

日本建築学会関東支部 2006 年度

審査付き研究報告集 2

目 次

	頁
【材料・施工】	
屋根作業のための墜落防護設備に関する実験的研究	
○日野泰道(労働安全衛生総合研究所)	1
つり足場用つりチェーンの強度特性に関する実験的研究	
○日野泰道(労働安全衛生総合研究所)	5
【構 造】	
同一構造に対して異なる耐震補強を施した多層構造物における減衰評価 —耐震構造、耐震補強構造及び免震レトロフィット構造の減衰定数—	
○湯川正貴(日大)・新宮清志・平塚聖敏	9
簡易なひずみ軟化型構成式を用いた砂の非排水せん断挙動の解析	
○山田雅一(日大)・安達俊夫	13
片持式スタンドルーフの空力特性に関する基礎的研究 —風荷重低減方法の提案—	
○吉野誠一(日大)・斎藤公男・岡田 章・宮里直也・大森慎司・永井佑季	17
レンズ型二重空気膜構造の強風時の構造挙動について —風荷重の評価と動的応答解析手法について—	
○宮下正人(日大)・斎藤公男・岡田 章・宮里直也・水野公義 ...	21
【防 火】	
区画火災性状予測モデルの構築 —火災フェーズを考慮した簡易コンピューターシミュレーションモデル—	
○後藤大輔(東理大)・大宮喜文	25
火災時における架構の応力再配分能力と変形限界	
○寺川 喬(東理大)・鈴木淳一・鈴木弘之・大宮喜文	29
局所火源の設定に資する可燃物特性に関する考察	
○松原敏子(東理大)・大宮喜文・原田和典・北堀 純	33
【建築計画】	
コーポラティブ・ハウジングに関する研究 —Cobb Hill Cohousing について—	
○澤田勇太(日大)・川岸梅和・広田直行・北野幸樹・小谷雅紀	37
コミュニティ基幹施設の整備過程と計画史的研究 —千葉県君津市の地区公民館群を事例として—	
○多田 豊(日大)・浅野平八	41
【農村計画】	
3次元陰影画像を用いた可視領域のフラクタル性と環境認知との関係性について —地	

域の認知特性におけるイメージの組成とその内部構造—

○山田悟史(日大)・大内宏友 …………… 45

【都市計画】

カンボジア・シエムリアップ地域における土地利用に関する研究

○篠塚裕明(日大)・小川幸子・高橋祐太・川島和彦・
小嶋勝衛・根上彰生・宇於崎勝也 …… 49

【建築経済・住宅問題】

既存オフィスのユニバーサルデザイン導入に向けたエレベータ改善に対するファシリテ
ィコスト評価 ○児玉達朗(工学院大)・遠藤和義・藤村 仁・森田博和 …………… 53

【建築歴史・意匠】

横須賀市に所在する常福寺本堂・須弥壇・脇厨子について(1)

○大野 敏(横国大) …………… 57

横須賀市に所在する常福寺本堂・須弥壇・脇厨子について(2)

○大野 敏(横国大) …………… 61

林家木割書について(1) —林家の由緒—

○伏見 唯(早大) …………… 65

神奈川県湯河原町・天野屋別荘(旧竹内栖鳳邸)について

○小沢朝江(東海大)・石丸悠介・中山智博・長田城治 …………… 69

宿場の街道と町家の間にみられる帯状の空間について —中山道浦和宿から本庄宿を中
心に— ○宗方保博(日本工大)・波多野純 …………… 73

1937年 AA スクール学生小委員会によって作成された教育システムに関する報告書いわ
ゆる「イエロー・ブック」について —20世紀イギリス建築・文化研究 その4—

○渡邊研司(東海大) …………… 77

開港初期における上海英租界の都市形成過程に関する研究

○陳 雲蓮(上海交通大)・大場 修 …………… 81

明治初期の佐野県官舎について

○藤木竜也(千葉工大)・河東義之 …………… 85

明治30年前後『建築雑誌』掲載の病院計画論とその参考資料

○勝木祐仁(日本工大) …………… 89

近代RC造建築の保存修復に関する研究 —その6 壁と柱における耐震補強方法の現状
と評価について— ○田中和幸(東海大)・羽生修二 …………… 93

【総 評】 …………… 97