携に関する研究
福岡大学【学】 松崎将輝・辰巳浩・堤香代子
- IV-54 来街者の回遊行動の調査とその分析モデル化に関する研究
熊本大学【学】 牧美里・溝上章志・圓山琢也
- IV-55 熊本市中心市街地における小型バイクの利用促進に関する研究
熊本大学【学】 西川眞哉・星野裕司・増山晃太・尾野薫
- IV-56 消費エネルギー削減の視点から見た熊本都市圏のコンパクト化の効果
熊本大学【学】 相川航平・溝上章志・円山琢也
- 第IV-3会場 共通教育棟1号館 3F 136教室 14:40-16:10**
座長：溝上章志（熊本大学）
- IV-57 ネットワーク分析を利用した観光回遊行動分析—福岡市を事例として—
九州大学大学院【学】 蟻正慎介・外井哲志・梶田佳孝・羽山大樹
- IV-58 商業施設開業が都心部の回遊行動に与える影響に関する研究—福岡市を事例として—
九州大学【学】 羽山大樹・蟻正慎介・梶田佳孝
- IV-59 Public Private Partnership Scheme and Performance of Trans Jogja, Indonesia
宮崎大学【学】 Kusdiyanto・Chikasi Deguchi・Tetsunobu Yoshitake・Bambang HariWibisono
- IV-60 Perception of Land Consolidation Project in Bantul and Sleman Regencies, Indonesia
宮崎大学大学院【学】 Walidi・Chikashi Deguchi・Tetsunobu Yoshitake・Bakti Setiawan
- IV-61 生活サイクルと交通サービスレベルを考慮した長距離交通の宿泊・日帰り選択に関する研究
九州大学【学】 徳永大輝・角知憲・大枝良直・樋口尚弘
- IV-62 自転車の安全利用と条例化に関する意識調査
福岡大学【学】 原孝介・辰巳浩・堤香代子

- IV-63 路線バスのフィーダー輸送促進による路線バスの収益の変化に関する研究
九州大学大学院【学】 秋枝隆浩・大枝良直・角知憲
- IV-64 小都市を持つ長距離離島に関する研究
九州大学【学】 山口翼・大枝良直・角知憲

第V部門 土木材料, 舗装工学, コンクリート工学, コンクリート構造

第V-1会場 工学部講義棟 1F 111教室 9:00-10:30

座長：内田慎哉（佐賀大学）

- V-1 AE法によるコンクリート乾燥収縮特性の評価
熊本大学【学】 松田優希・川崎佑磨・野崎渉太・松尾拓也・大津政康
- V-2 光学的全視野計測を用いたPCT桁の載荷試験時における非接触変位・ひずみ分布計測
長崎大学大学院【学】 板井達志・松田浩・出水享・伊藤幸広・木村嘉富
- V-3 コンクリート表面ひび割れ深さのSIBIE解析
熊本大学【学】 荒巻新・園田崇博・山田雅彦・大津政康
- V-4 PC桁の応力開放法による有効プレストレス量の推定
九州工業大学【学】 原口政仁・幸左賢二・清水英樹・瀬良洋夢
- V-5 低解像度画像を用いた路面の可視損傷認識
長崎大学【学】 桐原慎平・西川貴文・中村聖三
- V-6 せん断スパン比の異なるRCはりのせん断破壊に関する解析的研究
長崎大学【学】 中原勇氣・板井達志・松田浩・御舟研二
- V-7 Damage to Structures in Rikuzentakata Region Due to Tsunami
九州工業大学大学院【学】 Yulong ZHENG・Kenji KOSA・Hideki SHIMIZU・Li FU

第V-1会場 工学部講義棟 1F 111教室 10:45-12:15

座長：原田哲夫（長崎大学）

- V-8 サーモグラフィ法によるRC橋梁のひび割れ検出に関する基礎的研究
佐賀大学大学院【学】 財部淳・石橋孝治・山内直利
- V-9 棒形スキヤナによるコンクリート構造物の検査精度に関する研究
佐賀大学【学】 志岐和久・伊藤幸広・石橋孝治・山内直利・宮本則幸
- V-11 組杭を有する緑端部を縮小したフーチング損傷状況の評価
九州工業大学【学】 木下和香・幸左賢二・清水英樹・白戸真大
- V-12 高靱性セメント材料を使用した柱部材の変形性能
九州工業大学【学】 尾崎奨太・幸左賢二・清水英樹・小川敦久
- V-13 RC版の押抜きせん断耐力評価
九州大学【学】 安田真太郎・日野伸一・山口浩平・崔智宣
- V-14 各種接着剤により積層補強されたCFRPストランドシートとコンクリートとの付着特性
九州大学大学院【学】 繁戸起文・山口浩平・日野伸一・中村智

第V-1会場 工学部講義棟 1F 111教室 14:40-16:10

座長：伊藤幸広（佐賀大学）

- V-15 異なるき裂角度を有する脆性材料の圧縮試験におけるひび割れ進展に関する研究
長崎大学【学】 杉山拓巳・松田浩・前田弦輝・板井達志
- V-16 2つのき裂を有する脆性材料の圧縮試験におけるひび割れ進展に関する研究
長崎大学【学】 前田弦輝・板井達志・杉山拓巳・松田浩
- V-17 粗骨材種がコンクリートのパルス放電による破砕過程に及ぼす影響
熊本大学【学】 阿南雄大・飯笹真也・重石光弘・浪平隆男
- V-18 パルス放電式コンクリート水中はつりにおける放電パラメータの決定
熊本大学【学】 中尾健太郎・飯笹真也・重石光弘・浪平隆男

- V-19 塗布後養生方法の違いが表面含浸材の中性化抑制性能に与える影響
鹿児島大学【学】伊藤貴峰・武若耕司・坂元貴之・山口明伸・中村慎
- V-20 亜硝酸を添加した PCM の中性化抑制効果に関する研究
福岡大学大学院【学】林亮太・行徳圭洋・樋原弘貴・添田政司
- V-21 水分逸散性状に基づく蒸気養生コンクリートの緻密性評価
長崎大学大学院【正】佐々木謙二・岡野耕大・楠本慎太郎・篠原亮雄・片山強・原田哲夫
- V-22 高温履歴を与えたコンクリートの力学的特性に及ぼす結合材種類と養生条件の影響
長崎大学大学院【学】岡野耕大・佐々木謙二・尾崎文美・片山強・原田哲夫

第V-2会場 工学部講義棟 2F 121教室 9:00-10:30

座長：合田寛基（九州工業大学）

- V-23 コンクリート鉄筋腐食ひび割れの発生機構の解析的考察
熊本大学【学】和久田倫代・川崎佑磨・北浦美涼・大津政康
- V-24 海洋環境下に位置するコンクリート橋の塩害耐久性能の検証
九州大学大学院【正】佐川康貴・山時翔・濱田秀則
- V-25 ハイブリッド鉄筋腐食評価への電気化学的手法の改良
熊本大学【学】太田和哉・川崎佑磨・小拂智絵・大津政康
- V-26 内在塩分を含むコンクリートから各種補修材料への塩化物イオン拡散現象に関する研究
九州大学【学】増谷駿平・池田隆徳・濱田秀則・佐川康貴・今村壮宏
- V-27 部分的損傷を有するエポキシ樹脂塗装鉄筋の電気化学的特性に関する検討
九州大学【学】竹内悠人・池田隆徳・濱田秀則・佐川康貴
- V-28 海洋環境下における金属溶射型流電陽極方式電気防食工法の表面処理が防食効果に与える影響に関する基礎的研究
鹿児島大学【学】大庭嵩史・山口明伸・大窪彰子・武若耕司・湯地輝・山本誠
- V-29 ガーゼ拭き取り法およびエネルギー分散型蛍光 X 線分析装置によるコンクリート橋主桁の表面付着塩分量調査
琉球大学【正】富山潤・福田陽介・佐藤智・清水文雄・神田恭幸・砂川勇二

第V-2会場 工学部講義棟 2F 121教室 10:45-12:15

座長：重石光弘（熊本大学）

- V-30 コンクリート中の鉄筋下面に形成される空隙の定量評価
九州大学大学院【学】池田隆徳・濱田秀則・佐川康貴・多田昂平
- V-31 モルタル中鉄筋の不動態皮膜の状態と塩分量の関係に関する実験的検討
九州大学大学院【学】多田昂平・池田隆徳・濱田秀則・佐川康貴
- V-32 シラスを細骨材の一部としたシラス混合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】伊東佑将・武若耕司・山口明伸・壽祐太郎
- V-33 $\text{CaO} \cdot 2\text{Al}_2\text{O}_3$ 粉末を混入したコンクリートの塩害耐久性に関する実験的検討
鹿児島大学【学】前菌祐也・武若耕司・福留祐一・山口明伸
- V-34 飛沫帯に位置する RC 部材の曲げ耐力に関する劣化予測手法とその有効性の検証
佐賀大学【学】関翔太・内田慎哉・鎌田敏郎・田中伸幸
- V-35 高炉スラグ微粉末の粉末度およびコンクリートの水結合材比が実効拡散係数に及ぼす影響
九州大学大学院【学】山時翔・佐川康貴・濱田秀則・鳥田慎也
- V-36 複数の鉄筋破断を生じた ASR 実構造物の損傷度評価
九州工業大学【学】山口和成・幸左賢二・大代武志・草野昌夫

第V-2会場 工学部講義棟 2F 121教室 14:40-16:10

座長：樋原弘貴（福岡大学）

- V-37 ASR 供試体による内部ひび割れ観察実験
九州工業大学【学】柴田綾野・幸左賢二・草野昌夫・合田寛基
- V-38 アルカリシリカ反応によりコンクリート表面および内部に生じたひび割れと力学的性質の関係
九州大学大学院【学】井上直太・佐川康貴・池田隆徳・山本大介
- V-39 模擬供試体を用いた ASR による内部劣化度評価
九州工業大学【学】市川慧・幸左賢二・合田寛基・草野昌夫
- V-40 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】井野潤也・日比野誠・合田寛基
- V-41 ペシマム現象を伴う ASR を生じた場合における FA の抑制効果
九州大学大学院【学】内村中・池田隆徳・濱田秀則・佐川康貴・高橋晴香・山田一夫
- V-42 カオリン鉱物系人工ポゾランのアルカリシリカ反応抑制効果に関する基礎的研究
九州大学【学】峯健介・内村中・佐川康貴・濱田秀則
- V-43 遅延膨張性 ASR を示す細骨材のペシマム混合率とフライアッシュの抑制効果に関する研究
琉球大学大学院【学】金城和久・松本康宏・富山潤・大城武・伊良波繁雄・山田義智

第V-3会場 工学部講義棟 3F 131教室 9:00-10:30

座長：江本幸雄（福岡大学）

- V-44 ペーパーラッジ焼却灰とフライアッシュを用いたジオポリマー
熊本大学【学】広瀬智也・迫綾子・重石光弘
- V-45 蒸気養生を受けるフライアッシュコンクリートの強度発現特性に関する基礎的研究
琉球大学大学院【学】崎原盛伍・宮野伸介・富山潤・大城武・田中洋充・金城和久
- V-46 フライアッシュセメントにカオリン系人工ポゾランを混合した三成分系コンクリートの収縮特性に関する検討
鹿児島大学大学院【学】久徳貢大・武若耕司・山口明伸・江口康平・久保波留花
- V-47 フライアッシュ 4 種を使用したジオポリマーモルタルの強度ならびに収縮特性
大分工業高等専門学校【正】一宮一夫・原田耕司・井上裕之
- V-48 フライアッシュ原粉を用いたコンクリートの強度発現性に及ぼす養生温度の影響
福岡大学大学院【学】崔林・樋原弘貴・添田政司・大和竹史
- V-49 新燃岳火山灰をポゾラン材として利用した鉄鋼スラグ水和固化体のアルカリ溶出性および力学特性
宮崎大学【学】金丸寛生・本田寛樹・尾上幸造・松下拓樹・小川雅
- V-50 新燃岳火山灰を混入したセメントモルタルの強度特性
宮崎大学【正】尾上幸造・坂井義彰・福田浩一・中澤隆雄

第V-3会場 工学部講義棟 3F 131教室 10:45-12:15

座長：楠貞則（西日本技術開発(株)）

- V-51 九州各県のコンクリート配合に関する一考察
ジェイアール九州コンサルタンツ(株)【正】蘆谷譲・古賀誠・角雄一郎
- V-52 コンクリートのポンプ圧送性評価手法の検討
福岡大学【学】案浦侑己・橋本紳一郎・江本幸雄・黒木賢一・山田悠二
- V-53 振動機を用いたフレッシュコンクリートの簡易品質試験方法の検討
福岡大学【学】佐伯啓介・橋本紳一郎・江本幸雄・黒木賢一

- V-54 中流動コンクリートの振動性状評価に関する検討
福岡大学【学】山田悠二・橋本紳一郎・江本幸雄・黒木賢一・野村昌司
- V-55 乾式吹付け施工時のばらつきが力学的性能に与える影響に関する基礎的研究
鹿児島大学【学】原田泰典・山口明伸・武若耕司・湯地輝
- V-56 ジオポリマーコンクリートの給熱固化方法に関する基礎実験
大分工業高等専門学校【学】井上裕之・一宮一夫・原田耕司
- V-57 遮熱性舗装の鉛直方向の温度低減効果と耐久性の検討
福岡大学【学】浜地晴彦・佐藤研一・藤川拓朗・松木重夫・吉中保・大城謙次・緒方泰三

第VI部門 建設事業計画、設計技術、積算・契約・労務・調達、施工技術、環境影響対応技術、維持・補修・保全技術、建設マネジメント

第VI-1会場 工学部共通棟 3F 303教室 9:00-10:30

座長：平安山良和（株）ピーエス三菱九州支店

- VI-1 鉄道廃棄バラストを用いた新しい防草対策技術の開発
福岡大学【学】西畑省吾・森康彦・佐藤研一・藤川拓朗・杉山清海・久楽博・津高守
- VI-2 鉄道廃棄バラストを用いた防草対策の現場施工試験
福岡大学大学院【学】森康彦・西畑省吾・佐藤研一・藤川拓朗・杉山清海・久楽博・津高守
- VI-3 組合施行の土地区画整理事業におけるリスク分担の可能性
宮崎大学大学院【正】佐多孝徳・出口近士・吉武哲信・浅野誠
- VI-4 点群属性分析による計測不要物除去
熊本大学大学院【学】藤田陽一・小林一郎・吉田史朗・上田誠
- VI-5 短期集中型少人数教育における moodle の利用
熊本大学【学】杉原浩実・小林一郎・喜多敏博
- VI-6 シールド工法用プロダクトモデルの基盤としての IFC の拡張
熊本大学大学院【学】寺中愛瑛・小林一郎・古屋弘・柿本亮大
- VI-7 人材運用に着目した DB システムにおけるアクセス権限設定
熊本大学大学院【学】山村洋平・小林一郎・野間卓志
- VI-8 石橋の輪石や壁石の補修・補強に用いるアンカー材の効果について
熊本大学大学院【フェロー】山尾敏孝・藤田千尋・荒木祐一郎・中村秀樹・藤本正・高橋竜太郎

第VI-1会場 工学部共通棟 3F 303教室 10:45-12:15

座長：橋本晃（株）千代田コンサルタント九州支店

- VI-9 赤外線サーモグラフィを用いた吹付けのり面の背面空洞の深さに関する評価
長崎大学【学】山田哲平・蔭宇静・杉本知史・李博・森政信吾・仲村公輝
- VI-10 GIS を用いた高速道路の維持管理のためのデータベース構築
九州大学【学】中川学・大倉侑子・三谷泰浩・池見洋明・江口智裕
- VI-11 しらす地盤における鋼管ソイルセメント杭の鉛直載荷試験及び施工管理手法の一考察（その1：鉛直載荷試験及び設計への適用）
九州旅客鉄道（株）【正】清水琢磨・古屋弘樹・安藤貴彦
- VI-12 しらす地盤における鋼管ソイルセメント杭の鉛直載荷試験及び施工管理手法の一考察（その2：施工報告及び施工管理手法の一考察）
九州旅客鉄道（株）【正】徳永光宏・古屋弘樹・清水琢磨・安藤貴彦
- VI-13 土工計画立案のための地形改変モデルについて
熊本大学大学院【学】鶴我祥太・小林一郎・椎葉祐士・上田誠
- VI-14 応急・緊急復旧工事における早期施工計画立案のための地形改変モデル
熊本大学【学】秋山慶介・小林一郎・椎葉祐士・上田誠

- VI-15 3次元写真計測データを用いた歩道橋撤去計画
熊本大学【学】嶋津卓郎・小林一郎・藤田陽一・高橋優介
- VI-16 建設事業における各種合意形成へのモデル空間の適用
熊本大学【学】北村聡・小林一郎・小林優一・吉田史朗

第VII部門 環境計画・管理、環境システム、用排水システム、廃棄物、環境保全

第VII-1会場 共通教育棟3号館 1F 311教室 9:00-10:30

座長：平大輔（崇城大学）

- VII-1 ヤマブシタケ菌糸による消臭に関する研究
鹿児島工業高等専門学校【学】村山陵・山田真義・木原正人・山内正仁・八木史郎・増田純雄・是枝清上
- VII-2 麦焼酎粕乾燥固形物を用いたヒラタケ子実体の成分特性
鹿児島工業高等専門学校【学】原口健一郎・山田真義・山内正仁・八木史郎・増田純雄・是枝清上・三谷紘明・鎌田政人
- VII-3 焼酎粕凝縮液を利用した生物学的脱窒に関する研究
宮崎大学【正】増田純雄・中園翔太・斎藤康男・山内正仁・山田真義・後藤洋規
- VII-4 下水管中の硫化水素発生抑制に関する基礎的研究
宮崎大学大学院【学】山口大吾・井野成実・増田純雄・斎藤康男・山内正仁・山田真義・後藤洋規
- VII-5 海洋性 Anammox 細菌培養系における窒素除去速度の向上に関する検討
熊本大学【学】浦田康平・川越保徳・友重勇気・山城建人・韋巧艶
- VII-6 オゾンと生物処理による消化液の処理に関する研究
宮崎大学院【学】寺坂晃子・若松なぎさ・増田純雄・山内正仁・山田真義・後藤洋規
- VII-7 低温条件下における嫌気性アンモニア酸化細菌の集積培養および温度特性に関する研究
熊本大学【学】中山雄喜・手嶋菜美・古川憲治
- VII-8 微生物燃料電池(MFCs)の性能におよぼす諸条件の影響に関する比較評価
熊本大学【学】山下敬裕・芳野裕一郎・周广宇・川越保徳

第VII-1会場 共通教育棟3号館 1F 311教室 10:45-12:15

座長：山田真義（鹿児島工業高等専門学校）

- VII-9 SNAP プロセス内における pH の挙動に関する研究
熊本大学【学】吉田大祐・武川将士・佐藤宇紘・古川憲治
- VII-10 低濃度アンモニア性窒素含有廃水への SNAP プロセスの適用
熊本大学【学】江崎亮太・太田哲・古川憲治
- VII-11 カラム実験による家畜埋却地から発生する浸出水性状に関する研究
宮崎大学【学】藤原尚洋・関戸知雄・土手裕・鈴木祥広・稲垣仁根・森田哲夫
- VII-12 循環式準好気性埋立における循環浸出水の曝気効果に関する基礎研究
福岡大学大学院【学】坂田明光・萩原広大・澤村啓美・立藤綾子・松藤康司
- VII-13 循環浸出水へのリン添加が廃棄物分解に及ぼす影響
福岡大学大学院【学】宇野慎一・坂本大地・澤村啓美・平田修・立藤綾子・松藤康司
- VII-14 攪拌による浸出水簡易浄化システムに関する研究
福岡大学大学院【学】吉村之仁・廣江克規・松藤康司・田中綾子
- VII-15 粘土鉱物への銅、フルボ酸およびその錯体物の吸着挙動に関する研究
九州大学大学院【学】横畑一也・高橋史武・島岡隆行

VII-16 建築廃材由来の飛灰中における塩素の化合形態の同定と除去に関する研究

九州大学【学】酒匂一樹・Amirhomayoun Saffarazadeh・島岡隆行

第VII-1会場 共通教育棟3号館 1F 311教室 14:40-16:10

座長：川越保徳（熊本大学）

VII-17 紫外線照射による一般廃棄物焼却飛灰中の鉛不溶化促進手法の検討
福岡大学【学】須本祥太・隈本祥多・佐藤研一・藤川拓朗・肴倉宏史・藤森崇

VII-18 紫外線照射を用いた模擬汚染土壌中の鉛不溶化効果の検討
福岡大学大学院【学】隈本祥多・須本祥太・佐藤研一・藤川拓朗・肴倉宏史・藤森崇

VII-19 廃棄物埋立地における植物を介したメタンガス放出のモデル化に関する研究
九州大学大学院【学】高橋麻由・中山裕文・小宮哲平・島岡隆行

VII-20 有機性廃棄物埋立地における発生ガスの数値解析
九州大学大学院【学】喜多村広輝・島岡隆行・高橋史武・小宮哲平・柴曉利・郝永霞

VII-21 QUANTIFICATION OF DISSOLUTION COEFFICIENT AND EQUILIBRIUM CONCENTRATION OF ORGANIC CARBON WITH DIFFERENT SOLID WASTE COMPOSITIONS
九州大学大学院【学】NGUYEN Thi Hoa Ha・Teppeï KOMIYA・Takayuki SHIMAOKA

VII-22 THE EFFECTS OF SALT INHIBITATION ON DEGRADATION PROCESS OF EASILY BIODEGRADABLE SOLID WASTE

九州大学【学】Pavel EHLER・Takayuki SHIMAOKA・Hirofumi NAKAYAMA

VII-23 FACTORS INFLUENCING WASTE GENERATION IN A TRADITIONAL MARKET A Case Study at Gemolong Market, Sragen Regency, Indonesia
宮崎大学【学】HARNO・Yutaka DOTE・Tomoo SEKITO

第VII-2会場 共通教育棟3号館 1F 312教室 9:00-10:30

座長：皆川朋子（福岡大学）

VII-24 カエルを指標に用いた圃場における生物多様性の評価
日本文理大学【学】越智郁枝・池畑義人・杉浦嘉雄

VII-25 鳥類を指標とした里地・里山再生を評価する手法の検討
日本文理大学【学】池畑義人・杉浦嘉雄・船橋玲二

VII-26 牛津川感潮域におけるハラグクレチゴガニの広域調査とその分布特性に関する研究
佐賀大学【学】西村賢人・山西博幸・高致晟・酒井史・蓮尾直志・松岡由泰

VII-27 乾燥地を模擬した地盤環境下での薬用植物「カンゾウ」の生育評価
九州大学大学院【学】清塘悠・大嶺聖・安福規之・古川全太郎

VII-28 太湖における水環境変遷および水生植物の水質改善効果の解明
九州大学【学】中田祥貴・久場隆広・井芹寧・郝愛民・黒川俊輔・岡貴稔・張振家

VII-29 五ヶ瀬川および北川における魚種相の比較および水理量との関係
九州工業大学大学院【正】鬼東幸樹・東野誠・鈴木祥広・横峯正二・秋山壽一郎

VII-30 北川と五ヶ瀬川における魚類の生息に適した水文条件
大分工業高等専門学校【正】工藤宗治・東野誠・鬼東幸樹・鈴木祥広・横峯正二・秋山壽一郎

VII-31 体長の異なる同魚種に対するオイカワの忌避行動の解明
九州工業大学【学】野口翔平・三原和也・鬼東幸樹・秋山壽一郎

第VII-2会場 共通教育棟3号館 1F 312教室 10:45-12:15

座長：山西博幸（佐賀大学）

VII-32 千鳥状に配置した遮蔽物がカワムツの遊泳特性に及ぼす影響
九州工業大学【学】福田拓也・鬼東幸樹・秋山壽一郎・白岡敏・白杉幸平・三原和也

VII-33 階段式魚道のプール形状変化が魚の休憩場所および遡上特性に及ぼす影響

九州工業大学【学】蔵本更織・野口翔平・松田孝一郎・鬼東幸樹・秋山壽一郎

VII-34 室見川における利水施設によるアユの移動阻害に関する研究
福岡大学【学】淀川慎矢・山崎惟義・渡辺亮一・皆川朋子・伊豫岡宏樹

VII-35 福岡市都市河川におけるシロウオの産卵環境とその保全に関する研究
福岡大学【学】内藤翼・山崎惟義・渡辺亮一・伊豫岡宏樹・皆川朋子

VII-36 裂田溝における重機による藻刈りが魚類に及ぼす影響
福岡大学【学】寺井貴紀・渡辺亮一・皆川朋子・伊豫岡宏樹・山崎惟義

VII-37 洪水攪乱と止水性二枚貝の生息環境に関する研究
九州大学【学】稲熊祐介・林博徳・島谷幸宏

VII-38 五ヶ瀬川・北川感潮域におけるカニ類の生息環境と保全に関する研究
福岡大学【学】古賀正剛・伊豫岡宏樹・皆川朋子・渡辺亮一・山崎惟義

VII-39 八代海北部干潟域における生物生息環境特性に関する研究
熊本大学【学】角野晃一・増田龍哉・森本剣太郎・滝川清

第VII-2会場 共通教育棟3号館 1F 312教室 14:40-16:10

座長：鬼東幸樹（九州工業大学）

VII-40 八代海における塩生植物の生育環境特性に関する研究
熊本大学大学院【学】橋本なつみ・滝川清・増田龍哉・森本剣太郎

VII-41 ヨシの生長特性と水際への進行に関する研究
佐賀大学【学】蓮尾直志・山西博幸・酒井史・西村賢人・高致晟・松岡由泰

VII-42 牛津川感潮域河岸部のヨシの広がりおよびヨシ地下部環境
佐賀大学【学】酒井史・山西博幸・高致晟・西村賢人・蓮尾直志・松岡由泰

VII-43 室見川を対象とした底生動物を用いた水質指標の検討
福岡大学【学】田村陽菜・渡辺亮一・皆川朋子・山崎惟義・伊豫岡宏樹

VII-44 樋井川流域を対象とした河川学習に関する研究
福岡大学【学】半田若葉・皆川朋子・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹

VII-45 遠賀川中島氾濫原湿地再生事業の評価に関する研究 ー水生昆虫に着目してー
福岡大学【学】秋吉彩圭・皆川朋子・渡辺亮一・山崎惟義・伊豫岡宏樹

VII-46 ゲンジボタル・ヘイケボタル幼虫の捕食行動に LED 照明が与える影響に関する研究
福岡大学【学】奥屋大洋・山崎惟義・渡辺亮一・伊豫岡宏樹・皆川朋子

VII-47 アザメの瀬自然再生事業に対する地域住民の評価に関する研究
福岡大学大学院【学】大坪摩耶・皆川朋子・山崎惟義・渡辺亮一・伊豫岡宏樹

第VII-3会場 共通教育棟3号館 1F 313教室 9:00-10:30

座長：鈴木慎也（福岡大学）

VII-48 中国の工業廃棄物石炭灰とボタに含まれる有害物質含有量の把握
九州大学大学院【学】李雪・高橋史武・島岡隆行

VII-49 石炭灰からのホウ素の除去
九州大学【学】橋野将茂・大石京子・前畑有吾

VII-50 微生物培養液の浸透による石炭灰の六価クロム抑制試験
九州大学大学院【学】橋本大雅・大嶺聖・安福規之

- VII-51 溶融飛灰の降雨洗浄による重金属濃縮方法検討に関する研究
宮崎大学【学】原田佳典・関戸知雄・土手裕
- VII-52 一般廃棄物焼却飛灰粒子の表面形状および元素組成に関する研究
九州大学【学】澤田貴矢・高橋史武・島岡隆行
- VII-53 木灰を主原料とした混合セメントの開発とその膨張および化学特性
鹿児島工業高等専門学校【学】鞆脇和也・萱場将司・中野大樹・前野祐二・長山昭夫
- VII-54 廃棄物を主原料とした混合セメント硬化体の海洋暴露について
鹿児島工業高等専門学校【学】萱場将士・三原めぐみ・長山昭夫・鞆脇和也・中野大樹・前野祐二
- VII-55 PS 灰造粒物の生物に対する影響に関する研究
熊本大学大学院【学】久保田健・増田龍哉・滝川清・寺澤一雄・小野寺勇雄・福岡大造・森本剣太郎

第VII-3会場 共通教育棟3号館 1F 313教室 10:45-12:15

座長：関戸知雄（宮崎大学）

- VII-56 ごみ減量化を促進するための家庭ごみの排出に関する情報提供についての研究
九州大学【学】植木裕輔・中山裕文・小出秀雄・島岡隆行
- VII-57 ペットボトル分別に伴う住民の“煩わしさ”の定量的評価法に関する研究
福岡大学【学】松下純也・吉岡宏樹・三上貴士・鈴木慎也・立藤綾子・松藤康司・高橋史武
- VII-58 大規模災害における災害廃棄物発生量に関する推定と処理費用に関する考察
九州大学【学】川畑雄大・島岡隆行・中山裕文・川井晴至
- VII-59 衛星リモートセンシングによる廃棄物処分場覆土表層の面的情報取得に関する研究
九州大学【学】高山裕明・中山裕文・小宮哲平・島岡隆行
- VII-60 ナノサイズハイドロタルサイト(NLDH)の HT/Ze リン回収法への適用性に関する研究
佐賀大学【学】竹下侑志・荒木宏之・三島悠一郎
- VII-61 下掛け水車による小水力発電に関する基礎的研究
崇城大学【学】森下聖太・上野賢仁
- VII-62 文化財・国境石の保護対策に関する基礎的検討
福岡大学【学】栗原杏奈・渡辺亮一・皆川朋子・山崎惟義・伊豫岡宏樹

第VII-4会場 共通教育棟3号館 2F 321教室 9:00-10:30

座長：高橋史武（九州大学）

- VII-63 都市型水害抑制に向けた個人住宅用雨水貯留タンクの設置効果に関する基礎的研究
福岡大学【学】野村智也・山崎惟義・渡辺亮一・皆川朋子・伊豫岡宏樹・山下輝和・角銅久美子
- VII-64 人工芝グラウンド新地下雨水貯留システムにおける雨水有効利用に関する基礎的研究
福岡大学【学】堅山亮太・渡辺亮一・皆川朋子・山崎惟義・伊豫岡宏樹
- VII-65 追加データを考慮した長期気温変動の構造変化について
崇城大学【学】藤田幸利・須藤徹・田代敬大
- VII-66 目詰まり抑制を目的とした浸透型側溝の性能評価に関する研究
福岡大学【学】太田純一・山崎惟義・渡辺亮一・伊豫岡宏樹・皆川朋子
- VII-67 気象状況診断システムと新聞記事データベースを用いた豪雨災害診断手法の確立
九州大学大学院【学】藤崎成晶・西山浩司・佐藤昂介・小竹祥午
- VII-68 地球温暖化観測点の構造変化と寄与率について
崇城大学【学】須藤徹・藤田幸利・田代敬大

- VII-69 上天草市の地域環境経済モデルに関する基礎的研究
崇城大学【学】神谷尚志・田代敬大

第VII-4会場 共通教育棟3号館 2F 321教室 10:45-12:15

座長：久場隆広（九州大学）

- VII-70 熊本地域における水収支シミュレーションへの SWAT モデルの適用に関する基礎的研究
熊本大学【学】伊東拓也・川越保徳・佐藤宇紘・村上祐也
- VII-71 博多湾へ流入する都市河川およびため池における DSi に関する研究
福岡大学【学】近藤沙織・渡辺亮一・皆川朋子・山崎惟義・伊豫岡宏樹
- VII-72 強混合型感潮河川河岸部のガタ土堆積に関する現地調査
佐賀大学【学】松岡由泰・山西博幸・高致晟・蓮尾直志・西村賢人・酒井史
- VII-73 博多湾の底質分布に関する研究
福岡大学【学】牧野光剛・山崎惟義・伊豫岡宏樹・渡辺亮一・皆川朋子
- VII-74 ベルジャールを用いた底質の酸素消費速度測定装置の改善と博多湾における現地観測
福岡大学【学】大久保良昭・山崎惟義・伊豫岡宏樹・渡辺亮一・皆川朋子
- VII-75 大濠公園池におけるアクアリフト散布による水質浄化効果の検討
福岡大学【学】井上哲志・山崎惟義・渡辺亮一・伊豫岡宏樹・皆川朋子
- VII-76 混合放流水の高酸素化による貧酸素水塊の改善に関する研究
福岡大学【学】新留研太・山崎惟義・伊豫岡宏樹・渡辺亮一・皆川朋子
- VII-77 熊本港における「なぎさ線の回復」現地実証試験経過と維持管理の必要性に関する検討
熊本大学【学】岡田航・滝川清・増田龍哉・森本剣太郎