

【空間構造解析学】		指導教員：緑川光正 滝澤春男 麻里哲広	
丹野 真大	耐震診断結果に基づく北海道の既存RC造建築物の耐震改修方法別の耐震性能比較		1
松浦 芳樹	交換可能なエネルギー吸収ヒューズを有するロッキング制振鉄骨造架構の動特性と履歴特性		3
村木 泰輔	基礎浮き上がり構造物のエネルギー応答に及ぼす地震動鉛直成分の影響		5
【空間構造環境学】		指導教員：菊地 優 越川武晃	
北山 翔馬	鉛プラグ入り積層ゴムの断面内剛性分布を考慮した大変形挙動解析		7
生沼 亜澄	高減衰積層ゴムの硬化特性を考慮した力学挙動予測に関する研究		9
高谷 真実	積分型非局所損傷理論を用いたコンクリートの一軸圧縮挙動解析		11
藤原 美津穂	札幌市資料館の耐震性能に関する検討		13
【都市防災学】		指導教員：笹谷 努 高井伸雄	
大久保 武志	大学生参加による自主防災組織の活性化に関する研究		15
澤永 尚統	2003年十勝沖地震における北海道北部の地震応答		17
福井 智哉	北海道内のKiK-net観測点における最大地動速度増幅率に関する研究		19
三村 渉	2003年十勝沖地震における札幌都市圏の長周期地震応答		21
森田 泰弘	2007年新潟県中越沖地震による強震動の解析—地盤の非線形応答		23
【建築史意匠学】		指導教員：角 幸博 小澤丈夫 石本正明	
斉藤 裕貴	旧松久家住宅(大正7年)に関する研究		25
神野 昇太	戦前期札幌駅前通における大通以北の街並変遷 —大正後期と昭和初期の街並復元を通して—		27
山崎 友恵	北海道における棟札に関する研究		29
山谷 学	建築家の言説にみられる空間の拡がりの捉え方 —1970年以降の日本住宅の作品解説を事例として—		31
米本 健	ニッカウヰスキー株式会社北海道工場余市蒸溜所の施設と配置計画について		33
小暮 竜太	戦後北海道における1930年代生まれの建築技術者について		35
【建築計画学】		指導教員：森 傑 森下 満	
浦野 宏美	民間建築物を用途転用した公共施設の公共性に関する基礎的研究		37
小川 泰文	中山間地域のコミュニティ賦活における廃校活用方法としてのアートイベントの可能性 —新潟県十日町『大地の芸術祭 越後妻有アートトリエンナーレ』に注目して—		39
田才 知未	男女共同利用からみた授乳室のあり方についての基礎的研究 —札幌市における商業施設の実態調査を通じて—		41
中村 歩	防犯環境設計からみた大学キャンパス計画における課題の分析 —7大学における防犯体制構築方針の比較と北海道大学における利用者意識調査を踏まえて—		43
長谷部 久人	岩見沢複合駅舎の利用実態からみた設計コンペと計画内容の評価分析		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

一條 泰教	都心再生から見た駅前広場整備後の活用実態 －函館駅前整備事業を事例として－	47
高橋 幸宏	河川整備を契機とした地区変容と住民活動から見た持続的地域再生の成果と可能性 －恵庭市幸町・茂漁川を事例として－	49
永島 健児	創造都市を契機とした都市再生へ向けた計画的枠組みの考察 －政令指定都市及び県庁所在都市を事例として－	51
野村 武志	農村地域の再生に向けた地域資源を捉える視点と持続的活用の方向性	53
山田 健介	漁村集落における高齢居住者のニーズとコミュニティ支援の現状と課題 －積丹町余別地区を事例として－	55

【建築環境学】

指導教員：羽山広文 菊田弘輝

柿元 淳子	積雪寒冷地域におけるコンビニエンスストアの店内環境とエネルギー消費に関する研究	57
木村 勇気	積雪寒冷地におけるガスエンジンヒートポンプエアコン導入前後の性能検証	59
剣持 圭佑	大規模印刷工場における置換換気の有効性に関する研究	61
永沼 純一	太陽光発電システムを有する高断熱・高气密住宅の性能評価	63

【環境計画】

指導教員：越澤 明 坂井文

岡本 陽平	神戸市みなと元町地区における一連の再開発とまちづくりについて	65
田中 理澄	東京都中野区における大規模跡地の防災まちづくりについて	67
永田 恭平	高知市中心市街地の街路空間における商業利用の歴史と管理・運営の課題	69
山口 佳織	新潟市の中心市街地における寺町の変容プロセスとまちづくり	71

【空間構造性能学】

指導教員：後藤康明 北野敦則

海老原 翔太	れんが組積体を用いた諸実験に基づく組積造壁の目地挙動構成則の構築	73
川角 佳嗣	新しい機械式定着具を用いたRC造T形柱梁接合部の定着性能とせん断抵抗性能の把握	75
須貝 磨実	RC枠組組積造壁の耐震性能に対する目地強度および側柱破壊形式の影響	77
立嶋 君侑	鋼コンクリート柱のせん断抵抗性状に及ぼすワイヤーメッシュ筋の影響	79
宮内 淳一	側柱耐力が小さいRC枠組組積造壁の耐震性能に対する開口の影響	81

【建築材料学】

指導教員：千歩 修 長谷川拓哉

山田 周斗	高強度コンクリートの耐凍害性に及ぼす乾燥・湿潤条件の影響	83
加藤 慎吾	各種外装仕上材の自然環境下における明度差変化予測手法の提案	85
清水 マリ子	乾燥指標体を用いた強制乾燥収縮試験の提案	87
鈴木 佑平	焼成れんがの耐凍害性評価における各種試験方法の適用	89
富田 修平	乾湿繰返しが再生粗骨材コンクリートの耐凍害性に及ぼす影響	91