## 平成15年度卒業論文梗概集 No.45

目 次

## 平成15年11月28日提出

【空間構造解析	f <b>学】</b> 指導教官:石山祐二 滝澤春男 麻里哲広	
石川祥平	構造特性係数の極値に及ぼす復元力モデルの影響	1
小椋雅斗	基礎浮上りによる地震応答低減効果と地震動の性質	3
【空間構造性能	<b>《学</b> 】     指導教官 :城 攻 後藤康明 北野敦則	
兼古 学	炭素繊維グリッドを用いたRC造無開口耐震壁の耐震補強・補修効果に関する実 験的検討	5
松浦俊輔	T 形鋼アンカーを用いた鋼構造露出型柱脚の定着性能に関する実験的検討 - 曲げせん断抵抗性能 -	7
山本憲吾	T形鋼アンカーを用いた鋼構造露出型柱脚の定着性能に関する実験的検討 - 純せん断抵抗性能 -	9
山本崇行	RC造折曲げ定着筋の局部支圧破壊に関する解析的検討	11
若林久人	SRC造内柱梁接合部のせん断耐力算定に関する実験的検討 - コンクリート強度・鉄骨柱断面の影響 -	13
【空間構造計画	<b>『学</b> 】 指導教官:上田正生 菊地 優 井上圭一	
井野るみ子	周辺が壁または梁で支持されたスラブ端部の剛性評価	15
齊藤隆典	緊張鋼材の付着すべりを考慮した繰り返し荷重を受ける圧着型PCaPC梁部材の 材料非線形解析	17
高野現太	上下2面に水平接合面を有する合成断面RC梁の弾性有限要素解析	19
山本祥江	免震ダンパーの復元力モデルの提案	21
【材料性能学】	指導教官:千歩 修 長谷川壽夫	
木村信孝	コンクリートの含水率分布を考慮した乾燥収縮モデルの検討	23
清水桃子	外断熱工法における躯体コンクリートと断熱材貼付けモルタルの付着強度	25
武井さやか	RC造外断熱躯体コンクリートの乾燥	27
堀野正明	フライアッシュの種別がコンクリートの耐凍害性に及ぼす影響	29
【極限環境材料	<b>学</b> 】    指導教官 :名和豊春	
堀 伸介	モルタルの自己収縮における収縮低減剤及び無機物の添加の影響	31
西田法文	再生骨材を用いたコンクリートの力学的性状及び塩分浸透性	33
【都市空間計画	<b>『学</b> 】 指導教官:小林英嗣 瀬戸口剛 小篠隆生	
古屋武志	生活者意向に着目した地区環境の評価と地区再編方針の関連性 - 札幌市中央区東北地区を事例として -	35
平下貴博	都心街区再編時における地区レベルでのローカルルール形成手法 - 札幌駅周辺地区を事例として -	37
ファルファテ゛ィ マリア	Δ 都心マネジメントの目標変化に対応したまちづくり組織の再編過程 - ポートランド市を事例として -	39
藤井良彦	参加主体間の関連性から見たまちづくり活動における合意形成プロセス - 札幌市苗穂地区を事例として -	41
松田拓郎	地方都市圏の都市周縁域における土地利用コントロールの課題と可能性 - 釧路圏を事例として -	43
牟禮菜子	地方都市の持続的なまちづくりのためのマネジメントの必要性 - 室蘭市輪西地区を事例として -	45

【都市防災学】	指導教官:鏡味洋史 岡田成幸 高井伸雄	
荒井 健	地震時における木造建物内部空間損失に基づく死者数予測式の構成	47
井川卓也	2003年十勝沖地震のアンケート調査による北海道の震度の分布と距離減衰の特性	49
大畑大志郎	マルチエージェントシステムを用いた屋内空間からの避難誘導シミュレーショ ン	51
島田佳和	現位置的木造住家耐震診断法の開発に向けて - 愛知県における建物微動計測を通じて -	53
古川由希子	地震時の人的被害軽減に向けた2003年十勝沖地震室内ヒアリング調査	55
【環境管理計画	学】 指導教官:越澤 明	
福原那津子	西宮市酒蔵地区における震災後の変容と再生について	57
八巻幸恵	サクシュ琴似川の潰廃と再生	59
東城結也	札幌の市街地構造と都市高速鉄道の関連性について	61
【建築史意匠学		
飯田秀樹	臼澤長吉の建築活動に関する研究 - 北海道庁退官後の活動を主として -	63
石橋圭一	建設請負業者「新開新太郎」に関する研究	65
木川田洋祐	建築の「リノベーション 」 - 事例分析による概念の把握 -	67
相馬瑞恵	北海道後志地域における「村堂」に関する研究	69
【住環境計画】	指導教官:眞嶋二郎 野口孝博 森下 満	
小形知裕	札幌市内の高齢者向け共同住宅の立地特性と居住者の外出行動	71
鴨川木綿子	住宅地における小規模コミュニティ施設の利用実態とそのあり方 - 札幌市内の町内会館を事例として -	73
長谷年男	住宅平面に関する空間構成の地方特性とその変化の統計的解析	75
吉田裕昭	積雪地域における高床住宅の形態特性と居住者の生活意識 - 住宅の内と外のつながりを中心に -	77
松尾剛志	札幌市の都心部における高層マンションのオープンスペースの利用実態とその あり方	79
【空間形態学】	指導教官: 奥 俊信 早坂洋史 池上重康 森 傑	
竹内奈津子	身体弱者の旅行場面に見るデザインギャップと建築都市空間のバリアフリー	81
遠田博史	コンビニエンスストアの立地分布に関する研究 - 札幌市を事例にして -	83
野崎賢一	札幌におけるヒートアイランド対策のための都市空間利用 - 屋上緑化の観点から -	85
吉田祥子	遊び行為での先生 - 園児関係における空間活用に関する研究 - 札幌市の市立幼稚園をケース・スタディとして -	87
林 徹	マルチフラクタル解析を用いた都市構造の特徴と経年変化 - 北海道の主要都市をケーススタディとして -	89
【建築環境学】	指導教官:絵内正道 羽山広文 森 太郎	
上田好美	浴室内における安全性についての分析・評価とその改善への提案	91
塚田佳奈	通気層付き外断熱複合板における外装材の乾燥性状に関する研究	93
牧野準司	スポーツ競技者の視線追跡システムの開発と体育館照明配置計画への応用	95
蓑川恭子	積雪寒冷地域と温暖地域の小学生における冬の捉え方	97