

平成14年度卒業論文梗概集 №.44

目 次

平成14年11月29日提出

【空間構造解析学】

指導教官：石山 祐二、滝澤 春男、麻里 哲広

| | | |
|--------|------------------------|---|
| 北村 奈津子 | 北海道のRC造校舎の耐震補強方法と費用 | 1 |
| 辻見 真一郎 | 減衰定数の高さ方向分布と建築物の地震応答性状 | 3 |
| 畠 奈緒未 | 単振子の応答を例とした時系列解析の連鎖関係 | 5 |

【空間構造性能学】

指導教官：城 攻、後藤 康明、北野 敦則

| | | |
|--------|---|----|
| 田城 周 | T型鋼アンカーを用いた鉄骨造外柱脚部の耐震性能に関する実験的検討 －せん断抵抗性能－ | 7 |
| 原藤 清佳 | 偏心を有するRC造内柱梁接合部のせん断抵抗性状に関する実験的検討 | 9 |
| 高瀬 裕也 | T型鋼アンカーを用いた鉄骨造外柱脚部の耐震性能に関する実験的検討 －引抜き抵抗性能－ | 11 |
| 福田 不二登 | 炭素繊維シート及びグリッドを用いたRC造有開口耐震壁の耐震補強・補修効果に関する実験的検討 | 13 |

【空間構造計画学】

指導教官：上田 正生、菊地 優、井上 圭一

| | | |
|-------|-----------------------------------|----|
| 大澤 龍彦 | 免震告示に基づいた建築物の設計用せん断力分布に関する考察 | 15 |
| 熊谷 周治 | 偏心を有する免震建築物の地震応答解析 | 17 |
| 三浦 友美 | 周辺固定スラブ・柱構造物の鉛直自由振動解析 | 19 |
| 東 慶一郎 | 剪断変形ならびに補強材の付着すべりを考慮したRC床板の有限要素解析 | 21 |

【材料性能学】

指導教官：友澤 史紀、千歩 修、長谷川 壽夫

| | | |
|--------|----------------------------|----|
| 井上 佳奈 | 建築材料の循環型社会への適応性の評価 | 23 |
| 谷藤 愛子 | セルローズファイバー断熱壁体の寒冷地適用性の検討 | 25 |
| 土井 友加利 | 公共建築におけるブリーフ／ブリーフィングに関する研究 | 27 |
| 満渕 えり | 乾湿繰返しが限界飽水度試験の結果に及ぼす影響 | 29 |

【極限環境材料学】

指導教官：名和 豊春

| | | |
|--------|--|----|
| 北島 真理亜 | トラックミキシング工法を用いたコンクリートの特性 | 31 |
| 清水 立 | セメント中のC ₃ S、C ₂ Sの水和反応モデルに基づいた水和発熱シミュレーション | 33 |

【都市空間計画学】

指導教官：小林 英嗣、瀬戸口 剛、小篠 隆生

| | | |
|-------|--|----|
| 梅津 学 | 市街化調整区域の類型的特性と土地利用意向 －一帯広圏、旭川圏、札幌圏を事例として－ | 35 |
| 梅村 純矢 | 計画策定を契機としたまちづくりへの展開の可能性 －都市計画マスターplanの策定過程と「公共施設複合化計画」を事例として－ | 37 |
| 杉山 哲哉 | 地域施設に対する住民組織の意向に着目した住区再編の方向性 －住区整備基本計画による計画地域（札幌新琴似、前田、元町）を事例として－ | 39 |
| 芳賀 健司 | BIDにおける都心再編の運営実態から見る計画実現プロセスと協働システム －ポートランド・デンバー・ニューヨークを事例として－ | 41 |
| 垣田 淳 | 北海道81都市計画区域の特性把握とその類型化 | 43 |

| | | |
|------------------|---|---------------------------|
| 【都市防災学】 | | 指導教官：鏡味 洋史、岡田 成幸、高井 伸雄 |
| 鶴井 悠太 | 異種災害ハザードマップの統合分析 －札幌市における震度・洪水予測図を例に－ | 45 |
| 小堺 大士 | 地下街の防災計画のあり方に関する考察 －火災・地震・水害による被災事例のレビューを通じて－ | 47 |
| 齋藤 崇 | マルチエージェントシステムの避難問題への適用 －単純な脱出モデルの構築－ | 49 |
| 田村 篤 | 地震時の人的被害発生メカニズム解明のための室内平面解析 | 51 |
| 【環境管理計画学】 | | 指導教官：越澤 明 |
| 安藤 太地 | 札幌市の良好な市街地における風致景観と開発動向に関する研究 | 53 |
| 佐々木 千枝 | 函館西部地区における街並み景観保全・再生施策に関する研究 | 55 |
| 松本 智史 | 水の都・新潟の再生に向けての研究 -掘割、信濃川と都市形成- | 57 |
| 白田 文昭 | 播磨臨海地域における緑地帯の意義と役割に関する研究 | 59 |
| 【建築史意匠学】 | | 指導教官：角 幸博、石本 正明 |
| 松本 勇介 | 戦前期札幌における北一条通の変遷 | 61 |
| 望月 浩史 | 遺愛学院（旧遺愛女学校）本館に関する研究 | 63 |
| 山崎 祐喜子 | 歴史的建造物の活用・管理運営と情報公開・交換に関する研究 | 65 |
| 榎原 史聞 | 開拓使蔵建築洋書に関する研究 | 67 |
| 牧野 宏史 | 札幌における幾何学的特異点の形成に関する一考察 | 69 |
| 【住環境計画学】 | | 指導教官：眞嶋 二郎、野口 孝博、森下 満 |
| 計 文浩 | 中国東北部瀋陽市近郊農村住宅におけるカンの生活様式と住空間構成 | 71 |
| 酒井 智浩 | 住宅の質・性能に対する居住者評価構造の検討試論 | 73 |
| 佐藤 雅美 | 積雪寒冷地の戸建住宅における1階床高からみた生活形態と住宅形式のあり方 | 75 |
| 水上 誉大 | 高齢者向け共同住宅の生活実態と居住者意識に関する研究 －設立から約10年を経過した音更・赤平・滝川の公営住宅を事例として－ | 77 |
| 横山 紗子 | ワークショップによる参加型計画における参加者の行動・意識 －石狩市の街区公園計画に関する事例を通して－ | 79 |
| 【空間形態学】 | | 指導教官：奥 俊信、早坂 洋史、池上 重康、森 傑 |
| 城 由香 | 住宅設計におけるインフォームド・コンセントと入居後評価に関する研究 －京都市左京区のNI邸新築工事をケース・スタディとして－ | 81 |
| 田中 智子 | 車椅子利用者の外出時における移動特性に関する研究 | 83 |
| 萬代 祐介 | 世界各都市における気温の変動傾向とその要因に関する研究 －都市温暖化と地球温暖化－ | 85 |
| 【建築環境学】 | | 指導教官：繪内 正道、羽山 広文、森 太郎 |
| 尾田 千泰 | 気候条件に応じた住宅の外装色彩計画に関する一考察 | 87 |
| 菊田 弘輝 | R C造外断熱建物の熱特性に関する研究 | 89 |
| 高橋 弘揮 | 設計演習用簡易自然室温計算手法の開発とその評価 | 91 |
| 降旗 由紀 | データセンターにおける効率的な機器冷却方式に関する研究 | 93 |