

# 平成 13 年度卒業論文梗概集 No.43

## 目 次

平成 13 年 11 月 30 日提出

### [空間構造解析学]

小谷 卓司	同調質量ダンパーによる地震応答低減効果の解析	1
澤木 美穂	耐震診断結果に基づく北海道の既存建築物の耐震性評価	3
安中 みずほ	木質構造住宅の耐震性能評価向上に関する研究 —常時微動測定による振動特性について—	5
宮田 郁恵	地震時の家具転倒被害の分析	7

### [空間構造性能学]

上條 千絵	炭素繊維シートを用いた RC 造有開口耐震壁の耐震補強効果に関する 実験的検討	9
-------	--	---

### [空間構造計画学]

萩原 岳裕	光切断法によるコンクリート亀裂面形状フーリエ解析に関する研究	11
平尾 卓也	接合面を有するプレストレストコンクリート梁部材の有限要素材料 非線形解析	13

### [材料性能学]

越智 未紘	循環型社会における建築材料のリサイクルに関する基礎的研究	15
長澤 亜沙子	セルローズファイバー断熱壁体の内外温湿度条件と防露性	17
藤田 真澄	7~12 年間屋外暴露した高性能コンクリートの耐凍害性に関する研究	19
藤本 貴	強制乾燥及び水中浸漬によるコンクリートの乾燥収縮の評価方法の 検討—各種粗骨材・混和材料を用いた場合—	21

### [極限環境材料学]

赤木 雅美	セメント硬化体の自己収縮メカニズムに関する基礎的研究	23
松田 陽介	フラクタル理論による粒子の充填構造のモデル化	25

### [都市空間計画学]

石井 旭	広域マスタープランの役割と内容 —イングランドとポर्टランド・メトロの広域計画を事例として—	27
片山 雄介	写真イメージの分析からみた都心空間像に関する研究	29
住谷 素子	建築とランドスケープのコラボレートに関する研究 —アメリカ・ヨーロッパにおける都市再編プロジェクトを 事例として—	31
西館 沙織	地方中核都市の変容と計画意志の変遷に関する研究 —帯広・小樽・函館を事例として—	33

### [都市防災学]

笹谷 昭仁	調査当事者へのストラクチャード・インタビューに基づく 1948 年 福井地震木造建物被害の再考	35
-------	--	----

清水 学	コンピュータによる自動レイアウトを目的とした家具ユニットの配置パターン・ランゲージ	37
名知 典之	道路ネットワークに関する工学的研究の系譜と防災への展開	39
松田 浩子	札幌市における低平地の治水を考慮した都市計画の現状分析	41
<b>[環境管理計画学]</b>		
石田 貴史	緑の基本計画制度の定着に関する研究 —全国の自治体の計画策定事例を通して—	43
桑田 智子	函館市において都市計画区域外から市街化調整区域に編入された地域での宅地開発問題	45
高木 聡未	札幌市の緑豊かな市街地における景観問題に関する研究	47
中村 亜希	環状グリーンベルト構想の具体化に関する研究	49
<b>[建築史意匠学]</b>		
木本 浩司	北海道建築史学史に関する研究	51
高橋 利英	文化としての建築 ～観光ガイドブックに見る近代建築への関心の変化～	53
皆川 雄一	田中豊太郎の建築活動	55
向井 裕里香	小樽郵便電信局の建築に関する史的研究	57
<b>[住環境計画学]</b>		
菊島 圭司	戸建住宅を中心とする住空間構成の北海道・道外比較分析 ～北海道大学3年次学生自宅調査結果分析～	59
櫻田 和子	青森県木造町のこみせの利用実態とそのあり方 北国における連続型屋内歩行空間に関する研究	61
鈴木 淳永	北国の集合住宅における屋内共用廊下の利用形態とそのあり方 —表出行為を中心とする居住者の生活実態の分析から—	63
吉村 有人	世帯の成長段階でみる世帯構成とそれに基づく住宅所有構成の地方性—1995年国勢調査結果分析—	65
<b>[空間形態学]</b>		
戸所 真聡	グループホームにおける外部空間の利用に関する研究 —もえれのお家の事例—	67
長谷川 昌史	空間歩行時における「Act-finding」に関する基礎的研究	69
畠山 雄豪	都市景観における視覚的様相に関する研究 —札幌南口開発地区をケーススタディとして—	71
牧島 満	札幌市におけるヒートアイランド現象の影響要因に関する研究 —エネルギー消費実態の把握—	73
<b>[建築環境学]</b>		
会田 悟史	開放冷却水面による屋内オープンスペースの調温・調湿効果	75
野呂田みゆき	データセンター用空調システムの効率低下の要因分析と評価	77
譲原 聡	天井付設熱交換器を用いた空調システムの冷却性能に関する研究	79
横山 智恵	外断熱によるRC造公営集合住宅のリノベーションとその意義	81