

## 2005年度四国支部研究発表会プログラム

第1会場 B101教室 (1題10分 発表7分、質疑3分)

9:00~ 9:50 司会 中田慎介 (高知工科大)

| 講演番号 | 講演時間      | 発表部門 | 研究題目                              | 副題                     | 著者名1  | 所属名称    | 著者名2 | 著者名3 | 著者名4 | 著者名5 | 著者名6 | 著者名7 | 著者名8 |
|------|-----------|------|-----------------------------------|------------------------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1    | 9:00-9:10 | 2.構造 | WTCビル自壊メカニズムの動力学的解明               |                        | 森川麻里  | (高知工科大) | 野尻洋一 | 中田慎介 |      |      |      |      |      |
| 2    | 9:10-9:20 | 2.構造 | 鉄筋コンクリート系建物の復元力特性の違いによる地震時動的応答の変動 | その3 ベースシア係数の違いによる応答の変動 | 竹内康智  | (高知工科大) | 中田慎介 |      |      |      |      |      |      |
| 3    | 9:20-9:30 | 2.構造 | 既存木造建物の補強工法                       |                        | 奴田原里奈 | (高知工科大) | 南 可奈 | 中田慎介 |      |      |      |      |      |
| 4    | 9:30-9:40 | 2.構造 | 木材(松材)の膠による接着面のせん断試験              |                        | 松原美香  | (高知工科大) | 真島 心 | 山田恵隆 | 竹内康智 | 中島大輔 | 森川麻里 | 中田慎介 |      |
| 5    | 9:40-9:50 | 2.構造 | RC建物の免震化による損傷レベル制御                | その1 建物の動的解析と免震化        | 田部浩史郎 | (高知工科大) | 伊藤瑞悦 | 岡島浩平 | 中田慎介 |      |      |      |      |

10:00~ 10:50 司会 中田慎介 (高知工科大)

|    |             |        |  |   |      |          |      |       |      |  |  |  |  |
|----|-------------|--------|--|---|------|----------|------|-------|------|--|--|--|--|
| 6  | 10:00-10:10 | 2.構造   | RC建物の免震化による損傷レベル制御                     | その2 免震化と経済性   | 岡島浩平 | (高知工科大)  | 伊藤瑞悦 | 田部浩史郎 | 中田慎介 |  |  |  |  |
| 7  | 10:10-10:20 | 2.構造   | 既存RC建物の外付け耐震補強方法の提案                    |   | 中島大輔 | (高知工科大)  | 中田慎介 |       |      |  |  |  |  |
| 8  | 10:20-10:30 | 2.構造   | 木造軸組の耐震補強構法                            |   | 黒岩哲夫 | (高知工業高専) | 山本幸廷 |       |      |  |  |  |  |
| 9  | 10:30-10:40 | 2.構造   | 高強度螺旋型補強材を用いたRC造有孔梁の補強効果に関する実験的研究      | その2. 低強度コンクリート(FC=24N/mm <sup>2</sup> )の有孔梁における補強効果 | 前口剛洋 | (西日本工業大) |      |       |      |  |  |  |  |
| 10 | 10:40-10:50 | 1.材料施工 | 塩害と中性化の複合劣化を受けるコンクリート中にある鉄筋腐食速度に関する一考察 |   | 松島 学 | (香川大)    | 横田 優 |       |      |  |  |  |  |

11:00~ 12:10 司会 松島 学 (香川大)

|    |             |        |                              |                                       |       |          |      |      |  |  |  |  |  |
|----|-------------|--------|------------------------------|---------------------------------------|-------|----------|------|------|--|--|--|--|--|
| 11 | 11:00-11:10 | 1.材料施工 | 産業廃棄資源のみからなるコンクリートの補強材に関する検討 |                                       | 粟飯原典央 | (阿南工業高専) | 堀井克章 | 高西一秀 |  |  |  |  |  |
| 12 | 11:10-11:20 | 2.構造   | 地盤改良を応用した柱脚に関する実験的研究         | その3 改良体上口補強を行った角形鋼管の場合(シリーズの実験概要及び結果) | 張 冠華  | (エルフ)    | 中島 徹 |      |  |  |  |  |  |
| 13 | 11:20-11:30 | 2.構造   | 地盤改良を応用した柱脚に関する実験的研究         | その4 改良体上口補強を行った角形鋼管の場合(シリーズの実験結果及び考察) | 張 冠華  | (エルフ)    | 中島 徹 |      |  |  |  |  |  |
| 14 | 11:30-11:40 | 2.構造   | 地盤改良を応用した柱脚に関する実験的研究         | その5 改良体上口補強を行った角形鋼管の場合(シリーズ)          | 張 冠華  | (エルフ)    | 中島 徹 |      |  |  |  |  |  |
| 15 | 11:40-11:50 | 2.構造   | 加振機を用いた木造住宅の振動実験             |                                       | 安井章裕  | (高知工科大)  | 藤澤伸光 |      |  |  |  |  |  |
| 16 | 11:50-12:00 | 2.構造   | 振動実験結果を用いた木造住宅の特性推定の試み       |                                       | 細川智加  | (高知工科大)  | 藤澤伸光 |      |  |  |  |  |  |
| 17 | 12:00-12:10 | 2.構造   | 園芸用ハウスの耐風性                   |                                       | 山崎広富  | (高知工科大)  | 藤澤伸光 |      |  |  |  |  |  |

## 第2会場 B104教室 (1題10分 発表7分、質疑3分)

9:00~ 9:50 司会 吉田 晋 (高知工科大)

| 講演番号 | 講演時間      | 発表部門    | 研究題目                     | 副題                      | 著者名1  | 所属名称     | 著者名2  | 著者名3 | 著者名4 | 著者名5 | 著者名6 | 著者名7 | 著者名8 |
|------|-----------|---------|--------------------------|-------------------------|-------|----------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 18   | 9:00-9:10 | 10.海洋   | コンクリート構造物の津波荷重に対する安全性    |                         | 川端雄大  | (高知工科大)  | 山田恵隆  | 中田慎介 |      |      |      |      |      |
| 19   | 9:10-9:20 | 14.地震災害 | 高知県奈半利町のGIS情報を利用した自主防災対応 | その1 GIS情報による木造倒壊危険地域の抽出 | 青野裕子  | (高知工科大)  | 矢野有希子 | 利岡里彩 | 中田慎介 |      |      |      |      |
| 20   | 9:20-9:30 | 14.地震災害 | 高知県奈半利町のGIS情報を利用した自主防災対応 | その2 危険地域の自主防災メニュー       | 矢野有希子 | (高知工科大)  | 利岡里彩  | 青野裕子 | 中田慎介 |      |      |      |      |
| 21   | 9:30-9:40 | 4.環境工学  | 多孔質素材を用いた塗り壁材の吸着特性       | 珪藻土、ゼオライト、炭(備長炭)        | 浅田浩嗣  | (四国化成工業) | 西岡宣隆  | 野崎淳夫 |      |      |      |      |      |
| 22   | 9:40-9:50 | 4.環境工学  | 土佐山田町の污水处理施設整備に関する調査研究   |                         | 楠本佳史  | (高知工科大)  | 渡邊法美  |      |      |      |      |      |      |

10:00~ 10:50 司会 島崎佐智代 (高知女子大)

|    |             |        |                              |                       |       |            |      |       |      |      |  |  |  |
|----|-------------|--------|------------------------------|-----------------------|-------|------------|------|-------|------|------|--|--|--|
| 23 | 10:00-10:10 | 5.建築計画 | 日土小学校の保存運動に関する研究             |                       | 曲田清維  | (愛媛大)      | 花田佳明 | 板井麻理子 |      |      |  |  |  |
| 24 | 10:10-10:20 | 5.建築計画 | リブレース工専用プレゼンテーションシステム        |                       | 樋口重雄  | (日立ブランド建設) | 板垣澄人 |       |      |      |  |  |  |
| 25 | 10:20-10:30 | 6.農村計画 | 石井町の茅葺き民家                    | 徳島県石井町における実態調査        | 田村栄二  | (穴吹カレッジ)   | 久米将夫 | 林 茂樹  | 喜多順三 | 中野真弘 |  |  |  |
| 26 | 10:30-10:40 | 7.都市計画 | 地域文化資源の保全 活用に関わる人材の活用と育成について | NPO法人GCM庚申庵倶楽部の事例     | 郡司島宏美 | (松山東雲短大)   |      |       |      |      |  |  |  |
| 27 | 10:40-10:50 | 7.都市計画 | 大分の原風景                       | 大分市荷揚町小学校におけるケーススタディー | 嶋田孝頼  | (日本文理大)    | 近藤正一 |       |      |      |  |  |  |

11:00~ 12:00 司会 田村栄二 (穴吹カレッジ)

|    |             |        |               |                       |       |          |      |      |      |       |  |  |  |
|----|-------------|--------|---------------|-----------------------|-------|----------|------|------|------|-------|--|--|--|
| 28 | 11:00-11:10 | 7.都市計画 | 篠山城下町の設計技法(1) | 近世城下町の設計原理に関する研究 その32 | 高見敬志  | (西日本工業大) | 永田隆昌 | 松永 達 | 衣笠智哉 | 佐見津好則 |  |  |  |
| 29 | 11:10-11:20 | 7.都市計画 | 篠山城下町の設計技法(2) | 近世城下町の設計原理に関する研究 その33 | 高見敬志  | (西日本工業大) | 永田隆昌 | 松永 達 | 衣笠智哉 | 佐見津好則 |  |  |  |
| 30 | 11:20-11:30 | 7.都市計画 | 福山城下町の設計技法(1) | 近世城下町の設計原理に関する研究 その34 | 衣笠智哉  | (西日本工業大) | 高見敬志 | 永田隆昌 | 松永 達 | 佐見津好則 |  |  |  |
| 31 | 11:30-11:40 | 7.都市計画 | 福山城下町の設計技法(2) | 近世城下町の設計原理に関する研究 その35 | 衣笠智哉  | (西日本工業大) | 高見敬志 | 永田隆昌 | 松永 達 | 佐見津好則 |  |  |  |
| 32 | 11:40-11:50 | 7.都市計画 | 龍野城下町の設計技法(1) | 近世城下町の設計原理に関する研究 その36 | 佐見津好則 | (西日本工業大) | 高見敬志 | 永田隆昌 | 松永 達 | 衣笠智哉  |  |  |  |
| 33 | 11:50-12:00 | 7.都市計画 | 龍野城下町の設計技法(2) | 近世城下町の設計原理に関する研究 その37 | 佐見津好則 | (西日本工業大) | 高見敬志 | 永田隆昌 | 松永 達 | 衣笠智哉  |  |  |  |

## 第3会場 B105教室 (1題10分 発表7分、質疑3分)

9:00~ 9:50 司会 島崎佐智代 (高知女子大)

| 講演番号 | 講演時間      | 発表部門   | 研究題目                                | 副題  | 著者名1 | 所属名称    | 著者名2 | 著者名3 | 著者名4 | 著者名5 | 著者名6 | 著者名7 | 著者名8 |
|------|-----------|--------|-------------------------------------|---|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| 34   | 9:00-9:10 | 7.都市計画 | パブリックインボルブメントに関するアンケート調査の概要         | 土佐山田町都市計画マスタープラン策定過程におけるパブリックインボルブメントの認知と評価 その1 | 松浦卓也 | (高知工科大) | 久保彰宏 | 森本拓馬 | 田村幸士 | 大谷英人 |      |      |      |
| 35   | 9:10-9:20 | 7.都市計画 | 委員公募PI 委員会結果報告PIの認知と評価              | 土佐山田町都市計画マスタープラン策定過程におけるパブリックインボルブメントの認知と評価 その2 | 森本拓馬 | (高知工科大) | 松浦卓也 | 久保彰宏 | 田村幸士 | 大谷英人 |      |      |      |
| 36   | 9:20-9:30 | 7.都市計画 | 都市計画の話PI 勉強会PIホームページPI 意見募集PIの認知と評価 | 土佐山田町都市計画マスタープラン策定過程におけるパブリックインボルブメントの認知と評価 その3 | 久保彰宏 | (高知工科大) | 森本拓馬 | 松浦卓也 | 田村幸士 | 大谷英人 |      |      |      |
| 37   | 9:30-9:40 | 7.都市計画 | 土地利用保全分級を用いた土地利用計画策定システムの開発         | その1 土地利用保全分級に基づく土地利用計画の方法                       | 山口博之 | (高知工科大) | 久米雅人 | 大谷英人 |      |      |      |      |      |
| 38   | 9:40-9:50 | 7.都市計画 | 土地利用保全分級を用いた土地利用計画策定システムの開発         | その2 土佐市での事例                                     | 久米雅人 | (高知工科大) | 山口博之 | 大谷英人 |      |      |      |      |      |

10:00~ 10:50 司会 大谷英人 (高知工科大)

|    |             |        |   |                                   |       |         |       |       |      |      |  |  |  |
|----|-------------|--------|---|-----------------------------------|-------|---------|-------|-------|------|------|--|--|--|
| 39 | 10:00-10:10 | 7.都市計画 | 土佐山田町都市計画マスタープラン策定過程におけるまちづくりワークショップの成果と問題点 | 計画策定過程におけるまちづくりワークショップ開催のシステム化その1 | 嶋岡強太  | (高知工科大) | 西山伸二郎 | 渡辺仁志  | 武内俊樹 | 大谷英人 |  |  |  |
| 40 | 10:10-10:20 | 7.都市計画 | 計画策定過程におけるまちづくりワークショップ内容の検討                 | 計画策定過程におけるまちづくりワークショップ開催のシステム化その2 | 西山伸二郎 | (高知工科大) | 嶋岡強太  | 渡辺仁志  | 武内俊樹 | 大谷英人 |  |  |  |
| 41 | 10:20-10:30 | 7.都市計画 | まちづくりワークショップ開催のモデル提案                        | 計画策定過程におけるまちづくりワークショップ開催のシステム化その3 | 渡辺仁志  | (高知工科大) | 嶋岡強太  | 西山伸二郎 | 武内俊樹 | 大谷英人 |  |  |  |
| 42 | 10:30-10:40 | 7.都市計画 | 地域におけるまちづくりNPOの必要性                          | 高知まちづくり支援センター設立に向けて               | 有元和哉  | (高知工科大) | 大谷英人  | 渡辺克志  |      |      |  |  |  |
| 43 | 10:40-10:50 | 7.都市計画 | 高知工科大学における学生ボランティアセンターの設立に向けて               |                                   | 中山賀恵  | (高知工科大) | 渡邊法美  |       |      |      |  |  |  |

11:00~ 11:50 司会 郡司島宏美 (松山東雲短大)

|    |             |         |                          |                        |       |         |       |      |  |  |  |  |  |
|----|-------------|---------|--------------------------|------------------------|-------|---------|-------|------|--|--|--|--|--|
| 44 | 11:00-11:10 | 7.都市計画  | 高知市旧城下町における町名変更の史的考察 (1) | 高知市近代都市計画の変遷に関する研究 その1 | 岡村康子  | (高知工科大) | 島崎佐智代 | 大谷英人 |  |  |  |  |  |
| 45 | 11:10-11:20 | 7.都市計画  | 高知市旧城下町における町名変更の史的考察 (2) | 高知市近代都市計画の変遷に関する研究 その2 | 島崎佐智代 | (高知工科大) | 岡村康子  | 大谷英人 |  |  |  |  |  |
| 46 | 11:20-11:30 | 5.建築計画  | 建設現場と医療現場における失敗事例の分析結果比較 |                        | 武内仁美  | (高知工科大) | 渡邊法美  |      |  |  |  |  |  |
| 47 | 11:30-11:40 | 6.農村計画  | 高知県における竹を使った環境学習の提案      |                        | 山中 和喜 | (高知工科大) | 渡邊法美  |      |  |  |  |  |  |
| 48 | 11:40-11:50 | 14.地震災害 | 2004年スマトラ沖地震による津波被災地調査報告 | タイの南部地域を中心に            | 東崎 正哲 | (高知工科大) | 大谷英人  |      |  |  |  |  |  |

## 第4会場 B106教室 (1題10分 発表7分、質疑3分)

9:00~ 9:50 司会 田村栄二 (穴吹カレッジ)

| 講演番号 | 講演時間      | 発表部門        | 研究題目                          | 副題       | 著者名1  | 所属名称     | 著者名2  | 著者名3 | 著者名4 | 著者名5  | 著者名6 | 著者名7 | 著者名8 |
|------|-----------|-------------|-------------------------------|----------|-------|----------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| 49   | 9:00-9:10 | 7.都市計画      | 地方都市における駅周辺整備による中心市街地活性化効果の検討 |          | 脇田 孟  | (徳山工業高専) | 古田健一  |      |      |       |      |      |      |
| 50   | 9:10-9:20 | 7.都市計画      | 中山間地区における新たな交通システムの構築         |          | 藤井将平  | (徳山工業高専) | 古田健一  |      |      |       |      |      |      |
| 51   | 9:20-9:30 | 8.建築経済・住宅問題 | 移動距離による持家住替えモデルの構築            |          | 河本紀志  | (徳山工業高専) | 古田健一  |      |      |       |      |      |      |
| 52   | 9:30-9:40 | 8.建築経済・住宅問題 | 応急仮設住宅の計画 その1                 | 南海地震に備えて | 馬場有利恵 | (高知工科大)  | 松浦理恵  | 清藤和孝 | 黒岩瑞代 | 千頭佐和子 | 山本敬子 | 石田計志 | 吉田 晋 |
| 53   | 9:40-9:50 | 8.建築経済・住宅問題 | 応急仮設住宅の計画 その2                 | 南海地震に備えて | 松浦理恵  | (高知工科大)  | 馬場有利恵 | 清藤和孝 | 黒岩瑞代 | 千頭佐和子 | 山本敬子 | 石田計志 | 吉田 晋 |

10:00~ 10:30 司会 吉田 晋 (高知工科大)

|    |             |             |                         |                               |      |        |      |  |  |  |  |  |  |
|----|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------------|------|--------|------|--|--|--|--|--|--|
| 54 | 10:00-10:10 | 8.建築経済・住宅問題 | ホームセキュリティにみる防犯ジャリに関する研究 |                               | 猪澤由佳 | (近畿大)  | 川戸敏雄 |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 10:10-10:20 | 9.建築歴史・意匠   | 博覧会と東京帝国大学の分科大学体制 その2   | 学術標本一般 建築 物的基盤の生産に関する基礎研究 その7 | 藤尾直史 | (東大総博) |      |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 10:20-10:30 | 9.建築歴史・意匠   | 博覧会と東京帝国大学の分科大学体制 その3   | 学術標本一般 建築 物的基盤の生産に関する基礎研究 その8 | 藤尾直史 | (東大総博) |      |  |  |  |  |  |  |
|    |             |             |                         |                               |      |        |      |  |  |  |  |  |  |
|    |             |             |                         |                               |      |        |      |  |  |  |  |  |  |

## &lt; 作品報告 &gt; 大学生・大学院生の部

10:40~ 11:40 司会 曲田清維 (愛媛大)

|    |             |        |            |                     |      |           |      |      |  |  |  |  |  |
|----|-------------|--------|------------|---------------------|------|-----------|------|------|--|--|--|--|--|
| 57 | 10:40-10:50 | 5.建築計画 | LI-うけばこ-   |                     | 潮 美帆 | (高知工科大)   |      |      |  |  |  |  |  |
| 58 | 10:50-11:00 | 5.建築計画 | 森の納骨堂      |                     | 村井亮介 | (高知工科大)   |      |      |  |  |  |  |  |
| 59 | 11:00-11:10 | 7.都市計画 | 路線変更       | 建築の転生 都市の転生を通じて     | 平松 武 | (高知工科大)   | 梶原岳志 |      |  |  |  |  |  |
| 60 | 11:10-11:20 | 5.建築計画 | SNOW LAYER | 岩見沢駅舎建築デザインコンペを通じて  | 梶原岳志 | (高知工科大)   | 高橋奈央 | 平松 武 |  |  |  |  |  |
| 61 | 11:20-11:30 | 7.都市計画 | 桃紅柳緑       | まちの活性化 都市デザイン競技を通じて | 高橋奈央 | (高知工科大)   | 平松 武 | 梶原岳志 |  |  |  |  |  |
| 62 | 11:40-11:40 | 5.建築計画 | うだつの隠れ家    |                     | 柏岡正光 | (細木建築研究所) |      |      |  |  |  |  |  |