平成19年度 博士論文 修士論文・設計 タイトル一覧

大学院博士後期課程

主査:関口克明教授,副査:井上勝夫教授・伊藤洋一教授(電気工学科)・羽入敏樹(短大)准教授 ――― 建築学専攻

星 和磨 室内音響設計支援のための楕円フーリエ記述子に基づく室形状の解析

主査:根上彰生教授、副査:三橋博巳教授・横内憲久教授・秋山 宏教授(研究所) ---- 不動産科学専攻

吾守尓斎娜古カ 中国・新疆ウイグル自治区における伝統的生活様式を活かした景観形成に関する研究

大学院博士前期課程

井上勝夫教授・橋本 修准教授 -

建築学専攻

大室 諒知 集合住宅における重量床衝撃音遮断性能の生活実感による表現方法の検討

小林 彩 講演空間における話者からみた室内音響の性能評価法に関する研究

関根 嘉昭 ノイズ音場における音声聴取性能改善のための拡声音制御法と実音場への適用方法の検討

野村 奈央 住宅の音環境トラブルの発生原因と司法判断に関する考察

渡邊香保里 住宅の床構造変化と歩行時のかたさ感覚に関する実験的研究

関口克明教授・羽入敏樹(短大)准教授 —

—— 建築学専攻

稲毛 大輔 複数のカーディオイドマイクを用いた音響インテンシティ計測手法 一音源の方向探査および距離計測への応用一

生方 秀行 歌唱者が演奏空間において知覚する音像と反射音の関係

堀尾 貞治 散乱体と壁面を組み合わせた音響反射メカニズム

早川 眞教授・蜂巣浩生専任講師

- 建築学専攻

長谷川絢子 リターンバイパス方式を採用したホールの壁式置換空調の設計法に関する研究

一実測による温熱・空気質特性の評価と CFD 解析による境界領域高さの検討一

安達俊夫教授・山田雅一助教

建築学専攻

田口 智也 オンライン応答実験による建物と地盤の動的相互作用に関する研究

一入力地震動が液状化地盤の動的相互作用に与える影響一

斎藤公男教授・岡田 章教授 -

建築学専攻

大森 慎司 ガラス吊屋根構造の構造特性に関する基礎的研究 一風荷重時の構造挙動について一

柴山 裕則 ケーブル端部金物の設計手法に関する基礎的研究

―アイエンド金物とフォークエンド金物の耐力に関する実験的研究―

高橋 厚人 ストリング式環状片持架構の構造特性に関する基礎的研究

玉川 悠貴 木質プリベンディング・サスペンアーチ構造の構造特性に関する基礎的研究

永井 佑季 連結したホルン型張力膜屋根に関する基礎的研究

―風荷重の評価および膜面の支持方式が風荷重時の構造挙動に及ぼす影響―

藤川 英哲 張弦シザーズ構造の壁面構造体への適用性に関する基礎的研究

藤木 瑛子 構造デザインの潮流と現況 一空間構造におけるイメージとテクノロジーー

水野 公義 ETFEフィルムの張力膜構造への適用性に関する基礎的研究 一ばねストラット式張力膜構造の有効性について一

森山 卓也 膜材を付加した切頂20面体の基本的構造特性に関する研究 一膜材付加の効果と仮設空間への適用性一

白井伸明教授 建築学専攻 石森 昭行 画像計測法を用いた変位およびひび割れ幅計測結果に基づく鉄筋コンクリート造柱部材の残存耐震性能評価 橋本 浩 地震動を受ける RC 造偏心骨組の 3 次元 FEM による弾塑性ねじれ挙動の評価 宮崎 紘光 繊維補強モルタルを用いた耐震補強接合部の性能評価実験 半貫敏夫教授 -建築学専攻 桑野 克彰 高床構造の充実率を変数とした高床式建物周囲の吹きだまり性状に関する研究 三橋博尸教授 建築学専攻 永木 毅 南極昭和基地における雪の吹きだまりに関する研究 一吹雪風洞実験による防雪柵の効果について一 今村雅樹教授 建築学専攻 伊達由紀子 都心型民間集合住宅に付属する子育て支援施設の経年変化に関する研究 一持続的に利用されるキッズルームと託児施設に関する考察― 石渡 賞 複合型地域施設としての区立桃花小学校の設計 一中野の小学校区再編に伴うオープンスクールの計画― 今田 明宏 学区統廃合による「地域センター」としての中学校の設計 一教科教室型を活かした世田谷区太子堂中学校の計画一 地場産業活性化を目指した研究開発型産業支援施設の計画 國眼 一成 一ファッション関連産業を軸とした台東区産業振興プラザの設計― 小関 恒司 国際教育特区における都市開放型中学校の計画 一赤坂ラーニングセンターを複合した区立赤坂中学校の設計一 須賀 博之 横浜市磯子浜マーケット再生計画 一地域生活延長型コミュニティ施設としての自然発生的商店街の再構築― 松波 圭亮 地域文化を核とした社会教育拠点となる都市型地域施設の計画 ―新宿区戸塚地域における染色文化芸術館の設計― 地域及び広域交流に対応したロードサイド型ショッピングセンターの設計 三好 礼益 ―千葉市蘇我臨海地区スポーツ・文化交流促進計画― 多摩川台公園エコミュージアム計画 一地域遺産を活かした地域・自然学習の拠点施設の設計一 山田健太郎 横河 健教授 建築学専攻 倉沢 健一 中野区公共複合施設の設計 一体育館・図書館・文化活動施設の複合による地域施設の提案― 新井 市役所を中心とした複合的タウンセンターの設計 一地域活動拠点・地域学習拠点となる公共施設の提案― 庍 石川 直史 旧鎌倉市街地の修景計画 一外部空間の分節・結合と配置形式からみた個別建替えシステムの構築及び開放系住宅群の設計一 伊藤 甫 関原不動商店街再生 一地域社会と結びついた高齢者の街なか居住の提案― 木下 拓也 総合学習図書館の設計 一千葉県花見川区における児童館を内包した地域学習施設を担う公共図書館の提案― 原田 創一 辰巳団地再生計画 一地域活動拠点となる小学校を内包した持続可能な団地の提案― 安元 直紀 国立療養所多磨全牛園における医療福祉環境の計画 一地域型ネットワークを内包する公園を基盤とした地域活動・福祉施設の設計一 山田 修爾 井の頭自然文化園キャンパス化計画 一地域の学習施設、情報装置としての動物園の再構築一 佐藤光彦准教授 建築学専攻 上野公園芸術文化フォーラム 一東京都美術館を活用した芸術文化活動支援施設の設計一 朔 永吉 山田 洋平 新宿駅西口広場再構築計画 一知的活動結節点としての駅前広場の設計一 佐藤光彦准教授・山中新太郎助教 -建築学専攻

旧万世橋駅に立つ都市型ゴミ処理中継基地の設計 -NIMBY建築のケーススタディー

加藤

本杉省三教授 建築学専政 河地 希美 小学校を核として地域コミュニティと連携する子育て支援環境の提案 一杉並第一小学校の設計を通して一 西内 雄紀 東京湾漁業活動拠点の設計 一漁業と研究機関の協同による水産アメニティ施設の提案― 西川 幸宏 根岸リタイアメント・コミュニティの設計 前田 有一 商店街と共存する地域開放型中学校の設計 一北区赤羽東地区における岩渕中学校建替え計画を通して一 渡辺 真元 トーキョーアートスクール 一創造活動拠点としての芸術高等専門学校の設計一 本杉省三教授・佐藤慎也助教 -漆間 陽子 「地域教育プラットフォーム構想」に対応した小学校の設計 一港区芝浦港南地区における幼保小連携への提案― 片岡 三番瀬環境学習拠点の設計 委 井上勝夫教授・八藤後 猛専任講師 - 建築学重妆 笠井 小学校余裕教室の学校外用途へ転用するための建築計画に関する研究 関口克明教授・八藤後 猛専任講師 ― - 建築学車攻 河内麻美子 病院における子どもの利用を考慮した外来待合空間の建築計画に関する研究 山田 弘明 電動車いすの住宅内移動に必要な設計寸法に関する研究 根上彰生教授・八藤後 猛専任講師 — 建築学専攻 山部なつ紀 都市部における高齢者層の今後の居住形態志向に関する研究 片桐正夫教授・大川三雄准教授・重枝 豊准教授 ―――― 建築学専攻 中村鎮の建築思想と作品に関する研究 一教会建築を中心とする考察一 伊藤 真理 三枝 一義 施療院建築の基本構成とその類型に関する基礎的研究 一アンコール王都内と王道沿いの遺構を対象として一 高木 愛子 日本建築学会の保存活動に関する一考察 一保存要望書の事例にみる成果と問題点一 永松 大作 アンコール王朝時代の宿駅建築の設計方針に関する研究 -11世紀から13世紀のBルートの遺構を中心として-小嶋勝衛教授・根上彰生教授・宇於﨑勝也准教授・川島和彦専任講師 - 建築学専攻 岩田 知久 ライトアップされた建築物ファサードからみた商業地の夜間景観に関する研究 ―東京都中央区銀座中央通りを対象として― 杉山 遥佳 都市景観を構成する色彩規制・誘導の実態に関する研究 一地方公共団体の「色彩ガイドライン」に着目して一 小嶋勝衛教授・根上彰生教授・宇於﨑勝也准教授・川島和彦専任講師 ――― ——— 不動産科学車 遠藤 哲也 福祉のまちづくりにおける一体的バリアフリー整備の推進に関する研究 一神奈川県横浜市を対象として一 江戸後期における不動産の評価に関する研究 一日本橋地区を対象として一 本間 章久 三橋博巳教授 -不動産科学専攻

田代 晴大 指定管理者制度による管理運営の実態とその方策に関する研究 一横浜市を対象として一

横内憲久教授 -不動産科学専攻

照沼 博康 日本映画にみる海の風景の意味とその空間構成に関する研究

松本真奈美 まちづくりにおける臨港地区の今後の位置づけに関する研究 ―主要5港の運用実態を中心として―