

表7. 令和元年度 修士論文題目

建築学専攻

氏名	指導教員	修士論文題目
明橋 弘樹	竹脇 出	多層建物に対する弾塑性極限外乱法とダンパー最適設計法
浅田 英亮	神吉 紀世子	クリフォードの「旅」概念を用いた、住宅都市三島における接触領域の形成についての研究
浅野 智司	小椋 大輔	食品スーパーにおける滞在者の人体熱モデルを用いた温冷感評価
石田 哲朗	富島 義幸	高岡御車山祭の山宿に注目した町並みに関する研究
泉 悠斗	大谷 真	後期残響音における反射音到来方向分布の分析とモデル化
市川 修暉	原田 和典	ダウンブルームによる煙の巻き込み量の測定方法の検討と予測式の提案
市川 諒	池田 芳樹	キャスト入り付き医療機器の地震時移動量推定における初期状態の影響評価
一宮 弘昂	西山 峰広	水平二方向加力下において軸力変動幅が異なるRC造耐震壁の破壊性状と変形性能評価
稲田 浩也	三浦 研	住棟ごとの入居世帯データに基づく大都市公営住宅再編計画の検討 —近隣への転居容易性と建替えコストを踏まえて—
入部 誉史	田路 貴浩	パリ左岸開発計画にみる建築家の職能としての都市デザイン
大澤 颯太郎	小林 広英	石材産業と集落空間の関わり —滋賀県大津市南小松を事例として—
小河 健児	金多 隆	再々開発を見据えた再開発ビルの管理運営に関する研究
加賀 精一	富島 義幸	中世後期から近世初頭の京都における街区中央空地に関する研究
角田 悠衣	三浦 研	財務分析に基づくハウジングアソシエーションによる社会住宅の供給と居住支援の実態 —ロンドンのG15を対象として—
勝山 滉紀	富島 義幸	熊野修験の信仰と儀礼に関する空間的研究
河合 容子	竹山 聖	建築の「脱皮」についての考察
口羽 雄太	三浦 研	GISを用いたサービス付き高齢者向け住宅の立地特性に関する研究
桑畑 凜	牧 紀男	災害復興過程における被災者の生活再建と居住地移動に関する研究 —宮城県名取市を対象として—
河野 佳奈	金多 隆	建物の改修を見据えたパラメトリック設計の多目的最適化
小坂 知世	神吉 紀世子	市街地立地のショッピングモール計画におけるローカライズ可能性
小鷲 遼平	西山 峰広	面外変形量が異なるRC造耐震壁の変動軸力下でのせん断耐力評価
小西 颯真	石田 泰一郎	色光特徴づけ法の効果を活かした配色方法の検討
近藤 恭一郎	竹脇 出	断層面すべり分布の不確定性を考慮した多層構造物に対する極限的地震動と構造物のロバスト性評価
沈 旭	大崎 純	大型電波望遠鏡の鏡面形状誤差最小化のための支持架構の最適設計
鈴木 保澄	三浦 研	間借り・間貸しによる商店街の空きスペース活用に関する研究 —大阪市大正区三泉商店街を事例として—

武田 典佳	聲高 裕治	偏心を有する1層弾性骨組における剛床仮定の成立しない水平構面の面内応答予測法
田嶋 圭祐	西山 峰広	部材の損傷状態に基づくアンボンドPC建物の限界状態評価
田中 友望	小椋 大輔	フィジーにおける伝統木造茅葺住居ブレの温熱環境に関する研究 —ブレの温熱環境評価と茅葺屋根内部の熱水分同時移動理論による解析—
玉井 健吾	竹脇 出	ハードニング特性を有する高減衰ゴムダンパーをストッパーシステムとして用いた免震構造
藤根 和弘	聲高 裕治	突出部の長さを抑えた外ダイアフラムを有する柱梁接合部の力学的挙動に及ぼす梁偏心の影響
徳海 史夏	石田 泰一郎	建築環境におけるシーン情報が視覚探索に与える影響
中尾 眞介	牧 紀男	3Dレーザースキャナによる地震被災建物の配管損傷計測に関する研究 —病院施設配管の振動台実験データを用いて—
永尾 誠也	西野 智研	2016年熊本地震の被害データを用いた防火関連設備の被害率関数の構築
中川 京香	金多 隆	日本における段階的建築確認の導入可能性に関する考察
中澤 結	小椋 大輔	部分断熱改修した京町家における室内の温熱環境改善に関する研究 —実測調査とCFD解析による改善効果の検討と室内の快適性評価—
成原 隆訓	神吉 紀世子	映像作家の風景評価体系の再構築 —M-GTAを用いた映画監督ヴィム・ヴェンダースの言説分析を通して—
新津 春佳	柳沢 究	子育て期の住み方にみる過去の居住体験の影響 —住経験レポートの分析を通して—
西村 奏香	小椋 大輔	歴史的レンガ造建造物の塩類風化に室内温湿度環境が及ぼす影響の検討
西山 恒平	聲高 裕治	座屈拘束ブレースの接合部設計法の適用範囲拡張に関する研究
根本 浩明	丸山 敬	数値計算によるネットハウス周辺の気流性状の予測手法の開発と強風被害対策の検討
橋詰 隼弥	平田 晃久	食べる営みからみた公共の場に関する研究 —〈公食〉の概念を通して—
濱渦 真伍	倉田 真宏	Seismic Assessment of Tubular Columns Made of Conventional and High-Yield Ratio Steels under Asymmetric Loading Protocols (非対称荷重履歴による従来鋼と高降伏比鋼を用いた角形鋼管柱の耐震性能評価)
濱田 叶帆	竹山 聖	レム・コールハースの「ヴォイド」に関する研究
早川 健太郎	大崎 純	曲面構造の設計のための多自由度剛体折紙機構の形状生成法
林 泰宏	柳沢 究	ヴァーラーナシー(インド)旧市街における街路の空間構成と利用特性に関する研究
藤田 翔	原田 和典	建築材料の表面特性を用いた反射特性値の推定
藤原 光太	西山 峰広	新耐震初期のRC造ピロティ柱に対する片側袖壁補強効果
増田 峻介	松島 信一	高知県南国市における南海トラフ地震による水道管網被害の病院機能への影響評価
松岡 良憲	大谷 真	ミスナー法を用いた格子点音圧からの球面調和係数の推定に関する研究
三浦 健	三浦 研	ワークプレイスにおける場所選考時の注視特性 —360度映像による注視点推定手法を用いて—
光石 将隆	大谷 真	シミュレーション音場における仮想球状マイクロホンアレイ收音に基づいた高次アンビソニック S再現精度の検証

光本 皓平	原田 和典	熱源システムの一次側・二次側および建物躯体を一体とした動特性シミュレーション
森崎 愉生	柳沢 究	センサリングによる住宅内の行為及び居場所と室内環境の関係に関する研究
山地 崇博	神吉 紀世子	林内トレイルにおけるGPSと地形図判読のもたらす地理的認識に関する研究 —京都一周トレイル西山を対象として—
倭 昂司	大崎 純	高剛性膜を用いた膜構造物の応力一様化のための形状最適化
吉牟田 真之	牧 紀男	巨大地震後の疎開行動に起因する人口移動に関する研究—南海トラフ巨大地震後の仮住まい確保に関する調査をもとに—
YE TING	松島 信一	Earthquake Damage Evaluation of the 2018 Hokkaido Eastern Iwate Earthquake Based on Estimated Subsurface Structure by Microtremor Observation at Oiwake, Hayakita and Mukawa Districts (常時微動による推定地下構造に基づく2018年北海道胆振東部地震における追分、早来、鶴川地区での地震被害評価)
王 自謙	西野 智研	Site Amplification Characteristics with Soil Nonlinearity observed in K-NET and KiK-net and their Empirical Modeling (K-NET および KiK-net で観測された非線形性サイト特性とその経験的モデル化)
謝 李軍	竹脇 出	限定された位置での地震時床観測記録による床応答推定とそれに基づく天井裏配管の損傷評価法
焦 健	竹脇 出	Damage and system identification of structures using vision-based measurement (画像計測による構造物のシステム同定及び損傷同定)
孫 雪菜	小椋 大輔	Study on mold growth risk in a concrete residential building in Okinawa by hygrothermal simulation considering occupants' window opening behavior (沖縄のRC造住宅における窓開閉習慣を考慮した室内温湿度解析によるカビ成長リスクの検討)
段 宇恵	原田 和典	中庭空間の温熱環境の実測と予測
陳 淑君	三浦 研	先端機器を用いた介護職員の負担軽減とストレスの把握に関する研究
庄 彦	金多 隆	基本計画・基本設計段階におけるBIMを用いた建築工事の数量概算方法の提言
尤 仕傑	田路 貴浩	The relationship between religious garden and the city in Jiangnan area of China —Through the case of Hangzhou Lingyin Temple— (中国江南地域における宗教園林と都市の関係に関する研究 —杭州靈隱寺の事例を通して—)
李 想	林 康裕	茅葺屋根を有する伝統木造多層民家の振動特性に関する研究
LIU YING	神吉 紀世子	A Study on Revaluation of Unrenovated Old Town Area in Diaoyutai, Nanjing —Focusing on the Continuation of Living Space of Local-style Old Houses— (南京市中華門釣魚台地区の未整備旧市街地の再価値化に関する研究 —地域古民家の生活空間継続に着目して—)
劉 媛	西山 峰広	Development of I-Shaped Section Steel Components Partially Strengthened by Induction Heating (誘導加熱により部分高強度化したH形鋼部材に関する研究)
劉 琳	吉田 哲	南京市都心三区における高齢者による助食点利用と食料品の買出、配食の支援の研究
伊藤 純一	三浦 研	垂れ壁の高さと素材による心理的影響 —高齢者施設の共用空間を対象として—
栗林 理恵	富島 義幸	平安時代後期の住宅建築における仏事空間の研究
作田 隆之	小林 広英	アクセスの質から見た都市構造指標とコンパクト性に関する研究 —富山市都心地区を事例として—
久保田 匠慶	神吉 紀世子	Locations of <i>the Places</i> through Gentrification in Post-industrial Area, Northern Brooklyn, New York (ニューヨーク・ブルックリン北部工業地域における“the Places”の形成とジェントリフィケーションの関係)

小林 章太	竹山 聖	量塊的建築 —ヘルツォーグ・アンド・ド・ムロンの作品分析を通して—
-------	------	--------------------------------------

表8. 博士学位(平成31年4月～令和2年3月)

建築学専攻

氏 名	指 導 教 員	博 士 論 文 題 目
大野 正人	竹脇 出	大振幅地震動を受ける超高層鋼構造建物の全体曲げと耐力劣化を考慮した簡易解析法と倒壊評価法
郭 佳	竹脇 出	Damage Identification of Structures by Minimum Constitutive Relation Error and Sparse Regularization (構成則誤差最小化とスパース正則化を用いた構造物の損傷同定解析)
安東 美穂子	竹山 聖	Alvar Aalto's Way to Design : Interaction Between Furniture and Architecture (アルヴァー・アールトのデザイン方法:家具と建築の相互作用)
加登 遼	神吉 紀世子	大都市圏スプロール市街地におけるウォークアビリティに着目した都市評価指標に関する研究
田村 篤	金多 隆	建築プロジェクトの施工段階における発注者の意思決定に関する研究
高取 伸光	小椋 大輔	塩類風化抑制のための磨崖仏の覆屋環境と塩溶液移動に関する基礎的研究
太田 裕通	神吉 紀世子	描画対話法に基づく都市認識アプローチによる居住のデザインに関する研究
大津山 堅介	牧 紀男	Lost in Mobility and Immobility <i>Examining Trade-off Relation on Disaster Recovery through A Multiple-Case Study in Myanmar and U.S.</i> (被災者移動と復興のトレードオフ関係の考察 —ミャンマー・米国における国際事例研究—)
竹内 泰	牧 紀男	京都における地蔵の配置に関する研究 都市形成と聖祠の配置の関係に注目して
王 彦棟	大崎 純	Experimental and numerical investigation of panel zone behavior and yielding mode classification for steel beam-column joints (鋼構造柱梁接合部におけるパネルの挙動と降伏モードの分類に関する実験的・解析的研究)
仲野 健一	松島 信一	スペクトルインバージョンに基づく強震動予測手法に関する研究