

2018 年度（第 58 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） 3 号館 3 階 332 室

9:00 ~ 9:45

司会：柴田晃宏，副司会：坂元利伎

- 601 建築の長寿命化に関わる思想の確立と発展
内田祥哉の設計思想の研究その 1
○吉永康平（九州大学）・井上朝雄・林裕昌 1
- 602 建築の長寿命化に関わる技術の展開
内田祥哉の設計思想の研究その 2
○吉永康平（九州大学）・井上朝雄・林裕昌 5
- 603 パラメトリック・デザインを用いた門型フレーム CLT 折板構造の簡易解析手法に関する研究
○西田秀平（北九州市立大学）・福田展淳・藤田慎之輔 9
- 604 BIM を利用した構造設計モデルに基づく型枠データの自動作成に関する研究 その 1
型枠工事における問題とせき板割付ルールの調査
○松尾賢史（熊本大学）・大西康伸・坂口涼夏 13
- 605 BIM を利用した構造設計モデルに基づく型枠データの自動作成に関する研究 その 2
せき板自動割付プログラムの開発と評価
○坂口涼夏（熊本大学）・大西康伸・松尾賢史 17

9:50 ~ 10:44

司会：末廣香織，副司会：淵上貴代

- 606 MAS に TUI を実装した動線計画システムの構築
○末廣高明（日本大学）・三井和男 21
- 607 3 次元 CAD データが位置推定に及ぼす影響のシミュレーションによる検証
○坂元利伎（鹿児島大学）・柴田晃宏・高橋淳二 25
- 608 VR とモーショントラッキングを利用した施設維持管理情報の閲覧支援に関する研究
○松村貴輝（熊本大学）・大西康伸・宮崎祐輝 29
- 609 VR 導入による設計会議における施主の意思決定支援
○鎌田蒼（熊本大学）・大西康伸・下田玲奈 33
- 610 BIM を利用した応急仮設住宅の配置計画案の自動作成に関する研究 その 1
配置ルールの設定と配置計画案の自動作成手順の提案
○正宗尚馬（熊本大学）・大西康伸・原好佑・岸啓明 37
- 611 BIM を利用した応急仮設住宅の配置計画案の自動作成に関する研究 その 2
自動配置プログラムの開発とその評価
○原好佑（熊本大学）・大西康伸・正宗尚馬・岸啓明 41

10:49 ~ 11:43

司会：徳田光弘，副司会：柴田寛子

- 612 平成 28 年熊本地震における木造仮設住宅の転用に向けた判断基準に関する研究 その 1
木造又はプレハブを選択した経緯に関する考察
○淵上貴代（九州大学）・河村悠希・末廣香織 45
- 613 平成 28 年熊本地震における木造仮設住宅の転用に向けた判断基準に関する研究 その 2
仮設住宅の建設地選定に着目をして
○河村悠希（九州大学）・淵上貴代・末廣香織 49
- 614 熊本地震における応急仮設住宅団地から災害公営住宅団地への計画プロセスに関する研究
熊本県益城町、御船町、西原村を対象に
○野田歩実（熊本県立大学）・藤本功大・佐藤哲 53
- 615 中山間地域におけるみなし仮設住宅居住者の近隣交流に関する研究
熊本地震後の南阿蘇村を対象として
○福田健（九州大学）・白石レイ・田上健一 57
- 616 朝倉市林田仮設住宅団地の農園活動に関する研究
- 平成 29 年 7 月九州北部豪雨被災地を対象として -
○石橋佑季（九州大学）・末廣香織 61
- 617 災害支援活動に参加する学生の意識
○中村明日香（熊本県立大学）・佐藤哲 65

(11:50 ~ 12:20) 九州支部建築計画委員会

3 号館 3 階 332 室

13:30 ~ 14:33

司会：柴田建，副司会：清水雄太

- 618 学術論文における用語「エリアマネジメント」の適用領域の実態
○鈴木祐季 (九州工業大学)・徳田光弘・福岡祐樹 69
- 619 地方創生政策における構造的矛盾
- 福岡県及び県下 60 市町村を対象として -
○小野緋莉 (九州工業大学)・松元絵美・徳田光弘 73
- 620 経済的弱者のための政策と住宅
福岡市の雇用促進住宅制度の有用性
○若原千有希 (九州大学)・谷正和 77
- 621 空き家バンクの業務プロセスと掲載情報の分析
熊本県宇城市空き家バンクを例に
○小西里実 (熊本県立大学)・西口昂輝・小濱光時・佐藤哲 81
- 622 中山間地域における空き家の改修費用算定手法に関する研究
○中村鴻大 (熊本大学)・本間里見・位寄和久 85
- 623 九州圏内の農村地域における戸建て空き家を活用したシェアハウスの現状
○重富わかな (崇城大学)・大庭知子・古賀元也 89
- 624 フローチャートを用いた貸し手意向の顕在化
長崎県五島列島福江商店街を事例として
○柴田寛子 (九州工業大学)・徳田光弘・大久美保 93

14:38 ~ 15:32

司会：佐藤哲，副司会：小西里実

- 625 中国米脂古城における地上式窑洞四合院に関する調査報告
○王夢瑩 (九州大学)・程志・末廣香織 97
- 626 北部タイ・スコータイの住居における近代化の実態に関する調査研究
○向島朋香 (九州大学)・井上朝雄・近藤加代子・木山浩平 101
- 627 Effects of Poor Acces on the Unplanned Hillside Built Environment in Botswana
(Case of Peleng, Lobatse)
○Thabiso SENO (University of the Ryukyus)・Nobuyuki OGURA 105
- 628 Semi-private Spaces in Mixed-use Housing in Kabul City
○Naweed Ahmad HASHEMI (琉球大学)・Nobuyuki OGURA 109
- 629 市営住宅建替え前後の交流実態に関する研究
福岡県大牟田市の高泉団地市営住宅 A 棟を事例として
○宮崎遥 (有明工業高等専門学校)・藤原ひとみ・正木哲 113
- 630 郊外ニュータウンにおける従前地主所有地の利用とその変容
- 福岡県宗像市日の里地区を事例に -
○清水雄太 (九州大学)・柴田建・菊地成朋 117

15:37 ~ 16:49

司会：志賀勉，副司会：藤井日向子

- 631 「半屋外空間」に着目した近代住宅の変遷に関する一考察
- 大正期の設計競技・博覧会に注目して -
○酒村祐志 (工学院大学)・正木哲 121
- 632 洋館付加住宅の保存・継承に関する一考察
洋館付加住宅の建築計画史的研究 第 12 報
○田中みのり (大分大学)・宮城岬・柴田建・鈴木義弘 125
- 633 設置状況と選好による和室の動向について (大分県竹田市 S 団地の分析)
現代住宅平面構成の変容に関する研究 第 12 報
○西田航 (大分大学)・塩路和将・和間美月・永田一星・柴田建・鈴木義弘 129
- 634 総合カタログを用いたハウスメーカーのイメージ戦略分析
○向井晴香 (九州工業大学)・徳田光弘・山田祐輔 133
- 635 2000 年以降住宅における建築部品の転用に関する研究
○池尻賢矢 (九州大学)・井上朝雄・吉永康平 137
- 636 居住空間の描かれている絵本における居住空間構成要素からみた表現手法に関する研究
○佐藤由奈 (鹿児島大学)・柴田晃宏 141
- 637 意識時間量からみた村上春樹の後期長編小説における舞台推移の考察に関する研究
○坂井一隆 (鹿児島大学)・柴田晃宏 145
- 638 服装と住宅建築における嗜好性の関係に関する研究
○森悠真 (鹿児島大学)・柴田晃宏 149

【建築計画 B 室】（1 題 9 分：発表 6 分，質疑 3 分） 3 号館 3 階 333 室

9:00 ~ 9:54

司会：志波文彦，副司会：川原大輝

- 639 平面的機能配置と上下階の動線からみた都市部における介護老人保健施設に関する研究
鹿児島市を対象として
○是松志門（鹿児島大学）・柴田晃宏 153
- 640 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
鹿児島市内の現状と使われ方について
○西野愛（鹿児島大学）・鯉坂徹・増留麻紀子・奥野慶一郎 157
- 641 小空間を設置した一室型の放課後児童クラブにおける低学年・高学年児童の過ごし方の事例分析
○鈴木佐代（福岡教育大学）・豊増美喜 161
- 642 学級別週時間配当表からみた特別教室の利用率
～高等学校施設における教室の利用実態に関する研究 その1～
○竹村麻衣佳（有明工業高等専門学校）・牧敦司・正木哲 165
- 643 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 その2
トップライトの構成と室内照度の関係
○宮森結季子（九州大学）・井上朝雄・林裕昌 169
- 644 複合化図書館の音環境に関する研究
都城市立図書館の音環境について
○作取徹（鹿児島大学）・鯉坂徹・増留麻紀子 173

9:59 ~ 10:53

司会：増留麻紀子，副司会：作取徹

- 645 中国の地方都市における保育施設の施設環境に関する調査研究 その1
中国の就学前教育の歴史的変遷及び活動プログラムよりみる施設環境の実態
○馬健（九州大学）・佐久間治・井上朝雄 177
- 646 中国の地方都市における保育施設の施設環境に関する調査研究 その2
空間構成、園庭配置よりみる施設環境の実態及び遊び環境評価
○馬健（九州大学）・佐久間治・井上朝雄 181
- 647 サッカークラブのスタジアム運営に関する研究 その1
サッカー専用スタジアムの優位性に着目して
○田代想（九州大学）・井上朝雄・川原大輝 185
- 648 サッカークラブのスタジアム運営に関する研究 その2
アメリカのメジャーリーグサッカーに着目して
○川原大輝（九州大学）・井上朝雄・田代想 189
- 649 台中市旧市街地「第二市場」の継承の実態
○李晨琛（九州工業大学）・徳田光弘・前川元貴・福岡祐樹 193
- 650 北九州市門司港における中央市場再活性化の試み
学生の活動と地域交流の成した結果
○前田修吾（九州女子大学） 197

10:58 ~ 11:34

司会：正木哲，副司会：竹村麻衣佳

- 651 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
鹿児島中央駅前を対象として
○後藤隆誠（鹿児島大学）・柴田晃宏 201
- 652 食事行為のみられる都市の非食事空間に関する研究
鹿児島市中心部を対象として
○宮原佳美（鹿児島大学）・柴田晃宏 205
- 653 建築内部空間における空間分節評価構造に関する研究
○明治強照（鹿児島大学）・柴田晃宏 209
- 654 HMD を利用した立体パズルマップ法による空間把握に関する研究
○開原航平（北九州市立大学）・赤川貴雄 213

(11:50 ~ 12:20) 九州支部建築計画委員会

3 号館 3 階 332 室

(12:50 ~ 13:20) 九州支部研究者集会

22 号館 2211 室（菅記念講堂）