

2017年度（第57回）九州支部研究報告

目次（計画系）

【建築計画A】（1題9分：発表6分，質疑3分）

工学部共通棟2階201講義室

9:00～10:03

司会：増留麻紀子，副司会：佐々木麻結

- 601 東日本大震災の復興・創生期間における集会施設の利用及び管理運営の実態
○河野ひかり（九州工業大学）・徳田光弘・野村龍二・大久美保…… 1
- 602 熊本県益城町における集会施設の管理形態とその実態
○財前貴行（九州工業大学）・徳田光弘・木村圭佑…… 5
- 603 熊本震災における応急仮設住宅団地に関する研究
—「みんなの家」集会施設計画を中心として—
○江口信（熊本大学）・桂英昭…… 9
- 604 熊本地震における「みんなの家」が仮設団地内で果たした役割についての考察
○遠藤由貴（九州大学）・末廣香織…… 13
- 605 平成29年九州北部豪雨による応急仮設住宅団地内の集会所について 設計・建設に関する報告
○淵上貴代（九州大学）・末廣香織…… 17
- 606 避難所利用実態に基づく建築シャドウプラン策定方法
○野添脩斗（九州大学）・田上健一…… 21
- 607 被災園舎の災害後対応と保護者評価
○磯上千尋（九州大学）・田上健一…… 25

10:08～11:02

司会：安武敦子，副司会：竹村潤

- 608 豊村酒造の保存・活用に向けた基礎的研究
○田中精耕（九州大学）・田上健一…… 29
- 609 鹿児島市における銭湯の建築平面と利用客の活動に関する研究
○桑畑智喜（鹿児島大学）・小山雄資…… 33
- 610 高齢者施設におけるインテリアの研究
—認知症グループホーム入居者の家具の使用に着目した調査より—
○有村幸泰（第一工業大学）・河原洋子…… 37
- 611 障がい者支援施設における多床室型居室の利用者個人のしつらえに関する研究
○早坂菜亜子（北九州市立大学）・赤川貴雄…… 41
- 612 沖縄県における新築戸建木造住宅の実態についての調査研究
○山下雄喜（琉球大学）・清水肇…… 45
- 613 簡易宿所への改修事業における事業プロセスとコスト評価
—長崎県五島列島「一組限定の宿 jasmine」を対象として—
○西田晴貴（九州工業大学）・徳田光弘・山田祐輔…… 49

(11:30～12:10) 九州支部建築計画委員会

工学部共通棟2階201講義室

(12:50～13:20) 九州支部研究者集会

建築学科2号棟2階01講義室

13:30～14:33

司会：杉本弘文，副司会：桑畑智喜

- 614 屋内における経路探索の行動特性に関する研究
地図アプリとサインの比較
○財部祐揮（九州大学）・井上朝雄・林裕昌…… 53
- 615 個人単位による経路選択時の避難安全性の検証
—校舎内の避難方法の評価に関する研究—
○小嶋晃平（熊本高等専門学校）・勝野幸司…… 57
- 616 ゲストハウスの共有スペースにおける空間構成要素から見た入りやすさとコミュニケーションの取りやすさに関する研究
○上村佳子（鹿児島大学）・柴田晃宏…… 61
- 617 現代建築における屋内外の境界の曖昧性に関する研究
○中尾有希（鹿児島大学）・柴田晃宏…… 65
- 618 施主の要望に対する設計者の認識の違いに関する分析
○角銅亮祐（熊本大学）・大西康伸…… 69

- 619 発話プロトコル分析による視覚障がい者の空間認知教育のための建築模型の評価に関する研究
○右田知哉 (熊本大学)・大西康伸 73
- 620 複数サーモパイルアレイセンサを利用した着席人数の推定に関する研究
○緒方大樹 (熊本大学)・大西康伸・位寄和久・仲間祐貴・村松弘治・繁戸和幸・幡宮祥平 77

14:38 ~ 15:32

司会：志波文彦，副司会：薮井翔太郎

- 621 グループワークによる建築設計のための製図室の設えに関する研究その2
～グループワークに適したレイアウトと空間の特徴の整理及び提案～
○許斐ももこ (熊本高等専門学校)・下田貞幸 81
- 622 執務空間における柱が及ぼす可視範囲の変動に関する研究
○本山翔伍 (鹿児島大学)・鯉坂徹・増留麻紀子 85
- 623 図書館の複合化による音環境の変化に関する研究
○佐々木麻結 (鹿児島大学)・鯉坂徹・増留麻紀子 89
- 624 鹿児島県における複式学級の学習空間に関する研究 (その2)
- 教室利用者の必要寸法からみた教室面積について -
○松田寛敬 (鹿児島大学)・増留麻紀子・鯉坂徹 93
- 625 明治期の文部省作成による小学校モデルに関する考察
○満岡誠治 (久留米工業大学) 97
- 626 美術館の展示室におけるトップライトの構成に関する研究
○宮森結季子 (九州大学)・井上朝雄・林祐昌 101

15:37 ~ 16:40

司会：勝野幸司，副司会：小嶋晃平

- 627 建築技術の発展に伴う内田祥哉の言説の変化
- 内田祥哉の建築思想に関する研究 その1-
○竹下大徳 (九州大学)・井上朝雄・林裕昌・李上 105
- 628 建築技術の発展に伴う内田祥哉の作風の変化
- 内田祥哉の建築思想に関する研究 その2-
○竹下大徳 (九州大学)・井上朝雄・林裕昌・李上 109
- 629 屋根から見た現代日本の公共建築
大屋根建築における建築的特徴に関する研究
○吉永康平 (九州大学)・井上朝雄・林裕昌 113
- 630 建築設計演習における設計スタディツールとしてのHMDの活用方法に関する研究
○坂本磨美 (熊本大学)・大西康伸 117
- 631 視覚障がい者の空間認知教育のための建築模型製作手法のビジュアルプログラミングを用いた改善
○福岡怜大 (熊本大学)・大西康伸 121
- 632 没入型VRヘッドマウントディスプレイを用いた室内空間の選好性に関する研究
- 障害者施設の利用者および職員を対象として -
○上田健陽 (北九州市立大学)・赤川貴雄 125
- 633 2016年熊本地震におけるトレーラーハウスによるグランメッセ熊本敷地内の福祉避難所設置に関する
報告その1
○土屋真 (首都大学東京)・石田壽一 129

【建築計画B】(1題9分：発表6分，質疑3分)

工学部共通棟2階202講義室

9:00 ~ 9:45

司会：小山雄資，副司会：本山翔伍

- 634 Development of Mixed-use Housing in Kabul City
○HASHEMI Naweed Ahmad (琉球大学)・小倉暢之 133
- 635 Problems Caused by Soil Erosion on the Unplanned Hillside Built Environment in Botswana (Case of Peleng, Lobatse)
○SENO Thabiso (琉球大学)・小倉暢之 137
- 636 Spatial Organization for Commercial Purposes in Two-Storey Detached House of Second Year Architecture Students
○TONMITR Nayatat (コンケン大学)・小倉暢之 141
- 637 タイ・コンケン地方の戸建住宅における材料選択過程
○加藤鈴菜 (琉球大学)・TONMITR Nayatat・小倉暢之 145
- 638 ベトナム中部都市・農村地域における住宅の実態に関する調査研究
○有永和 (九州大学)・井上朝雄・近藤加代子・包清博之 149

9:50 ~ 10:35

司会：井上朝雄，副司会：有永和

- 639 Ecological Design Methods of Vernacular Dwellings in Gully Region of Loess Plateau
○張涛 (北九州市立大学)・胡啓念・福田展淳 153

- 640 中国寧夏自治区における回民族住居の変遷過程についての研究
- 寧夏自治区中衛市海原県関橋村を事例として -
○王夢瑩 (九州大学)・末廣香織 157
- 641 益城町における集落と祭祀空間
共同空間にみる震災後の集落再生に関する研究 その1
○秋元一秀 (崇城大学)・谷川達彦・笠井雄登 161
- 642 益城町寺迫の下寺中灰塚の集落構成、共同空間、屋敷
共同空間にみる震災後の集落再生に関する研究 その2
○笠井雄登 (崇城大学)・秋元一秀・谷川達彦 165
- 643 集落における十二坊と景観の特徴
玉名市山田日吉神社門前の集落に関する研究
○安達大樹 (崇城大学)・秋元一秀 169

(11:30 ~ 12:10) 九州支部建築計画委員会

工学部共通棟 2 階 201 講義室

(12:50 ~ 13:20) 九州支部研究者集会

建築学科 2 号棟 2 階 01 講義室

13:30 ~ 14:33

司会：徳田光弘，副司会：西田晴貴

- 644 小規模集落居住者の近隣交流実態と住宅再建意向
- 熊本地震後の南阿蘇村・長野地区を対象として -
○河合恵美 (九州大学)・福田健・田上健一 173
- 645 熊本型デフォルトの起源と仮設住宅計画の特徴
○藪井翔太郎 (九州大学)・菊地成朋・野口雄太 177
- 646 熊本地震仮設住宅団地における屋外空間の利用実態について
- 甲佐町白旗・白旗第二仮設団地を対象として -
○大谷芽生 (九州大学) 181
- 647 応急仮設団地における自治会活動に関する研究
- 熊本県益城町を例に -
○津田桂佑 (熊本県立大学)・佐藤哲 185
- 648 大規模仮設住宅団地における居住者のコミュニティ意識に関する研究
- 熊本県益城町 T 仮設住宅団地を対象に -
○加悦由樹 (熊本県立大学)・佐藤哲 189
- 649 大規模仮設住宅団地における高齢者の外出行動に関する研究
- 益城町 T 仮設住宅団地を対象に -
○中野未香子 (熊本県立大学)・佐藤哲 193
- 650 大規模仮設団地入居者の生活再建に関する研究
- 熊本県益城町 T 仮設団地を対象に -
○山田大貴 (熊本県立大学)・佐藤哲 197

14:38 ~ 15:32

司会：志賀勉，副司会：大谷芽生

- 651 「cobaco tobata」における空き家活用事業の事業プロセスと入居者意識
○大山佑季 (九州工業大学)・徳田光弘・松元絵美 201
- 652 受講生アンケート評価に基づくストックデザイン&マネジメント大学院教育プログラムの検証
○前川元貴 (九州工業大学)・徳田光弘・野村龍二 205
- 653 タブレット端末を用いた小・中学生向け防災まち歩き活動プログラムの開発と教員養成大学の学生
による評価
○鈴木佐代 (福岡教育大学)・豊増美喜 209
- 654 人口減少期を見据えた地域持続プロセスに関する研究
- 長崎の旧産炭地を対象に -
○竹村潤 (長崎大学)・安武敦子 213
- 655 地方都市におけるサービス付き高齢者向け住宅の生活・居住環境に関する研究
- 宮崎県におけるサービス付き高齢者向け住宅の実態について その2 -
○松下由季 (都城工業高等専門学校)・杉本弘文 217
- 656 緑化による熱環境緩和効果と住まい方への影響についての考察
- 末吉風致地区と一般住宅地との比較より -
○石川季更 (琉球大学)・小野尋子 221

15:37 ~ 16:31

司会：正木哲，副司会：松下由季

- 657 和室および床の間の要否ととられ方について
現代住宅における和室の存在意義に関する研究 第1報
○榎本洋子（大分大学）・鈴木義弘・塩路和将・中村龍二…… 225
- 658 大分市における分譲集合住宅の和室の平面構成と面積水準の変容について
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1報
○中村龍二（大分大学）・鈴木義弘・塩路和将…… 229
- 659 大分市における分譲集合住宅の和室位置と接続形式について
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2報
○塩路和将（大分大学）・鈴木義弘・中村龍二…… 233
- 660 スターハウスの配置計画と建築的特徴
福岡県住宅協会が建設した小笹団地に関する研究 その1
○橋田竜兵（九州大学）・菊地成朋・左橋直也・沼口悠太…… 237
- 661 ネクサスワールド・マーク・マック棟における自主的公開空地の利用と管理に関する研究
○東大貴（九州大学）・末廣香織…… 241
- 662 現代低層集合住宅におけるスペースシンタックス理論を用いた平面構成に関する研究
○坂元利伎（鹿児島大学）・柴田晃宏…… 245