

2011年度(第51回) 中国支部研究発表会

主催——日本建築学会中国支部

日時——同時開催事業：2012年3月3日(土)13:00～17:00(予定)

研究発表会：2012年3月4日(日)9:30～17:00(予定)

会場——広島工業大学 三宅の森 ネクス21(広島市佐伯区三宅2-1-1)

最寄り駅：JR「五日市」駅、広電「楽々園」駅

今年度のテーマ「建物の安全性について」

東北地方太平洋沖地震により、関東から東北地方にかけて未曾有の被害が発生しました。このような中、建築の安全性について考える重要性が大きくクローズアップされております。「耐震構造」だけではなく「家づくり」「まちづくり」から根本的に考え直さなければいけない状況に置かれているものと考えられます。

今年度の中国支部発表会においては、建物の安全性を考え、人が安全に住める建物についてをメインテーマとして発表会・同時開催事業を進めて参ります。

同時開催事業

「報告会：津波被害とその実態について」

東北地方太平洋沖地震による災害についての報告会とPDを開催します。

日時——2012年3月3日(土)13:00～17:00(予定)

場所——広島工業大学 三宅の森 ネクス21 デネブホール

参加費——無料

プログラム

講演

1——「ライフラインと生活支障」能島暢呂(岐阜大学工学部社会基盤工学科)

2——「宅地造成盛土地盤の被害」山本春行(広島大学大学院国際協力研究科)

3——「住民の避難行動」村上ひとみ(山口大学大学院理工学研究科)

パネルディスカッション コーディネーター：岩井哲(広島工業大学工学部建築工学科)

※企画内容を一部、変更いたしました。

懇親会

日時——2012年3月3日(土)17:30～20:00

場所——広島工業大学 三宅の森 ネクス21 「LEAF GARDEN」

参加費——一般 5,000円 学生：3,000円

問合せ・申込み先——

広島工業大学建築工学科 首藤治久

Tel 082-921-6094, Fax 082-921-8976

E-mail : h.shudoh.ar@it-hiroshima.ac.jp

研究発表会

日時——2012年3月4日(日)9:30～17:00(予定)

会場——広島工業大学 三宅の森 ネクス21

参加費——会員以外の一般参加者(学部生、大学院生を除く)は、参加費1,000円を、当日、会場受付でお支払い下さい。

講演時間——1題当たり10分(発表7分・質疑3分)

発表の為の設備・機器：各会場にパソコン用液晶プロジェクターを配備し

ます。ノートPCをご持参下さい。

聴講の方法——聴講に際して梗概を参照する際はノートPCをご持参いただくか、必要な部分を予めCDから印刷してご持参下さい。

報告集——発表者には2月下旬に研究報告集(CD版)をお送りします。

昼食——3月4日(日)は、食堂は営業しませんので、弁当を販売する予定です(要予約)。

各分野の発表時間帯

材料施工	9:30～14:10	第1室(507室)
構造A	14:10～15:10	第1室(507室)
構造B	9:30～15:50	第2室(508室)
構造C	9:30～15:50	第3室(509室)
環境工学A	9:30～16:10	第4室(510室)
環境工学B	9:30～11:30	第5室(511室)
建築計画	9:30～16:40	第6室(601室)
農村計画	11:20～11:50	第9室(608室)
都市計画	9:30～16:50	第7室(602室)
建築経済・住宅問題	13:00～16:10	第5室(511室)
歴史・意匠A	9:30～16:00	第8室(607室)
歴史・意匠B	9:30～11:10	第9室(608室)
情報システム技術	14:00～14:50	第9室(608室)
教育	13:00～14:00	第9室(608室)

プログラム等の詳細は支部HP(<http://news-sv.aij.or.jp/cyugoku/>)をご参照ください。

問い合わせ先

広島大学大学院工学研究科 建築学専攻 田中貴宏

E-mail : ttanaka@hiroshima-u.ac.jp TEL : 082-424-7866

一般セッション(発表時間1題7分、質疑3分)

第1室(507室)

材料施工

9:30～11:00 司会 藤本郷史(広島大)

101 The development of building diagnostic techniques with wireless acceleration sensor

○劉菁菁(広島大)・松本慎也・大久保孝昭・中村洋行・乗政全成

102 建築物の履歴情報としての工事写真の信頼性の確保に関する一考察

○藤本郷史(広島大)・大久保孝昭

103 RC部材中に設置するRFIDの開発とその評価に関する研究 その1 RFIDの物理的性能評価

○吉峰侑吾(広島大)・平原悠生・藤本郷史・大久保孝昭

104 RC部材中に設置するRFIDの開発とその評価に関する研究 その2 RFIDの通信性能評価

○平原悠生(広島大)・吉峰侑吾・藤本郷史・大久保孝昭

105 応力集中による破壊と材料特性

○津守慶之(徳山高専)・橋本堅一・島袋淳

106 耐硫酸塩モルタルの基本特性

○原慎司(近畿大)・在永末徳

107 熱伝導率によるコンクリートの圧縮強度の推定に関する研究

○李慶濤(山口大)・李柱国・流田靖博

- 108 コンクリートの力学性能に及ぼす材料分離の影響に関する実験的考察
○李慶濤(山口大)・佐藤駿太・李柱国
- 109 コア供試体における採取方向が圧縮強度に与える影響
○玉井孝幸(米子高専)・前畑佑二・松本幸太郎・稲田祐二・北農幸生

11:00~12:10 司会 玉井孝幸(米子高専)

- 110 下地に拘束された仕上げモルタルの接着一体性評価手法に関する研究
○猪原崇(広島大)・大久保孝昭・藤本郷史・蘇振東
- 111 新規防水紙を用いたラスモルタル壁の品質に関する研究
○蘇振東(広島大)・大久保孝昭・根元央希・猪原崇・高橋芳徳
- 112 紫外線硬化型FRPを用いた木質ラーメン接合部に関する研究
○原龍徳(広島大)・大久保孝昭・松本慎也・渡辺康明・梶田悦男
- 113 Caイオン漆喰パネルのせん断耐力に関する研究
○二宮暢彦(近畿大)・森村毅・藤井大地
- 114 振動打設したコンクリートのブリーディング量の予測方法に関する実験的研究
○李慶濤(山口大)・王志堅・李柱国
- 115 コンクリートの乾燥収縮に及ぼす材料分離の影響に関する実験的考察
○李柱国(山口大)・内藤賢哉・流田靖博・杉原大祐
- 116 フレッシュコンクリートの振動打設時の分離抵抗性評価法に関する実験的研究
○森山望(山口大)・李柱国

13:10~14:10 司会 李柱国(山口大)

- 117 カルシウム系コンクリートの強度・変形特性に及ぼす竹チップの影響
○吉末直也(徳山高専)・橋本堅一・島袋淳
- 118 セメント瓦を粗骨材として用いたコンクリート強度の研究
瓦廃材のリサイクルについて
○藤猪貴啓(広工大)・手越義昭
- 119 焼き瓦を粗骨材として用いたコンクリート強度の研究
瓦廃材のリサイクルについて
○高野航(広工大)・手越義昭
- 120 保水性を有する植栽軽量ポーラスコンクリートの開発
○トウエイカン(山口大)・李柱国
- 121 低圧注入工法におけるエポキシ樹脂注入性状に関する実験的研究
○吉本侑生(広島大)・荒木秀夫・加川順一
- 122 エポキシ樹脂低圧注入工法における補修材の注入性状の評価
○高瀬勇紀(広島大)・大久保孝昭・藤本郷史・松本慎也・流田靖博

建築構造 A

14:10~14:40 司会 泉洋輔(呉高専)

- 201 地盤改良体を用いた杭基礎補強工法に関する研究
○Huang He(広島大)・山本春行・大澤陽介
- 202 Ground Behaviors due to Unsteady Seepage Force of Groundwater
○Meng Lingyu(広島大)・山本春行
- 203 段階局所圧密による地盤強化工法に関する研究
段階局所載荷による地耐力の増大効果
○山本春行(広島大)・Huang He・松岡元

14:40~15:10 司会 神野達夫(広島大)

- 204 基礎固定およびSRモデルによる建物の地震層せん断力係数分布に関する研究
○中川祥太(呉高専)・泉洋輔
- 205 既存RC建築物の固有振動数と減衰定数について
○平田悠孝(呉高専)・仁保裕・寺岡勝
- 206 多層偏心構造物のねじれ応答性状に関する研究
○渡邊秀和(広島大)・大崎純

第2室(508室)

建築構造 B

9:30~10:10 司会 近藤一夫(広島大)

- 207 家具および什器の地震応答評価のための簡略評価法の開発
○江口範高(広島大)・渡邊秀和・大崎純
- 208 法による骨組構造の形状最適化
制約条件による設計意図の反映
○垣田仁(近畿大)・藤井大地
- 209 形態創生におけるCA-ESO法と数値計画法に基づく解法との比較
建築構造形態に関する検証
○間野明人(近畿大)・重實克哉・藤井大地・真鍋匡利
- 210 部分的にモーメントを解放した骨組みの安定性とメカニズムの解析
○菊川翔平(広島大)・大崎純

10:10~10:40 司会 藤井大地(近畿大)

- 211 木材めり込み挙動のアイソパラメトリック有限要素解析
(その9)木材の圧縮材料特性に関する実験
○光井周平(呉高専)・堀文・河内武・近藤一夫
- 212 節点選択機能を有するアイソパラメトリック有限要素
(その2)数値実験
○堀文(広島大)・光井周平・河内武・近藤一夫
- 213 面格子壁における剛性・耐力に関する実験的研究
○大和智(岡山理科大)・谷本勇夫・小林正実・田中利幸

10:40~11:30 司会 光井周平(呉高専)

- 214 セメント押出成形板を用いた木造耐力壁の構造特性に関する研究
○幡司祐弥(近畿大)・藤井大地・松本慎也・大田和彦・在永末徳
- 215 既存木造家屋の建築年代別壁量充足率と耐震診断値の実態調査
○近藤藤彦(広工大)・岩井哲
- 216 耐震リングを取り付けた木造軸組の水平耐力特性とその効果について
○鎌田輝男(福山大)・榊田洋子・樫原健一
- 217 短い軸組材を使用した木造耐震補強枠組壁の性能評価
○坪山宗由(広工大)・岩井哲・佐藤立美
- 218 地場産木材の有効利用のための新建築構造システムの開発
○海道真一(米子高専)・和仁佐緒里・藤原玲央・稲田祐二・北農幸生・玉井孝幸・川端康洋

13:00~13:50 司会 貞末和史(広工大)

- 219 既存RC建築物における実部材の耐震性能
○徳川達也(広島大)・板野昌平・大田和彦・八十島章・荒木秀夫・Sauod Mhmoud
- 220 既存RC建築物におけるコンクリートコア供試体の性能評価
○星川知毅(広島大)・荒木秀夫
- 221 繰返し力を受ける丸鋼と低強度コンクリートの付着力の履歴特性に関する研究
○洪成(広島大)・荒木秀夫
- 222 主筋に丸鋼を用いた袖壁付き低強度コンクリート柱の耐震性能
○宮原憲之(広島大)・家形徹・荒木秀夫
- 223 せん断破壊した低強度コンクリート極短柱の補修効果
○伊崎聖也(広島大)・荒木秀夫・加川順一

13:50~14:30 司会 渡邊秀和(広島大)

- 224 既存低強度コンクリート建築物におけるコンクリートの力学的性能に関する一考察
○根口百世(高知工業高校)・南宏一
- 225 実存する低強度コンクリート学校校舎における梁増し打ち部のせん断強度に関する実験
○貞末和史(広工大)・藤井稔己・南宏一

- 226 低強度コンクリート学校校舎における接着系アンカーの耐力・変形性能試験
○吉永伸太郎(福山大)・穂田智佳・藤井稔己・根口百世・南宏一
- 227 枠付鉄骨ブレースの接合方法に関する実験的研究
低強度コンクリート架構
○松金佑典(山口大)・河本孝紀・原山賢・稲井栄一・高橋侑司・久保野琢磨

14:30~15:10 司会 荒木秀夫(広島大)

- 228 耐震性新鋼材をX形配筋したRC部材による耐震補強技術に関する研究(その3)
○根口百世(高知工業高校)・南宏一
- 229 コンクリート打設直後に振動を経験した後のRC建物の耐震性能に関する研究
その3 振動条件の違いが主筋の付着特性に与える影響
○兵間将吾(広工大)・貞末和史・佐藤立美
- 230 小型コンクリートユニットを用いたモルタル充填型RM組積体の圧縮性状
○天野守登(山口大)・稲井栄一・高橋和雄・佐田朋也・高橋侑司・石井克侑
- 231 ハギア・ソフィア大聖堂ドーム部分の構造特性に関する基礎的研究
○山崎涼介(徳山高専)・原隆

15:10~15:50 司会 稲井栄一(山口大)

- 232 傾斜させたあと施工アンカーのコーン状破壊強度評価に関する研究
○津吉真人(広工大)・永井大介・貞末和史・南宏一
- 233 傾斜させたあと施工アンカーの支圧破壊強度に関する実験的研究
○永井大介(広工大)・津吉真人・藤井稔己・貞末和史・南宏一
- 234 高強度せん断補強筋を用いたRC部材のせん断ひび割れ性状に関する実験的研究(その4)
○藤井稔己(福山大)・山下貴寛・前迫勇毅・田中圭介・中澤淳・南宏一
- 235 高強度せん断補強筋を用いたRC部材のせん断ひび割れ性状に関する実験的研究(その5)
○山下貴寛(福山大)・前迫勇毅・藤井稔己・田中圭介・中澤淳・佐久間仁・南宏一

第3室(509室)

建築構造C

9:30~10:10 司会 山本春行(広島大)

- 236 地震記録に基づくKiK-net観測点の地下構造の再検討
○真鍋良輔(広島大)・小谷啓祐・神野達夫
- 237 計測震度の面的補間法の高精度化に関する研究
○鄭承和(広島大)・神野達夫
- 238 広島平野の地下構造モデルの構築
その2. 2次元モデルと地質断面の比較
○小谷啓祐(広島大)・真鍋良輔・塩澤周太郎・神野達夫
- 239 地震動の距離減衰式の高度化に関する検討
○栗栖侑己(広島大)・神野達夫

10:10~10:40 司会 大田和彦(近畿大)

- 240 鉄骨コンクリート構造非埋込み形柱脚の力学特性に関する実験的研究
その2
○赤松克哉(広工大)・貞末和史・南宏一
- 241 竹繊維補強コンクリートの力学性状に関する実験研究
○寺井雅和(福山大)・久保田明日香・南宏一
- 242 竹とコンクリートの付着性状に関する実験的研究
○寺井雅和(福山大)・長尾恭介・南宏一

10:40~11:30 司会 寺井雅和(福山大)

- 243 鋼と木質材料の複合構造に関する基礎研究
その1 木材による炭素固定
○窪田美佳(山口大)・藤田正則
- 244 鋼と木質材料の複合構造に関する基礎研究
その2 接合部の要素実験
○小田大貴(山口大)・山本正幸・藤田正則
- 245 鋼と木質材料の複合構造に関する基礎研究
その3 ビル建造物のモデル設計
○宿輪桃花(山口大)・藤田正則
- 246 炭素繊維プレート接着補強山形鋼圧縮材の解析的研究
その2 材料異方性と破壊基準の導入
○服部明生(広工大)・玉井宏章・高松隆夫・小澤吉幸・灰谷徳治・久保田啓仁
- 247 炭素繊維プレートと鋼との複合材のせん断クリープ特性に関する研究
その3 高温養生のクリープ特性に及ぼす影響
○久保田啓仁(コニシ)・玉井宏章・服部明生・高松隆夫・灰谷徳治・小澤吉幸

13:00~13:50 司会 仁保裕(呉高専)

- 248 骨組の位相最適化手法を用いた制震ダンパーの最適配置
○久保和毅(近畿大)・平本慎弥・藤井大地・太田和彦
- 249 有限要素解析による鋼材制振デバイスの形状最適化
○野添順規(広島大)・大崎純・渡邊秀和
- 250 せん断パネルダンパーの設計式に関する一考察
その1 パネル補剛条件
○玉井宏章(広工大)・高松隆夫・尾川勝彦
- 251 太陽電池アレイ用支持架台における軽鋼構造部材の耐力特性に関する研究
○松本慎也(広島大)・大里和生・石田徹・山田裕義・山下肅・兎勝久・山口善徳
- 252 耐震構造型ぶどう棚の剛性および耐力に関する実験的研究
○松本慎也(広島大)・藤谷義信・佐藤公章

13:50~14:30 司会 大崎純(広島大)

- 253 ブレース引張力を受ける露出柱脚の補強に関する実験的研究
○嶋本仁(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗
- 254 ノンコンプレッションブレース架構の振動性状に関する研究
○小松真吾(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗
- 255 ノンスリップ型露出柱脚付きノンコンプレッションブレース架構の復元力特性モデル
○中村友一(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗
- 256 自己歪を有するターンバックル付ブレースの繰返し載荷実験
○仁保裕(呉高専)・寺岡勝・岩本天馬・桑島林果

14:30~15:10 司会 玉井宏章(広工大)

- 257 フランジにプロファイル断面を有する薄肉断面部材の座屈挙動
○泉浩平(広国大)・森岡寛美・重松恒美
- 258 建造物の座屈を有効に利用した展開建造物の設計法
○蛭原雅(広島大)・大崎純・渡邊秀和
- 259 連続するリブフレームの弱軸方向補強法とその耐力特性について
○常平真哉(福山大)・舛田洋子・椋原健一・鎌田輝男
- 260 建造物隅角部におけるき裂発生への予測に関する研究
○穂山貴志(徳山高専)・橋本堅一・島袋淳

15:10~15:50 司会 松本慎也(広島大)

- 261 楔デバイスを有するセルフセンタリング構造システム
その1 概要と工法
○景山朋定(景山構造設計事務所)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗

- 田邊真二郎
- 262 楔デバイスを用いたセルフセンタリング構造システム
その2 数値解析
○田邊真二郎(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗・景山朋定
- 263 複半月テーパー充填ボルト接合法に関する基礎的研究
その2 載荷実験と支圧破壊の評価
玉井宏章・高松隆夫・○尾川勝彦(広工大)
- 264 鋼/FRP合成構造ボルト接合部の長期性状に関する基礎的検討
○中森啓太(豊橋技科大)・松野一成・松本幸大・北農幸生・山田聖志

第4室(510室)

環境工学A

9:30~10:10 司会 小金井真(山口大)

- 401 広島市の全電化住宅におけるエネルギー消費実態に関する研究
その6 冷暖房用途の影響要因
○石田正樹(広島大)・村川三郎・西名大作・田中貴宏・折本和彦・安藤元気・松永裕介
- 402 広島市の全電化住宅におけるエネルギー消費実態に関する研究
その7 室別エアコンの電力消費と稼働特性
○西名大作(広島大)・村川三郎・田中貴宏・折本和彦・安藤元気・石田正樹
- 403 広島市の全電化住宅におけるエネルギー消費実態に関する研究
その8 給湯機器の消費パターンと稼働特性
○安藤元気(広島大)・村川三郎・西名大作・田中貴宏・折本和彦・石田正樹
- 404 A pilot survey of building material and household energy consumption in Bandung
Developing a simplified life cycle assessment model for residential buildings in Indonesia
○Usep Surahman(広島大)・Tetsu Kubota

10:10~11:00 司会 後藤伴延(山口大)

- 405 広島工業大学キャンパス全体のエネルギーの消費実態調査
○山田耕司(広工大) 宋城基
- 406 自家発電システムを有する大学講義棟のエネルギー使用構造と室内温熱環境に関する研究
その1 夏期のエネルギー使用状況
清田誠良・○金子貴雅(広工大)
- 407 自家発電システムを有する大学講義棟のエネルギー使用構造と室内温熱環境に関する研究
その2 夏期の室内温熱環境
清田誠良・○大矢一成(広工大)
- 408 中国・四国地方における居住系高齢者福祉施設のエネルギー消費特性に関する研究
その1 建物・設備概要とエネルギー消費量
○三木僚子(広島大)・村川三郎・西名大作
- 409 ダム湖水を熱源とした未利用エネルギー活用ポテンシャルに関する研究
その1 ダム湖と周辺地域の概要
○温麗維(広島大)・西名大作・田中貴宏・中越信和

11:00~11:50 司会 高田宏(広島大)

- 410 広島工業大学新講義棟における熱源設備のコミッションング
○古澤一直(広工大)・宋城基
- 411 山口大学学術資料館における省エネルギー型環境調整手法の効果に関する研究
その3 クールチェーンの流量変更による効果の改善に関する検討
○本門幸介(山口大)・鶴崎明美・後藤伴延・小金井真・内田文雄

- 412 大学に設置された地中熱利用空調システムに関する研究
○木村輝充(広工大)・宋城基
- 413 地中熱利用空調システムを取り入れた養護施設の温熱環境調査
○野中遼太(広工大)・宋城基
- 414 養護老人ホームに設置した地中熱利用空調システムの性能調査
○栢木信太郎(広工大)・宋城基

13:00~13:40 司会 西名大作(広島大)

- 415 壁放射冷暖房システムを利用した室内の温熱環境に関する研究
その5 冷房時の投入熱量について
○長谷健(近畿大)・崔軍・恩庄亜美・加藤聡・山下 幸恵
- 416 壁放射冷暖房システムを利用した室内の温熱環境に関する研究
その6 被験者申告と皮膚温・体温について
○恩庄亜美(近畿大)・崔軍・長谷健・加藤聡・吉村崇
- 417 大学講義室における室内環境評価に関する研究
○藤井俊弥(広工大)・宋城基
- 418 詳細な建物モデルを用いた温熱環境に関するCFD解析
その1 放射冷房時の実験値と解析結果の比較
○加藤聡(近畿大)・崔軍・泉卓成

13:40~14:20 司会 崔軍(近畿大)

- 419 全電化学校給食施設の換気システムが厨房内温熱環境に及ぼす影響に関する研究
その5 換気量制御装置の稼働特性
○森山直紀(広島大)・村川三郎・西名大作・青野政信・宇草和義・名倉義行・堀岡健吾・花園新太郎
- 420 全電化学校給食施設の換気システムが厨房内温熱環境に及ぼす影響に関する研究
その6 実運用時における換気量制御装置導入効果
○花園新太郎(広島大)・村川三郎・西名大作・青野政信・宇草和義・名倉義行・堀岡健吾・森山直紀
- 421 厨房用換気扇の設置状況が汚染物の適正捕集に与える影響に関する研究
その1 実験概要と背面排気システムの効果検証
清田誠良・○芹田高太郎(広工大)
- 422 ワイン貯蔵庫の内部温湿度 その2
倉の収蔵環境に関する研究 第68報
○宮野秋彦(名古屋工大)・村田豊

14:20~15:00 司会 宋城基(広工大)

- 423 天然ゼオライトを利用した塗壁の居住環境調整機能に関する実験的研究 第3報
○宮野則彦(日本大)・長島晴治・福井晴子・宮野秋彦
- 424 古民家に形成される温熱環境の形成メカニズムに関する研究
その1 測定概要と夏期測定結果
清田誠良・○渡邊晃司(広工大)
- 425 An Evaluation of the Passive Cooling Strategies of Traditional Malay Houses in Hot-Humid Climate of Malaysia
○Doris Hooi Chyee Toe(広島大)・Universiti Teknologi Malaysia)・Tetsu Kubota・Mohd. Hamdan Ahmad
- 426 Numerical Simulation of Passive Cooling Techniques for Residential Buildings in Hot-Humid Climate of Malaysia
○Kenji Sakamoto(広島大)・Tetsu Kubota・Doris Hooi Chyee Toe

15:00~15:50 司会 清田誠良(広工大)

- 427 居住者の温冷感を考慮した空調負荷計算法に関する研究
その9 室内での温冷感分布について
崔軍(近畿大)
- 428 大学講義室における室内環境と学習効率に関する研究

- 佐伯俊宏(広工大)・宋城基
- 429 室内環境が人間の覚醒状態に及ぼす影響に関する研究
その2 定常環境条件での追加被験者実験
○森岡広樹・後藤伴延・緒方康人・安藤春菜・小金井真
- 430 室内環境が人間の覚醒状態に及ぼす影響に関する研究
その3 室温変動のある条件での被験者実験
○緒方康人(山口大)・後藤伴延・安藤春菜・森岡広樹・小金井真
- 431 人間の覚醒状態が作業効率に及ぼす影響に関する研究
○安藤春菜(山口大)・後藤伴延・森岡広樹・緒方康人・小金井真

15:50~16:10 司会 久保田徹(広島大)

- 432 住宅用貯湯式給湯システムの稼働実態とその評価に関する研究
その8 追焚負荷を考慮した給湯負荷モードを用いた試験室実験
○高田宏(広島大)・村川三郎
- 433 中空層内の共鳴器の構造が薄型2重板構造の遮音性能に及ぼす効果
共鳴器の開孔率の変化による影響
中西伸介(広国大)

第5室(511室)

環境工学B

9:30~10:10 司会 市川尚紀(近畿大)

- 434 郊外開発団地に形成される温熱環境の形成メカニズムに関する研究
清田誠良・○川上徹晃(広工大)
- 435 沿岸部の木造密集市街地における夏季の屋外気温分布に関する研究
夏季の熱環境改善を目的として
○林健太郎(広島大)・田中貴宏・稲地秀介
- 436 盆地都市における夏季気温分布の現状分析
神奈川県秦野市における都市環境気候地図作成のための基礎的検討
○野口翔平(広島大)・田中貴宏・佐土原聡
- 437 衛星リモートセンシングデータをを用いた中国・上海の土地被覆分類
都市環境気候地図作成を目的として
○松尾薫(広島大)・田中貴宏・Ma Wenjun

10:10~10:50 司会 田中貴宏(広島大)

- 438 緑のカーテンが持つ気温緩和効果に関する研究
清田誠良・○森下真也(広工大)
- 439 Children's Participation in Urban Heat Island Mitigation
Strategies in Developing Countries
A case study of Johor Bahru, Malaysia
○Tetsu Kubota(広島大)・Koji Tajima・Ismail Said・Mohd.
Hisyam Rasidi・Chiharu Sakamoto
- 440 都市の水辺の社会実験に関する研究
その2 事業スキームの事例比較
○市川尚紀(近畿大)・土井裕佳・難波義郎
- 441 都市の水辺の社会実験に関する研究
その3 空間構成の事例比較
○土井裕佳(近畿大)・市川尚紀・難波義郎

10:50~11:30 司会 首藤久治(広工大)

- 442 広島県の観光景観画像に対する心理的評価に関する研究
その3 日本人・中国人・韓国人被験者による評価結果
○吉原俊朗(広島大)・西名大作・田中貴宏・宮地祐樹・向井康博
- 443 広島県の観光景観画像に対する心理的評価に関する研究
その4 評価間の関連性
○向井康博(広島大)・西名大作・田中貴宏・吉原俊朗・宮地祐樹
- 444 河川景観の心理的評価における経年変化に関する研究
その2 過去と現在の景観を対象とした評価結果の比較
○庄司英恵(広島大)・西名大作・田中貴宏・越川康夫

- 445 日本人被験者による韓国街路景観の認識構造
その1 実験概要と自由記述式回答の分析結果
○中西美桜(広島大)・西名大作・田中貴宏

建築経済・住宅問題

13:00~13:50 司会 中園真人(山口大)

- 801 BIMを用いたLCC算出ツールの開発
その1 建設費に関する検討
○中元祐太(広工大)・杉田宗・杉田洋・田村祥一
- 802 BIMを用いたLCC算出ツールの開発
その2 修繕費・改善費に関する検討
○西上真和(広工大)・杉田宗・杉田洋・田村祥一
- 803 BIMを用いたLCC算出ツールの開発
その3 保全費・運用費に関する検討
○片岡成基(広工大)・杉田宗・杉田洋・田村祥一
- 804 BIMを用いたLCC算出ツールの開発
その4 LCCの試算
○田村祥一(広工大)・杉田洋
- 805 施工図の検討・承認を通じた工事内容の確定方法に関する研究
○友田暢(広島大)・小山知弘・石垣文・平野吉信

13:50~14:30 司会 杉田洋(広工大)

- 806 地域資源を活用した地域型居住への取り組みに関する研究
○藤原恵美(広島大)・松山渉・石垣文・平野吉信
- 807 中国・四国・九州地方における空き家情報提供事業の実施状況と事業内容
地方自治体による情報提供型空き家活用システムに関する研究
その1
○山本幸子(山口大)・黒木彩音・中園真人
- 808 空き家情報提供事業方式の類型化と事例分析
地方自治体による情報提供型空き家活用システムに関する研究
その2
○黒木彩音(山口大)・山本幸子・中園真人
- 809 住宅選択における既存住宅の敬遠要因に関する研究
○渡辺桃子(広島大)・石垣文・平野吉信

14:30~15:00 司会 小林文香(広島女学院大)

- 810 ライフステージに応じた居住選択意識に関する研究
○江見亮(広島大)・石垣文・平野吉信
- 811 施設管理に対する居住者意識に関する研究
その1 築年数による居住者意識の変化に関する検討
○平下徹(広工大)・近藤貴道・杉田洋
- 812 施設管理に対する居住者意識に関する研究
その2 築後30年の某低層集合住宅に関する検討
○杉野早紀(広工大)・近藤貴道・杉田洋

15:00~16:10 司会 山本幸子(山口大)

- 813 来訪者によるオープンキャンパスの評価に関する研究
「評価項目」の検証
○杉田大和(広工大)・杉田洋・田村祥一
- 814 大学のイメージ評価手法に関する研究
高校生と在学生評価の比較
○大段壮史(広工大)・杉田洋・田村祥一
- 815 某デスクワーク型研究室の環境整備に関する研究
調査時期による評価傾向の変化に関する検討
○若槻裕太(広工大)・杉田洋・田村祥一
- 816 某技術系大学における「防犯・防災・立地」に関する研究
○木下優太(広工大)・杉田洋・田村祥一

- 817 商業施設における顧客評価による清掃品質管理手法に関する研究
その2 店舗選択における清掃品質の位置付けに関する検討
○山田竜太(広工大)・近藤貴道・杉田洋
- 818 商業施設における顧客評価による清掃品質管理手法に関する研究
その3 評価基準の検証
○平尾優樹(広工大)・近藤貴道・杉田洋
- 819 商業施設における顧客評価による清掃品質管理手法に関する研究
その4 品質管理手法の適用
○松崎玲香(広工大)・近藤貴道・杉田洋

第6室(601室)

建築計画

9:30~10:10 司会 村井裕樹(広工大)

- 501 在宅高齢者のための生活支援拠点の立地特性とサービス圏域に関する研究
○中峰宏恵(広島大)・石垣文・平野吉信
- 502 廃校を活用した「地域交流・高齢者福祉複合施設ひだまりの里」の空間構成と利用形態
山口県阿武町における高齢者福祉施設のネットワーク構築に関する研究 その5
○三島幸子(山口大)・中川真衣・中園真人・山本幸子
- 503 「地域交流・高齢者福祉複合施設ひだまりの里」のデイサービス部門の使われ方
山口県阿武町における高齢者福祉施設のネットワーク構築に関する研究 その6
○三島幸子(山口大)・中川真衣・中園真人・山本幸子
- 504 「地域交流・高齢者福祉複合施設ひだまりの里」のグループホームの使われ方
山口県阿武町における高齢者福祉施設のネットワーク構築に関する研究 その7
○三島幸子(山口大)・中川真衣・中園真人・山本幸子

10:10~11:20 司会 福田由美子(広工大)

- 505 鳥取県内のエコスクールパイロットモデル事業9校の建物及び環境教育に関する現状分析
○住友美香(米子高専)・細田智久
- 506 児童養護施設空間の地域的利用に関する基礎的研究
○森貞絵美(広島大)・石垣文・平野吉信
- 507 小中学生山村留学の運営とセンターの施設形態 その1
山口県本郷町の事例
○寺本絵美(呉高専)・下倉玲子
- 508 小中学生山村留学の運営とセンターの施設形態 その2
高知県大川村の事例
○寺本絵美(呉高専)・下倉玲子
- 509 自由保育における子どもの遊び空間の構成手法に関する研究
山口大学教育学部附属幼稚園を事例として
○遠藤創一朗(山口大)・内田文雄
- 510 自治体及び中学校区を単位とした子育て支援施設の立地動向分析
山口県における子育て支援施設整備に関する研究 その1
○吉岡綾香(山口大)・山本幸子・伊藤優里・中園真人
- 511 地域人材を活用した夏休み地域塾の取り組み
農家住宅納屋を活用した学童保育施設「つばめの家」の研究事例
○後谷一機(山口大)・森川真子・山本幸子・中園真人

11:20~12:00 司会 平野吉信(広島大)

- 512 山口市における民家を活用した地域型つどいの広場の利用特性
既存建築を活用した子育て支援拠点整備に関する研究 その3
○伊藤優里(山口大)・山本幸子・吉岡綾香・中園真人

- 513 民家を活用した「吉敷つどいの広場 楽楽楽」の使われ方
既存建築を活用した子育て支援拠点整備に関する研究 その4
○伊藤優里(山口大)・山本幸子・吉岡綾香・中園真人
- 514 地域住民による小学校存続のための住宅提供の取り組みに関する研究
○小林文香(広島女学院大)・山本幸子・石垣文・下倉玲子・福田由美子
- 515 中国・四国地方の市役所を対象としたアンケート調査による考察
地域密着型スーパーマーケットを核とする地域コミュニティ形成に関する研究
○向井智之(広工大)・菅原辰幸・平田圭子

13:00~13:50 司会 山本幸子(山口大)

- 516 図書館の高齢者配慮に関する研究
○谷本恭平(広工大)・村井裕樹
- 517 山口県における公共建築物への木材活用推進に関する研究
○首藤徹郎(山口大)・内田文雄
- 518 島根県K歴史博物館内の2展示室での被験者実験による展示空間及び展示手法の評価分析
歴史系博物館の展示空間及び展示手法に関する研究 その2
○田中良和(米子高専)・細田智久
- 519 地方都市における駅空間の整備方針に関する研究
新山口駅前広場整備におけるプロポーザル案の類型化
○木下知(山口大)・内田文雄
- 520 路面電車と駅の使いやすさに対する利用者意識に関する研究
○堀口莉菜(広工大)・村井裕樹

13:50~14:40 司会 細田智久(米子高専)

- 521 瀬戸内海の島嶼・沿岸集落の空間形態に関する研究
地図などによるマクロ面からの考察(その1)
○劉澤(広工大)・森保洋之
- 522 瀬戸内海の島嶼・沿岸集落の空間形態に関する研究
地図などによるマクロ面からの考察(その2)
○劉澤(広工大)・森保洋之
- 523 宮島門前町東町の空間構成に関する基礎的研究
その1.空間構成の基本的要素と街区形成
○駒井達也(広工大)・下瀬瑞貴・森保洋之
- 524 宮島門前町東町の空間構成に関する基礎的研究
その2.空間構成の副次的要素とその形成
○下瀬瑞貴(広工大)・駒井達也・森保洋之
- 525 五日市中心市街地における魅力的な散策空間の特徴把握と散策コースに関する研究
○田之上竜也(広工大)・平田圭子

14:40~15:30 司会 石垣文(広島大)

- 526 現代住宅の屋内における外部的要素による空間構成の研究
○三阪貴俊(広島大)・岡河貢
- 527 現代建築における少住戸数の集合住宅に関する研究
○立野宏紀(広島大)・岡河貢
- 528 現代都市型住宅における境界の構成に関する研究
○高宮秀和(山口大)・内田文雄
- 529 都市型狭小住宅における内部空間の断面構成手法に関する研究
2000年代の現代住宅を事例として
○菊地晃平(山口大)・内田文雄
- 530 地域型住宅設計への取り組みの実態に関する研究
○寺本晃浩(山口大)・内田文雄

15:30~16:10 司会 内田文雄(山口大)

- 531 基町高層住宅団地における住戸改善事業に関する研究

- 石垣文(広島大)・平野吉信
- 532 RC階段室型公営住宅における居室利用と構築
○小倉将弘(川崎医療福祉大)・松本正富
- 533 尾道における斜面地環境が与える住宅空間のつくられ方
○大畑優志郎(広工大)・平田圭子
- 534 尾道市の斜面地における住宅と斜面の隙間の使われ方に関する研究
○伊田隆司(広工大)・平田圭子

16:10~16:40 司会 石垣文(広島大)

- 535 地域を終の住処とするための福祉住環境実態調査 その1 T住宅団地の場合
高齢者の居住環境改善に関する研究・その53
○島田美和子(特定非営利活動法人まちと住処と共有ネット・無銘の森)
- 536 地域を終の住処とするための福祉住環境実態調査 その2 T住宅団地の場合
高齢者の居住環境改善に関する研究・その54
○島田美和子(特定非営利活動法人まちと住処と共有ネット・無銘の森)
- 537 団地内共用施設を利用したコミュニティ拠点づくりと課題 T住宅団地の場合
高齢者の居住環境改善に関する研究・その55
○島田美和子(特定非営利活動法人まちと住処と共有ネット・無銘の森)

第7室(602室)

都市計画

9:30~10:20 司会 熊野稔(徳山高専)

- 701 大田市温泉津地区の地域特性と整備課題に関する研究
中国5県の重要伝統的建造物群保存地区との比較分析
○遠藤佳純(米子高専)・細田智久
- 702 建築年代別にみた外観変化と同居への意向及び工夫点に関する研究
歴史的町並み地区における居住環境に関する調査及び持続可能な多世代居住例の分析 その2
○古安真紀子(米子高専)・細田智久
- 703 歴史的町並みの修景に関する提案
松江市の景観阻害物件を事例に
○井上亮(島根大)・中野茂夫
- 704 下関市のシークエンス景観に着目した観光ルートの提案に関する研究
○木村愛美(山口大)・小林剛士・鶴心治
- 705 広重の風景画に描かれた文化的景観要素を活用した景観まちづくり手法に関する研究
○鶴田修平(山口大)・鶴心治・小林剛士

10:20~11:00 司会 鶴心治(山口大)

- 706 出雲大社門前町・大社町地域活性化の研究
○有馬健一郎(島根大)・中野茂夫
- 707 企業立地と都市施設の整備と変遷の関係性に関する研究#2
周南地域の事例にみる変容パターンの整理
○目山直樹(徳山高専)・大西由布子・藤井めぐみ・熊野稔
- 708 企業立地と都市施設の整備と変遷の関係性に関する研究#3
周南地域の事例にみる都市基盤整備との関係性
○目山直樹(徳山高専)・藤井めぐみ・大西由布子・熊野稔
- 709 まちなか居住促進を目的とする店舗立地変遷のGIS分析
○小林志海(徳山高専)・古田健一

11:00~11:40 司会 小林剛士(山口大)

- 710 空論の『四神相応説』と『都城位置原理』の事実

神社鎮座法の実証的検証研究 その24

川本博之

- 711 『神社鎮座法』と『都城位置原理』の一体関係が示す日本史《古代から中世》
神社鎮座法の実証的検証研究 その25
川本博之
- 712 『神社鎮座法』と『都城位置原理』の一体関係が示す日本史《近世から現代》
神社鎮座法の実証的検証研究 その26
川本博之
- 713 広島平和記念式典の景観構成
3次元CGによる景観分析を通して
○山田恭平(広島大)・千代章一郎

13:00~14:00 司会 村上ひとみ(山口大)

- 714 瀬戸内工業地域における地方工業都市の都市形成プロセスとその特徴
○勝月季仁(山口大)・鶴心治・小林剛士・石村壽浩・Herry Santosa
- 715 線引き制度廃止都市における中心市街地の土地利用動向に関する研究
○長村祐治(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 716 東予広域都市計画区域における線引き制度廃止後の旧市街化調整区域の開発動向に関する研究
○加藤綾(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 717 広域都市圏連携を見据えた集約型市街地構造とその評価手法に関する研究
○弘田陽介(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 718 地方都市の鉄道駅周辺における土地利用変遷と駅利用傾向に関する研究
○手島朋之(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 719 都市の景観に関する研究
駅前広場の景観について その36 変動の多い市街地の詳細分析
池袋駅東(東口中央)1987-2007年
澁谷俊彦(山陽学園大)

14:00~14:50 司会 西川龍也(福山市大)

- 720 地方空港周辺地区における新近隣住区と建て替えプロセスの提案
○松枝優作(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 721 集約型市街地構造によるCO₂排出シミュレーションシステムの開発
○山下晃徳(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 722 自転車レーン整備に向けた課題整理と左側通行遵守の意識啓発手法
山口県宇部市での取り組み
○村上ひとみ(山口大)・喜多村俊郎
- 723 人口減少時代の地方小都市における都市構造のあり方に関する研究 その3
自動車のエネルギー消費量によるCO₂排出量の側面から見た検討
○岩本慎平(広島大)・田中貴宏・西名大作
- 724 人口減少時代の地方小都市における都市構造のあり方に関する研究 その4
住宅関連のエネルギー消費によるCO₂排出の側面から見た検討
○内藤愛(広島大)・岩本慎平・田中貴宏・西名大作

14:50~15:50 司会 橋本清勇(広国大)

- 725 まちなか居住における借上型市営住宅の動向と実施側の評価
山口市を事例として
○中野莉沙(徳山高専)・熊野稔
- 726 福山市郊外に居住する高齢者のサステナビリティについて
○西川龍也(福山市大)
- 727 鳥取市ついのニュータウンにおける地域組織の現状

その活動と地域とのかかわり方

○奥村俊彰(鳥取環境大)・張漢賢

728 斜面市街地の再編のあり方に関する研究

その2 住民による住環境評価の空間分布

○米舛伊代(広島大)・田中貴宏・西名大作

729 小学生児童による生活環境ワークショップ

○市川研二(広島大)・千代章一郎

730 小学校5年生児童と保護者の生活環境評価

○安原一隆(広島大)・千代章一郎

15:50~16:50 司会 田中貴宏(広島大)

731 戸建てコーポラティブ方式による住宅地開発支援手法の開発

○小山直久(山口大)・鶴心治・小林剛士

732 住宅地の景観形成における不動産価値の評価手法に関する研究

○植田裕基(山口大)・鶴心治・小林剛士

733 集落地域整備法適用地域における土地利用マネジメント手法に関する研究

○篠原美由希(山口大)・鶴心治・小林剛士

734 景観における環境影響評価のための要因予測手法の開発

熊澤貴之(岡山県大)

735 国立公園内における土地所有形態と住民意識からみた課題に関する研究

大山隠岐国立公園大山寺地区と秩父多摩甲斐国立公園御岳山山上集落の比較

○小椋弘佳(米子高専)・細田智久・熊谷昌彦

736 大山隠岐国立公園大山寺地区における土地利用所有形態の変化に関する研究

○角隼人(米子高専)・熊谷昌彦・小椋弘佳

第8室(607室)

建築歴史・意匠A

9:30~10:30 司会 西川龍也(福山市大)

901 近世寺社建築に関する研究

倉敷市の近世寺社建築:その2 寺院本堂・堂2 平面と細部
澁谷俊彦(山陽学園大)

902 鳥取県米子市東八幡:八幡神社の棟札に見る社殿の来歴について

○萩原由也(米子高専)・藤木竜也

903 鳥取県米子市東八幡:八幡神社の建築的特徴に見る山陰地方における八幡神社社殿形式の伝播について

○藤木竜也(米子高専)・萩原由也

904 旧山崎家住宅と中国地方の民家との比較

○王島修平(島根大)・安高尚毅

905 隠岐の草葺民家について

○王島修平(島根大)・安高尚毅

906 鷺浦における町並みと伝統的建造物について

出雲鷺浦における都市建築史的考察 その1

○柴田直人(島根大)・安高尚毅

10:30~11:30 司会 澁谷俊彦(山陽学園大)

907 『備後国福山城写図』と福山城下町 その1

『備後国福山城写図』と福山城下町の縄張り

○西川龍也(福山市大)

908 『備後国福山城写図』と福山城下町 その2

『備後国福山城写図』と福山城下町の景観計画

○西川龍也(福山市大)

909 建築家薬師寺主計の研究

その18 無為村荘の建築について

上田恭嗣(ノートルダム清心女子大)

910 要綱防備図に認められる山口周南地域の防空施設

○吉本海人(徳山高専)・原田高嘉・工藤洋三

911 吉田璋也の民藝運動における建築保存の研究

木谷清人(早稲田大)

912 建築家・今和次郎の記述における「造形」の言説について

○深川展行(広工大)・河内浩志

13:00~14:00 司会 藤木竜也(米子高専)

913 重森三玲の松尾大社庭園を巡る石組について

○土田香奈(広工大)・河内浩志

914 作庭家・重森三玲の「枯山水」にみる作庭意図の一端に関する基礎的考察

○谷口徹(広工大)・河内浩志

915 建築家・大江宏の記述における「空間」の言説の基礎的考察

○秦明日香(広工大)・河内浩志

916 建築家・前川國男の記述における「技術」という言説についての基礎的考察

○中尾沙矢香(広工大)・河内浩志

917 建築家・大江宏の「能舞台」の記述についての基礎的考察

○山田文子(広工大)・河内浩志

918 建築家・宮脇檀の記述における「住む」の言説の基礎的考察

○奥村宏正(広工大)・河内浩志

14:00~15:00 司会 上田恭嗣(ノートルダム清心女子大)

919 建築家・村野藤吾の記述における「様式」「再現」の言説についての基礎的考察

○瀧本麻衣(広工大)・河内浩志

920 建築家・黒川紀章の記述における「道」の言説に関する基礎的考察

○遠茂谷誠(広工大)・河内浩志

921 建築家・丹下健三の記述における「創造」の言説の基礎的考察

○川角愛(広工大)・河内浩志

922 建築家・谷口吉郎の記述における「人間」の言説について

○桂龍喜(広工大)・河内浩志(広工大)

923 建築家・谷口吉郎の記述にみる「心」の言説について

○柴田ちひろ(広工大)・河内浩志

924 建築家・谷口吉郎の記述における「庭」について

河内浩志(広工大)

15:00~16:00 司会 河内浩志(広工大)

925 日本国内の平和博物館の外部空間構成による類型

○木原一郎(広島大)・千代章一郎

926 日本人建築家におけるル・コルビュジェ建築作品の影響『巨匠への憧憬』を通して

○夏天(広島大)・千代章一郎

927 前川國男の建築作品における屋上庭園の形式

○塚野路哉(広島大)・千代章一郎

928 ル・コルビュジェのVoyage d'Orient carnets(1911)における「窓」

○平尾慶太(広島大)・千代章一郎

929 ル・コルビュジェの建築作品におけるシャルロット・ベリアンのキッチン

○草津優子(広島大)・千代章一郎

930 ル・コルビュジェの建築制作における階段のデザイン手法

○辰巳正春(広島大)・千代章一郎

第9室(608室)

建築歴史・意匠B

9:30~10:30 司会 水上優(福山大)

931 近世計画都市グリユックシュタットの都市空間構造

杉本俊多(広島大)

- 932 港町ハンブルクにおける近世の都市空間構造
○才田遥(広島大)・杉本俊多
- 933 中・近世ラ・ロシエルの都市形態の変遷過程に関する研究
○桶谷知秀(広島大)・杉本俊多
- 934 K.F.シンケルの絵画作品にみる建築・環境デザイン
「凱旋門」、「川辺の中世都市」の三次元復元を通して
○宮川壯大(広島大)・杉本俊多
- 935 ブルーノ・タウト著『アルプス建築』における「星の建築」の形態分析
研究
○赤木良子(広島大)・杉本俊多
- 936 ブルーノ・タウトのユートピア建築構想におけるデザイン手法に関する研究
「天の家」復元を通して
○信楽佳孝(広島大)・杉本俊多

10:30~11:10 司会 杉本俊多(広島大)

- 937 「ロビー」型平面の住宅について
フランク・ロイド・ライトの住宅作品における生成論的研究8
水上優(福山大)
- 938 ヒルベルザイマー指導のパウハウス学生作品の研究
CGを用いた空間構成の分析
○船本綾香(呉高専)・富田英夫
- 939 ミース指導のパウハウス学生作品の研究
CGを用いたコートハウスの構図分析
○末重麻衣(呉高専)・富田英夫
- 940 イーシャー・ブレイスの構成の変遷
○中元俊介(山口大)・真木利江

農村計画

11:20~11:50 司会 篠部裕(呉高専)

- 601 農村集落における住民の地域資源評価に関する研究
三次市南部四町を対象として
○山内美佳(広島大)・田中貴宏・西名大作
- 602 都市農村交流拠点施設「貴和の宿」の設備改修に伴う交流活動の展開
山口県下関市菊川町「貴和の里につどう会」による地域活性化活動の
事例研究 その6
○利光由江(山口大)・山本幸子・中園真人・渡邊弘崇
- 603 都市農村交流を契機とした耕作放棄地活用の取り組み
山口県下関市菊川町「貴和の里につどう会」による地域活性化活動の
事例研究 その7
○渡邊弘崇(山口大)・利光由江・山本幸子・中園真人

教育

13:00~13:30 司会 石垣文(広島大)

- 1301 小学校における建築授業の可能性
鳥取県日南小学校四年生による廃校教室の活用スーパカフェ空間
デザイン実施事例について
○渡瀬茜(米子高専)・高増佳子
- 1302 鳥取県における鳥取型防災教育の実践的取り組み
小学校における防災学習プログラムの開発に関する基礎的研究
その1
浅井秀子(鳥取大)
- 1303 鳥取県倉吉市S小学校での環境学習の実践的取り組み
小学校における住教育授業の支援に関する基礎的研究 その2
○浅井秀子(鳥取大)・熊谷昌彦

13:30~14:00 司会 浅井秀子(鳥取大)

- 1304 ウラジオストック市における木造建築物の建設を通じた国際交流事業
○玉井孝幸(米子高専)・松本幸太郎・前畑佑二・稲田祐二・北農
幸生
- 1305 建築専門分野に必要なスタディスキルの研究
○今田雅貴(広工大)・手越義昭
- 1306 建築専門用語の理解過程モデルの研究
○吉田昌弘(広工大)・手越義昭

情報システム技術

14:00~14:50 司会 村井裕樹(広島大)

- 1101 スマートフォンを利用した手描きインテリアパース支援ツール
○平田将丈(呉高専)・間瀬実郎
- 1102 PSI方式建築CAD学習支援システムの研究
情報教育の導入が建築CAD製図技術習得に与える影響
○本庄智美(広工大)・手越義昭
- 1103 Pixelデータを用いた建築CAD技術習得モデルの研究
○河本泰行(広工大)・手越義昭
- 1104 プロセス集約に着目した建築施工ドメインモデリングの研究
その1 建築施工工程計画立案に特化したOMT概念モデル
○坂根太平(広工大)・手越義昭・吉田昌弘
- 1105 プロセス集約に着目した建築施工ドメインモデリングの研究
その2 制約条件の定式化
○吉田昌弘(広工大)・手越義昭