

日本建築学会関東支部 2007 年度

審査付き研究報告集 3

目 次

	頁
【材料・施工】	
イラン・イスファハンのイマーム広場内の王のモスクにおける維持管理保全技術の現地調査	○中村成春(宇大) 1
街並み構成材料の地域特性に関する調査研究 その22 主要中心業務地区における外壁仕上材料の採用傾向	○田綿隆文(日大)・岩崎 博 5
【構造】	
強風時における高層高減衰建築物の固有周期と減衰定数の評価	○宋 成彬(早大)・曾田五月也 9
木質構造物の復元力特性のモデル化と動的解析への適用	○松永裕樹(早大)・曾田五月也・宮津裕次 13
セメント改良砂の強度・変形特性と破壊規準	○山田雅一(日大)・安達俊夫 17
ETFE フィルムの張力膜構造への適用性に関する基礎的研究 ―ばねストラット式張力膜構造の有効性について―	○水野公義(日大)・斎藤公男・岡田 章・宮里直也・赤岩英和・川又哲也 ... 21
【防火】	
植栽による市街地火災の延焼遅延化に向けた研究(その1) ICAL を用いた樹木の遮熱効果	○椎名祐太(東京理科大)・林 吉彦・仁井大策・ 富山直輝・大宮喜文・小玉直史 25
地震により損傷を受けた区画部材の耐火性能	○市原嵩紘(東京理科大)・宮内智矢・寺川 喬・鈴木淳一・鈴木弘之・ 近藤史朗・松山 賢・大宮喜文 29
設計用火源を目指した二輪車の燃焼実験	○抱 憲誓(東京理科大)・織戸貴之・松山 賢・大宮喜文・高橋 濟・ 中澤守正・菅原進一 33
火災時における鋼架構の崩壊温度とリダンダンシー ～架構のスパン数、層数と応力再配分の効果～	○宮内智矢(東京理科大)・鈴木淳一・寺川 喬・鈴木弘之・ 大宮喜文・若松孝旺 37

【環境工学】

足裏加熱が皮膚温度と皮膚熱流に及ぼす影響に関する実験的研究

○松本泰輔(ボラス暮し科学研究所)・松井 勇 …… 41

単身世帯のライフスタイルと省エネルギー効果に関する研究

○広瀬拓哉(早大)・高口洋人 …… 45

【建築計画】

コーポラティブ・ハウジングに関する研究 ―アメリカにおけるエコビレッジ型コウハウジングについて―

○小谷雅紀(日大)・川岸梅和・北野幸樹・広田直行 …… 49

モンゴル・ウランバートル近郊に暮らす遊牧民の生活環境に関する研究 ―遊牧民と集合住宅居住者の生活・コミュニティ意識に関する比較・検討―

○杉本弘文(日大)・川岸梅和・北野幸樹 …… 53

私立大学図書館の施設面積・機能と運営実態について

○花岡雄太(東海大)・山崎俊裕 …… 57

自閉症スペクトラム障害に関するバリアフリー環境に関する研究 その1 自閉症スペクトラム障害者からみた建築環境の困難点

○金 詩明(明治大)・園田真理子 …… 61

【都市計画】

多主体が連携するまちづくり活動による歴史的建造物の保存・修景に関する研究 ―栃木県栃木市における歴史的建造物を活かしたまちづくりを事例として―

○上野美佳子(日大)・市村美奈子・柳澤優行・川島和彦・
小嶋勝衛・根上彰生・宇於崎勝也 …… 65

中国・北京市の歴史文化保護区における保護・整備の実態に関する研究 ―旧城内30地区を対象として―

○鳴嶋 隆(日大)・岩瀬弘樹・細木奈穂子・川島和彦・
小嶋勝衛・根上彰生・宇於崎勝也 …… 69

首都直下地震を想定した帰宅困難者に対する帰宅支援のあり方に関する研究

○大川 亮(早大)・井田敦之・土屋伸一・長谷見雄二 …… 73

【建築経済・住宅問題】

建物の取壊し理由に関する調査 ―1991年調査との比較―

○飯田恭一(日本不動産研究所)・吉田倬郎 …… 77

【建築歴史・意匠】

AAスクール学生誌「フォーカス no.3」における建築教育についての報告の意義―20世紀イギリス建築・文化研究その7―

○渡邊研司(東海大) …… 81

東トルコ地域におけるキリスト教遺構のドーム架構形式について —東アナトリア地域の中世期建築遺構における建築技術の研究 6—

○篠野志郎(東工大)・藤田康仁・守田正志・齋藤洋介	85
「日本中学校」の設計草案について —今井兼次の戦前の設計活動に関する研究(その1)—	○石川恒夫(前橋工科大)・中曽根康 89
「日本中学校」の建築意匠について —今井兼次の戦前の設計活動に関する研究(その2)—	○中曽根康(前橋工科大)・石川恒夫 93
下北澤驛前食品市場の形成と存続要因 —ヤミ市を起源とする商業空間の考察—	○佐竹 忍(日本工大)・波多野純 97
品川における看板建築の変遷とその要因	○大川泰史(日本工大)・波多野純 101
近代RC造建築の保存修復に関する研究(その8 横方向への増築から見る既存部分との取り合いについて)	○田中和幸(東海大)・羽生修二 105
前橋市敷島浄水場の当初配水塔について	○平山育男(長岡造形大) 109
明治44年に建てられた雑司ヶ谷の村川堅固邸について	○浅野伸子(昭和女大)・内田青蔵・伊郷吉信 113
ジェンダーによる大奥御殿向における殿舎の空間構成 近世における女性の生活空間としての江戸城本丸御殿大奥にみる空間構成の変遷と実態 その2	○服部佐智子(東工大)・篠野志郎 117
飛騨国の番所普請にみる木造建築のライフサイクルと森林資源の保全(その1) —木取仕様帳にみる環境保全の様相について	○中村琢巳(日本学術振興会) 121
飛騨国の番所普請にみる木造建築のライフサイクルと森林資源の保全(その2) —「建替」「修復」「屋根葺替」に至る建築年齢と木材量からみた寿命の実態	○中村琢巳(日本学術振興会) 125
【総 評】	129
関東支部審査付き研究報告運営委員会規程	145
関東支部審査付き研究報告選考部会内規	146
関東支部審査付き研究報告応募原稿審査要領	147