

# 2020年度(第60回)九州支部研究報告

## 目次(計画系)

【建築計画A室】(1題9分:発表6分,質疑3分) ミーティングURLは別途連絡

- 9:00 ~ 9:54 司会:徳田光弘, 副司会:原元一郎
- 601 VRシステムを用いた寝室における立位と臥位からみた睡眠空間の印象差異に関する研究  
○荒川兼丞(鹿児島大学)・柴田晃宏..... 1
- 602 オフィスビルにおけるトイレ設計のための衛生機器自動配置システムの開発  
○前田隆成(熊本大学)・大西康伸..... 5
- 603 公共共同住宅の特徴に着目した維持管理モデルの提案  
BIMおよびクラウド技術を活用した維持管理支援システムに関する研究  
○川端巧己(熊本大学)・大西康伸..... 9
- 604 全天球画像とARを利用した設計案の伝達手法に関する研究  
○末永美帆(熊本大学)・大西康伸..... 13
- 605 立体と線画の対応のために3Dビューが果たす心的回転の補助的役割について  
○山岸将大(九州大学)・末廣香織..... 17
- 606 基本設計段階の建築プレゼンテーションにおけるVRの役割に関する研究  
○大井美緒(熊本大学)・大西康伸..... 21
- 10:04 ~ 10:58 司会:満岡誠治, 副司会:長尾聡
- 607 3Dプリンターを用いたボールジョイントの製作に関する考察  
○濱崎拳介(九州大学)・末廣香織..... 25
- 608 日本における土・石積み構法に関する研究  
その9 福岡県筑紫野市および飯塚市の土蔵と小屋に関する実測調査  
○中村美貴(奈良女子大学)・中村航・山田宮土理..... 29
- 609 Features and conservation state of the traditional houses in Stone Town of Zanzibar  
○ALI Bimkubwa(琉球大学)・CASTRO Juan Jose..... 33
- 610 空き家の用途転用における空間構成の変容と改修手法の分析  
○河野文音(熊本大学)・本間里見・内山忠..... 37
- 611 大分市府内町「若竹ビル」の研究  
地方都市における市街地再生の考察  
○井俣紗菜乃(大分大学)・柴田建・鈴木義弘..... 41
- 612 The reborn of Sasebo Keirin  
○橋本彼路子(長崎総合科学大学)..... 45
- 11:08 ~ 12:02 司会:井上朝雄, 副司会:馬健
- 613 初等教育における建築教育の現状分析  
公教育の現状と傾向  
○永田雄大(鹿児島大学)・鷹野敦..... 49
- 614 初等教育における建築教育の現状分析  
私教育の現状と傾向  
○杉岡和(鹿児島大学)・鷹野敦..... 53
- 615 1873年作成「文部省制定小学校建設図」の諸特徴への考察  
○満岡誠治(久留米工業大学)..... 57
- 616 動線の交わりからみた施設一体型小中一貫教育校の施設計画の特徴  
○藪下司朗(九州大学)・志波文彦..... 61
- 617 学童保育施設における子どもの行為と空間構成の関係の改善の実践  
○森田聖也(琉球大学)・清水肇..... 65
- 618 複合公立図書館の機能構成と施設計画に関する研究  
○永瀬楓(九州大学)・二田水宏次・志波文彦..... 69
- (12:30 ~ 13:00)九州支部建築計画委員会 ミーティングURLは委員に別途連絡
- 13:30 ~ 14:24 司会:大西康伸, 副司会:青戸優二
- 619 多変量解析によるトップライトを用いた美術館展示室の採光手法の類型分析  
○馬健(九州大学)・井上朝雄・鄭睿ブン..... 73

- 620 美術館・博物館に関するアトリウム空間に関する研究  
アトリウムと連続空間の分析  
○手島健 (鹿児島大学)・鯉坂徹 ..... 77
- 621 都市部の介護老人保健施設における利用実態と施設計画に関する研究  
鹿児島市を対象として  
○是松志門 (鹿児島大学)・柴田晃宏 ..... 81
- 622 ユニット型特別養護老人ホームの地域交流スペースに関する研究  
○西野愛 (鹿児島大学)・鯉坂徹 ..... 85
- 623 カントリーエレベーターの配置と形態の変遷に関する研究  
佐賀平野を対象として  
○岳嘉鵬 (佐賀大学)・後藤隆太郎・平瀬有人 ..... 89
- 624 大型商業施設における休憩空間の構成要素に関する研究  
鹿児島市に大型商業施設を対象として  
○西浦彰 (鹿児島大学)・柴田晃宏 ..... 93

14:34 ~ 15:37

司会：志波文彦，副司会：薮下司朗

- 625 都市部における食事行為のみられる非食事空間の印象と快適性に関する研究  
○宮原佳美 (鹿児島大学)・柴田晃宏 ..... 97
- 626 食事空間における非食事行為と空間特性の関係性に関する研究  
鹿児島市のカフェを対象として  
○前原良太 (鹿児島大学)・柴田晃宏 ..... 101
- 627 バス停留所及びその周辺空間における滞留者のアクティビティと空間構成要素に関する研究  
鹿児島市天文館周辺地区を対象として  
○後藤隆誠 (鹿児島大学)・柴田晃宏 ..... 105
- 628 室内壁における模様形状及び色彩と室内行為の関係に関する研究  
○佐藤大誠 (鹿児島大学)・柴田晃宏 ..... 109
- 629 推理小説における空間の文章表現と想起されるイメージの関係に関する研究  
○中島慧士 (鹿児島大学)・柴田晃宏 ..... 113
- 630 漫画における人の心理状態と空間構成の関係性の分析  
○原元一郎 (九州工業大学)・徳田光弘・向井晴香 ..... 117
- 631 市区町村基本データから見るシェアサイクル導入の傾向  
○吉良千夏 (九州工業大学)・徳田光弘・田中里奈 ..... 121  
発表予備枠 (接続トラブルが発生した場合の再発表枠)

【建築計画 B 室】(1 題 9 分：発表 6 分，質疑 3 分)

ミーティング URL は別途連絡

9:00 ~ 9:54

司会：志賀勉，副司会：伊賀屋幹太

- 632 タタミ室の名称の変容に関する研究  
和室呼称の発生・普及・定着についての考察  
○西村幸太 (大分大学)・郡司颯・柴田建・鈴木義弘 ..... 125
- 633 洋館付加のプロセスと接客領域の考察  
洋館付加住宅の建築計画史的研究 第 17 報  
○横井浩志 (大分大学)・柴田建・鈴木義弘 ..... 129
- 634 集合住宅和室における平面構成の現状と選好の分析 (大分市の事例)  
近年の集合住宅における和室の設置状況および平面構成に関する研究 第 5 報  
○永田一星 (大分大学)・斉林・柴田建・鈴木義弘 ..... 133
- 635 有明海・八代海沿岸の国営干拓地にみる屋敷内の母屋・小屋・ニワの配置  
○今村建太 (佐賀大学)・後藤隆太郎 ..... 137
- 636 チベット・アムド地域における伝統的土族住居に関する調査報告  
青海省黄南チベット族自治州同仁県ゴマル村を事例として  
○宋萍 (九州大学)・楊佳辰・末廣香織 ..... 141
- 637 A Brief Introduction of the Flat-Brick Arch Yaodongs in Mizhi Ancient Town  
○程志 (九州大学)・王夢瑩・末廣香織 ..... 145

10:04 ~ 11:07

司会：佐土原洋平，副司会：山口大輝

- 638 居住空間の描かれている絵本における表現手法に関する研究  
○佐藤由奈 (鹿児島大学)・柴田晃宏 ..... 149
- 639 服装と住宅建築における嗜好の言説に関する研究  
○森悠真 (鹿児島大学)・柴田晃宏 ..... 153

- 640 フラン・シルバストレの住宅作品に関する研究  
建物のヴォリューム構成に着目して  
○井之口春菜（鹿児島大学）・増留麻紀子・朴光賢…… 157
- 641 グレン・マーカットの住宅作品に関する研究  
開口部に着目して  
○萬藤大雅（鹿児島大学）・増留麻紀子・朴光賢…… 161
- 642 トリアーデ妙円寺の共用部による住戸構成に関する研究  
鹿児島県における公営住宅と比較して  
○陣内大星（鹿児島大学）・朴光賢・増留麻紀子…… 165
- 643 現代中低層集合住宅ファサードの構成形式  
○福山拓也（九州大学）・福田健・田上健一…… 169
- 644 スペールプラーツの変遷に関する一考察  
○島山拓也（日建設計）・志賀勉…… 173

11:17 ~ 12:20

司会：柴田晃宏，副司会：後藤隆誠

- 645 応急仮設住宅の配置計画案作成のためのゾーニング支援プログラムの開発  
○青戸優二（熊本大学）・大西康伸…… 177
- 646 被災地における仮設屋根補修の現状と課題  
○宮田泰地（九州大学）・末廣香織…… 181
- 647 ブルーシート補修に替わる応急屋根補修方法の一試案  
○山根僚太（九州大学）・末廣香織…… 185
- 648 災害公営住宅団地における居住者コミュニティの実態調査  
熊本県 M 村 U 団地を対象として  
○川野まど香（九州大学）・末廣香織…… 189
- 649 熊本地震後の応急仮設住宅入居世帯の住宅再建動向  
○鹿島悠平（九州大学）・福田健・田上健一…… 193
- 650 Philippine Alliance による社会住宅供給システム  
○茂田幸乃（九州大学）・田上健一…… 197
- 651 杭州市の老旧小区における社区高齢者支援施設に関する研究  
「陽光老人家」を対象として  
○沈イン（九州大学）・志賀勉・張悦…… 201

(12:30 ~ 13:00) 九州支部建築計画委員会

ミーティング URL は委員に別途連絡

13:30 ~ 14:33

司会：後藤隆太郎，副司会：今村建太

- 652 「うすき竹宵（たけよひ）」と「山鹿灯籠浪漫・百華百彩」の比較考察  
灯りによる「まつり型まちづくり」の構造に関する研究（2）  
○内丸恵一（崇城大学）…… 205
- 653 地域における子どもを主体とした活動の仕組みづくりに向けた実践的研究  
活動メンバー間を繋げる中間的役割の必要性について  
○坂本真希（崇城大学）・内丸恵一・大城翔茂…… 209
- 654 水郷柳川における掘割を使った子どもの遊びと場の特性  
回想座談会と古写真の分析から  
○石本大歩（九州大学）・菊地成朋…… 213
- 655 大分県旧城下町 T における地元出身者と移住者のネットワーク  
地方における若者の他者とのつながりを形成する場に関する研究 その1  
○後藤圭耶（大分大学）・柴田建・鈴木義弘…… 217
- 656 明野ボンエルフにおける他者の領域へのおせっかい行為とまちなみの多様化  
コモンを有する戸建て住宅地の住環境変容プロセスに関する研究  
○高橋慶伍（大分大学）・柴田建・鈴木義弘…… 221
- 657 枝光二区における住環境点検・改善活動の推移と実績  
縮減期の斜面住宅地における住環境点検・改善プログラムの実践研究 第3報  
○山口大輝（九州大学）・志賀勉・佐土原洋平・藤原柊一…… 225
- 658 縮減期の斜面住宅地における空家・空地の経年変化と管理課題  
北九州市枝光一区の 2005-2020 年の推移から  
○伊賀屋幹太（九州大学）・志賀勉・市原尚典・佐土原洋平…… 229

14:43 ~ 15:37

司会：柴田建，副司会：後藤圭耶

- 659 全国居住支援協議会の運営体制からみる新住宅セーフティネット制度運営課題  
新住宅セーフティネット制度の運営状況調査 その1  
○小寺由莉（九州産業大学）・大庭知子・信濃康博..... 233
- 660 地方圏における住宅確保要配慮者向けシェアハウスの運営形態及び整備状況  
新住宅セーフティネット制度の運営状況調査 その2  
○丸山将平（九州産業大学）・大庭知子・信濃康博・嘉野広美..... 237
- 661 公営住宅の入居申込辞退者の要因分析と住情報提供に関する研究  
熊本県営住宅を調査対象として  
○手打真帆（熊本県立大学）・大家君香・佐藤哲..... 241
- 662 高経年集合住宅団地における自主管理の実態と合意形成の課題  
○大上ひかり（九州大学）・田上健一..... 245
- 663 隣接街区からみた集合住宅団地の街区再編に関する研究  
○島田貴司（九州大学）・田上健一..... 249
- 664 門司港レトロハイマートの管理活動の推移  
門司港レトロハイマートの建築計画的考察 第3報  
○長尾聡（九州大学）・杉岡燎・藤野雅子・志賀勉・岡俊江..... 253  
発表予備枠（接続トラブルが発生した場合の再発表枠）