

2007年
日本建築学会優秀卒業論文賞
日本建築学会優秀修士論文賞

〔優秀卒業論文賞〕

・構造

ハイブリッド型応力法による伝統的木造建築の
構造解析手法の確立に関する研究

正会員 佐藤拓之 君[広島大学]

鉄筋コンクリート造ト形柱梁接合部の動的載荷時における
弾塑性挙動に関する解析的研究

正会員 島田誠二 君[日本大学]

コンクリートの強度発現に及ぼすセメント鉱物組成の影響

正会員 津田直人 君[宇都宮大学]

平鋼を用いた格子状耐震壁の力学的特性に関する研究

正会員 南部 紘 君[横浜国立大学]

・計画

GISを用いた市街地の「水みちネットワーク」把握手法
の研究——愛知県愛知郡長久手町を事例として

正会員 井上 薫 君[名古屋大学]

部屋上に吹き抜けのある民家

正会員 小倉拓也 君[広島国際大学]

ページランクアルゴリズムを用いた都市解析
——フライヤーで「リンク」する都市の場所

正会員 加賀谷 直洋 君[新潟大学]

上無田松尾神社の意匠に至る木島安史の設計理念と
その背景——歴史の継承性の視点から

正会員 梶山哲範 君[東海大学]

住宅内での子どもの事故に関する研究
——保護者の対策の傾向とその要因

正会員 長瀬紀子 君[日本女子大学]

住戸改修の実態と可能性に関する研究
——中津リバーサイドコーポを対象として

正会員 西野 雄一郎 君[大阪市立大学]

同潤会三ノ輪アパートメントの計画手法に関する考察

正会員 濱本理紗 君[東京理科大学]

グループホーム入居者の地域生活環境の
継続性の意義に関する研究

正会員 平岡友紀 君[広島大学]

・環境

置換換気と放射パネルを併用した病室の
セミパーソナル空調に関する研究

正会員 岩村 集 君[大阪大学]

複雑都市形状におけるバルクスカラー輸送係数の
モデル化に関する基礎的実験研究

正会員 前田一行 君[九州大学]

災害時の視環境の悪化が避難歩行速度に及ぼす影響
に関する研究

正会員 山尾耕平 君[京都大学]

住宅内での子どもの事故に関する研究
——保護者の対策の傾向とその要因

正会員 長瀬紀子 君[日本女子大学]

住宅内で子どもが起こした事故の発生状況や、事故に対する親の対策について、事故の経験の有無や環境状況の差異が与える影響を検討した論文である。アンケートやヒアリングなど、研究手法はオーソドックスであるが、それらを丹念に行った結果、事故経験の有無をはじめとし、持家と借家、戸建と集合住宅といった環境条件の差異を明らかにしており、予想したであろう点を明快に示している。これらの差異が、具体的にどのような事故防止策の差異となって現れるのか言及されていない点が惜しまれるが、論理構成は緻密であり、卒業論文として高く評価できる。