

日本建築学会関東支部 2010 年度

審査付き研究報告集 6

目 次

	頁
<b>【材料・施工】</b>	
コンクリート型枠用合板の転用がコンクリート表面の品質に及ぼす影響	
その2. タイル張り下地モルタルの接着強度に及ぼす影響	
○高梨洗平(ものづくり大)・中田善久・大塚秀三・坂本英之・藏田佳祐 .....	1
地下茎の肥大生長を対象とした耐根性評価手法の検討	
○石原沙織(東京工業大)・田中享二 .....	5
<b>【構 造】</b>	
信頼性解析による脆性的層崩壊の検討	
○高橋利恵(前橋工科大) .....	9
損失の不確定性を考慮したリスク曲線の閉形表現の提案	
○キムジョンヘ(東京大)・高田毅士・田中浩平 .....	13
柱脚免震構造建物の構造特性に関する研究	
○宇賀神 直(小山工業高専)・横内 基 .....	17
減衰定数の剛性依存性の検討 ―二質点系構造物模型を通して―	
○石山雄介(日本大)・新宮清志・平塚聖敏・大塚 直 .....	21
位相差分分布の歪度と尖度に関する研究	
○永雄健一(東京大)・神田 順 .....	25
埋め込み剛基礎を対象とした基礎と地盤の動的相互作用を含む環境振動簡易評価手法	
○秋田 真(早稲田大)・前田寿朗 .....	29
せん断剛性の低位化を考慮した砂の応力-ひずみ関係	
○太田 宏(日本大大学院)・山田雅一・安達俊夫 .....	33
安定処理粘土の一軸圧縮強度の評価方法	
○山田雅一(日本大)・安達俊夫 .....	37
木造面格子壁を用いた簡易耐震シェルターの構造設計手法に関する研究	
―(その1) 設計荷重の設定と靱性型面格子壁の構造性能について―	
○寺田直人(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・ 斎藤公男・宮城島丈司 .....	41

木造面格子壁を用いた簡易耐震シェルターの構造設計手法に関する研究 —(その2) 構造設計手法の提案と実規模振動試験—	○宮城島丈司(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・ 齋藤公男・寺田直人	45
最低壁量を持つ木造住宅の耐震性能評価に関する研究	○野村佳亮(小山工業高専)・横内 基	49
テンセグリック・タワーの張力消失時における動的挙動に関する実験的研究	○安並卓嗣(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男	53
HP張力膜をハイブリッド化したテンセグリック・トラス (Type I) の基本的構造特性に関する研究	○安田真弓(日本大)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男	57
ハイブリッド・ガラス・ビームの構造部材への適用性に関する研究	○三宅由祐(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・ 齋藤公男・野本圭祐	61
繊維混入鉄筋コンクリート造円筒殻の修復耐力	○滝原伸弥(東海大大学院)・真下和彦・田中正史	65
ビーム式空気膜構造の最適内圧の設定手法に関する基礎的研究	○神崎聡美(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男	69
ETFEフィルムを用いたばねストラット式張力膜構造の風荷重時の構造挙動に関する研究 —初期導入応力度の設定について—	○福井直輝(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・ 齋藤公男・松田歩弓	73
ホルン形状張力膜構造の設計用風荷重に関する基礎的研究 乱流境界層流を用いた簡易風洞実験とその風力係数分布に関する一考察	○永井佑季(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・ 松田歩弓・齋藤公男	77
<b>【環境工学】</b>		
東京都の業務施設における木質ペレット利用に関する研究	○倉持拓也(早稲田大)・遠藤彩和・小濱翔馬・川崎正博・高口洋人	81
<b>【建築計画】</b>		
協同組合住宅に関する研究 —神田地区におけるコーポラティブ・ハウジングを対象として—	○稲富 龍(日本大)・川岸梅和・北野幸樹	85

市街地空間におけるバリアの実態に関する研究（その2） —習志野市津田沼1丁目地区をケーススタディとして—	○野田りさ（日本大）・川岸梅和・北野幸樹	89
複合現実感と敷地模型を用いた建築設計検討ツールの開発	○中林拓馬（千葉大大学院）・加戸啓太・平沢岳人	93
神奈川県西部地域における医療連携の実態に関する調査研究 ～紹介元医療機関から地域拠点病院への紹介実態について～	○能登谷明（東海大学）・山崎俊裕	97

#### 【農村計画】

景観管理におけるデザインコード活用に関する分析	○北澤大佑（農村環境整備センター）	101
飯舘村の村民のまていな暮らしとエコハウスの普及に関する意識	○田中寿和（日本大大学院）・糸長浩司・浦上健司	105
コウノトリ野生復帰事業をとりまく地域住民活動の活動実態	○川口友子（農村開発企画委員会）・藤沢直樹・糸長浩司	109

#### 【都市計画】

長野県小布施町における拠点景観整備事業を契機とした景観形成の変遷に関する研究	○吉野祐太（日本大）・川島和彦	113
塩尻市奈良井重要伝統的建造物群保存地区における建築物等の現状変更に関する研究 —行政・設計士・所有者の連携による成果—	○三觜康平（日本大）・織戸歩実・宮里翔悟・川島和彦・濱津徹平	117
地方都市におけるまちなか居住推進のための空き家情報提供制度に関する研究	○竹内博紀（日本大）・福島史哉・米山隆晃・川島和彦・川鍋充範	121
横浜市における自主協定を活用した住環境形成への行政支援方策に関する研究	○高瀬治郎（日本大大学院）・川島和彦	125

#### 【建築経済・住宅問題】

既存建物を活用した高齢者専用賃貸住宅の運営実態と改修方法に関する研究 —1都3県を対象として—	○大岡亜沙美（日本大大学院）・川島和彦	129
戸建て住宅新築時における住まいづくり支援事業の現状と今後 —その2 ヒアリングに基づく民間支援事業調査—	○古川洋子（日本女子大大学院）・平田京子・石川孝重	133

【建築歴史・意匠】

フエ・阮朝建築遺構群の中央棟飾りの用法と配置 1. 王宮 ヴェトナム・フエ阮朝王宮の復元的研究 (その158)	○六反田千恵(早稲田大)・中川 武	137
フエ・阮朝建築遺構群の中央棟飾りの用法と配置 2. 皇帝陵 ヴェトナム・フエ阮朝王宮の復元的研究 (その159)	○六反田千恵(早稲田大)・中川 武	141
古代日本の在地における郡司の造営技術集団	○海野 聡(国立文化財機構)	145
武蔵国一宮氷川神社の研究 —旧本殿三社と門客人神社・天津神社・御嶽神社の関係について—	○三輪宝子(芝浦工業大大学院)・石堂 敬・渡辺洋子・ 佐藤穂奈美・磯俣祐介	149
近代の和歌山県橋本市中心市街地における住宅建築に対する木材供給のあり方-1 大正3(1914)年木村家主屋の事例 和歌山県橋本市中心市街における町と町家の調査研究 その83	○平山育男(長岡造形大)	153
近代の和歌山県橋本市中心市街地における住宅建築に対する木材供給のあり方-2 池永家の事例1 『大正九年普請用材木控帳』の検討 和歌山県橋本市中心市街における町と町家の調査研究 その84	○平山育男(長岡造形大)	157
近代の和歌山県橋本市中心市街地における住宅建築に対する木材供給のあり方-3 池永家の事例2 大正9(1920)年離れ座敷建築における木材の供給 和歌山県橋本市中心市街における町と町家の調査研究 その85	○平山育男(長岡造形大)	161
近畿地方における上棟式の幣串について 和歌山県橋本市中心市街地の町と町家の調査研究 その82	○梅嶋 修(グリーンシグマ)・平山育男・御船達雄・西澤哉子	165
Ishan の教会の巨視的構造特性について —東アナトリア地域の中世期建築遺構における構造的な研究—	○大谷友香(東京工業大)・元結正次郎・藤田康仁・ 守田正志・篠野志郎	169
J. ティルウィットによって編集されたP. ゲデスの『進化する都市』1949年版について	○渡邊研司(東海大)	173

近代 RC 造建築の保存修復に関する研究 (その 14 修復における区別について)	
○田中和幸 (東海大大学院)・羽生修二	177
ドゥブロヴニクにおける建築遺産の保存・修復に関する研究 (その 1—1979 年の地震からの復興について)	
○辻 知衆 (東海大大学院)・羽生修二	181
京都市街地の寺院・神社における歴史的建造物の現存状況について — 寺社建築 GIS データベース構築による京都市街地における文化遺産のストック評価 (その 1) —	
○中村琢巳 (立命館大)	185
京都市街地における文化遺産集積地域の評価 — 寺社建築 GIS データベース構築による京都市街地における文化遺産のストック評価 (その 2) —	
○中村琢巳 (立命館大)	189
田島弥平が文久 3 年に建築した大規模養蚕住宅における 2 階蚕室の復原考察 開口部と軒まわりを中心として	
○大野 敏 (横浜国立大)・黒津高行・高橋政則・石井直哉	193
近世末～近代における大規模養蚕農家の屋敷内建築の沿革について 群馬県伊勢崎市島村・田島健一家に関する遺構と史料の考察	
○大野 敏 (横浜国立大)・黒津高行・高橋政則・中村琢巳	197
文化財保存における奈良県『寺院明細帳』の史的意義	
○瀬川久美子 (フリー)・篠野志郎・藤田康仁・守田正志	201
J. コンドル作品における木内真太郎のステンドグラス — 木内家資料からみた J. コンドルとの関係 —	
○金田美世 (名古屋工業大大学院)・清水隆宏・河田克博	205
1873 年刊行フランス海事雑誌にみる横須賀製鉄所の建築構法と使用材料 — 横須賀製鉄所におけるフランス系技術の導入に関する研究 (その 1) —	
○菊地勝広 (横須賀市自然・人文博物館)	209
東京府庁回議録にみる土地取得から家屋払下までの経緯について — 宮内省における明治 14・15 年の四谷仲町一丁目民有地買上に関する研究 (その 1) —	
○浅野伸子 (フリーランス)	213
買上家屋の平面の傾向と当該地の景観について — 宮内省における明治 14・15 年の四谷仲町一丁目民有地買上に関する研究 (その 2) —	
○浅野伸子 (フリーランス)	217
【総 評】	221