

平成17年度卒業論文梗概集 No.47

目 次

平成17年11月29日提出

【空間構造解析学】		指導教員：緑川光正 滝澤春男 麻里哲広	
上原 千弘	戸建て免震住宅の変位抑制部材が地震応答に及ぼす効果		1
須藤 智文	制振建築物に用いる浮き上がり降伏型ベースプレートの履歴特性		3
高橋 之	架構建築物の分布定数系置換における整合性の追求		5
佐藤 泰生	耐震診断結果に基づく北海道の既存 RC 造建物の耐震性能		7
【空間構造環境学】		指導教員：上田正生 菊池 優 越川武晃	
小林 正仁	アンボンド PC 圧着工法を用いたエネルギー吸収型高復元性 PCa 架構の構造特性に関する解析的検討		9
杉山 透	鋼板と鋼板に挟まれた目地モルタル接合部のせん断応力伝達実験		11
武田 裕介	日本基督教団函館教会の耐震性能に関する検討		13
永井 絵美	北海道庁旧本庁舎の耐震性能に関する検討		15
横道 壮太	コンクリート亀裂面の 4 軸制御型せん断加力システムの拡張		17
【都市防災学】		指導教員：鏡味洋史 高井伸雄	
伊藤 啓介	店舗内の一方向群集避難のマルチエージェントシミュレーション		19
奥山 貴行	K-NET データを用いた 1944 年東南海地震時の諏訪盆地における高震度の解釈		21
玉川 奈都子	釧路市橋南地区における津波避難マルチエージェントシミュレーション		23
大和田真理	1946 年以降の国内被害における死者発生要因に関する文献調査		25
【建築史意匠学】		指導教員：角 幸博 小澤丈夫 石本正明	
池村 菜々	戦前期札幌市における小林商会の宅地分譲事業と住宅組合の展開		27
瀬野 徹	札幌における石造・煉瓦造倉庫の再利用実態		29
宮部 芳宏	開拓使建設のバーンにみる建築関連洋書の影響		31
渡邊 泰規	札幌における近代和風住宅調査		33
高橋佳那子	明治初期札幌の初等教育施設に関する研究 - 明治 9 年公立第一学校の復原的考察を中心に -		35
【建築計画学】		指導教員：野口孝博 森下 満	
大槻 政洋	農家住宅と農業施設の配置形態から見た北海道農村住宅の景観特性		37
小野 めぐみ	リタイア後の高齢者のライフスタイルと住要求 - 高齢社会の住宅のあり方に関する研究 -		39
佐藤 大樹	近年の住生活の個人化と居室空間構成のあり方 - 札幌市内の戸建住宅を事例として -		41
七田 悠介	25 年を経過した接地型集合住宅における居住実態と近隣意識 - 札幌市内の 3 団地のタウンハウスを事例として -		43
芝井 健一	都心のオープンスペース周辺における高層マンションの立地状況と公園利用者・マンション居住者の意識 - 札幌市中央区の公園・緑地事例を中心として -		45
【都市地域デザイン学】		指導教員：小林英嗣 瀬戸口剛 小篠隆生	
青木 潤	地域景観利活用団体の活動内容・連携特性の類型的把握 北海道シーニックバイウェイ認定団体を事例として -		47
石田 準	まちづくりセンターの活動実態と地域特性との関連性からみた今後の方向性 - 札幌市を対象として -		49
猪股 悠	公的住宅団地における居住者の意識構造から見た住環境再生への課題 - 道営大麻団地・札幌市営もみじ台団地を事例として -		51

丸山 和基	市町村合併協議の内容からみる住民の広域連携行政への意向とその特徴 北海道 72 市町村合併協議会を事例として -	53
【建築環境学】	指導教員：絵内正道 羽山広文	
泉 孝典	データセンターにおける省エネルギー手法に関する実験的研究 - 空調効率 に与える設備機器の影響 -	55
一条 和也	簡易コミッションング手法構築に向けての基礎的研究 - 札幌における学校 建築を対象として -	57
末藤 美奈	集合住宅の駐車場における雪処理方法に関する研究	59
吉川 真弓	温暖地における RC 造外断熱住宅の躯体蓄熱効果に関する実測研究	61
糸井川 高穂	天井放射冷房システムの熱的快適性と冷却能力に関する実験的研究	63
【環境計画学】	指導教員：越澤 明	
岡部 廣之	鎌倉市の市街化区域内における三大緑地の保全について	65
鶴舎 諒	東川町における独自の都市計画と風景づくりに関する研究	67
長谷川 一輝	近江八幡市における景観の特色と保全に向けての活動について	69
山口 祐基	横浜の緑園都市における良好な環境創造とコミュニティ協会について	71
【空間形態学】	指導教員：早坂洋史 池上重康 森 傑	
加藤 吉雄	モエレ沼公園における視覚現象の生態幾何学的分析	73
佐川 景子	公共的トイレのアクセシビリティの評価とその手法 - 車いす利用者のトイ レ利用に着目して -	75
田中 佑典	札幌におけるヒートアイランド現象の実態分析	77
人見 優	視覚障害者の白杖の使い方と空間知覚に関する基礎的研究 全盲者の歩行 時における白杖の環境への定位の仕方に着目して	79
【空間構造型能学】	指導教員：城 攻 後藤康明 北野敦則	
小林 直樹	施工性を高めた柱 SRC 梁 S 架構の耐震性能に関する実験的検討	81
小林 英之	開口形状の異なる RC 枠組積造壁体のせん断抵抗に関する実験的検討	83
菅原 章人	鋼材とコンクリートの付着性状に関する実験的検討 鋼材断面形状による 影響 -	85
米谷 和記	T 形鋼アンカーを用いた鉄骨造柱脚部の耐震性能に関する実験的検討 部材 性能および要素性能 -	87
【建築材料学】	指導教員：千歩 修 長谷川拓哉 長谷川壽夫	
清田 雄介	乾湿繰返し・凍結融解が各種外装材の雨筋汚れ評価に及ぼす影響	89
酒井 正樹	乾湿繰返しが高強度コンクリートの耐凍害性に及ぼす影響	91
阪口 あゆみ	外断熱躯体コンクリートと断熱材接着モルタルの圧着性と付着強度	93
松田 貴仁	乾湿繰返し及び凍結融解がコンクリートと断面修復材の一体性に及ぼす影響	95
大野 裕継	外断熱外装材の温度変化による歪み性状	97

卒業論文梗概集

No. 47

平成17年度

北海道大学工学部建築都市学科

卒業論文梗概集

第47号

平成17年度

北海道大学工学部建築都市学科