

## 平成18年度 修了生・卒業生研究課題一覧

### 大学院博士後期課程

氏名	論文題目	
主査：斎藤公男教授，副査：半貫敏夫教授・清水五郎教授		・建築学専攻・
田中 晃	張弦シザーズの仮設構造への適用性に関する研究 — 一人力による建方を考慮したヴォールト屋根の構造挙動について—	
主査：関口克明教授，指導：八藤後 猛専任講師		・建築学専攻・
橋本彼路子	高齢者や障害者における建築物の障壁評価に関する基礎的研究	
主査：本杉省三教授，指導：八藤後 猛専任講師		・建築学専攻・
木下 晃一	医療施設における水治療法関連諸室の利用と計画に関する研究	
主査：横内憲久教授		・不動産科学専攻・
大越 正之	ウォーターフロントにおける土地区画整理事業の整備要件に関する研究	

### 大学院博士前期課程

氏名	論文題目	
安達俊夫教授		・建築学専攻・
木原 朋広	山留め壁に作用する掘削側地盤の土圧特性に関する実験的研究	
佐藤 隆	小規模建築物基礎に用いるテーパー杭の支持力特性に関する実験的研究	
平 真人	非液状化層厚の影響を考慮した簡易液状化被害予測に関する研究 — 有効応力解析による検討—	
松原 宗佑	サブストラクチャ・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	
石丸辰治教授		・建築学専攻・
牛坂 伸也	慣性接続要素による周期伸長効果を利用した建物質量同調制振に関する研究	
北村 尚久	伝統木造建築の制震改修法に関する研究 — ある鐘楼の制震改修について—	
倉形 純一	増幅機構を用いた塔状構造物の制震に関する研究 — 張力導入型トグルを用いた場合—	
井上勝夫教授・橋本 修助教授		・建築学専攻・
浅野 裕子	鉄道駅における視覚障害者の触覚・聴覚情報利用に関する実態調査	
小林 秀彰	騒音下における音声聴取に着目した室内音場評価法に関する研究	
半崎 亨	住宅内における磁界強度の計測と実態評価	
松本 久美	小学校建築における主要空間の発生音特性と室間遮音性能に関する検討	
井上勝夫教授・八藤後猛専任講師		・建築学専攻・
長島 梢	筋萎縮性側索硬化症者の住環境整備に関する研究	
今村雅樹教授		・建築学専攻・
金 源鎮	国際市場の再生による韓国釜山広域市中区地域の再活性化計画 — 集住体と市場コンプレックスによる既存商業地域の都市型コミュニティの設計—	
飛田 久恵	中央区勝どき5丁目のコミュニティ再生を目的とした都営住宅建て替え計画 — 福祉系施設を集住体と複合プログラム化した地域住民施設の設計—	
藤平 真一	公共交通機関と融合した地域活動の拠点となる複合型公共施設の設計 — 横浜市本牧地域における地域住民施設と土木的要素を持つ交通施設の再構築計画—	
吉本 雅俊	住民のコミュニティ活動を活性化させる豊島区役所新庁舎の建替計画 — 新しいオフィス機能と地域開放系コミュニティ機能を合わせ持つ都市型コミュニティセンターとしての区役所の設計—	
片桐正夫教授		・建築学専攻・
上田 浩子	アンコール寺院の基壇形態にみる空間構成と計画の変遷に関する研究	

—主にピラミッド型の寺院について—

- チェン ラター クメール寺院建築の建築技術の発展過程及びその構法の特徴に関する研究  
—ブレ・アンコール期からアンコール初頭期（7世紀初頭～10世紀末）のレンガ造遺構を中心として—
- 牧野 徹 アンコール寺院建築における中央祠堂及び拝殿の建築空間構成の変化・発展に関する研究  
—10世紀から13世紀の寺院について—

小嶋勝衛教授・根上彰生教授・宇於崎勝也助教授・川島和彦専任講師 ————— ・建築学専攻・

- 齋藤 真理 公共施設づくりにおける住民参加の実態とその評価に関する研究  
—住民活動拠点としての地域コミュニティ施設に着目して—
- 徳江 明宏 地域資源による地域活性化方策に関する研究 —三鷹市、掛川市、旧川西町のまちづくりを通して—
- 中島 祐介 沿道地区における形態規制方策に関する研究 —東京都特別区における「沿道指定地区計画」に着目して—

斎藤公男教授・岡田 章助教授 ————— ・建築学専攻・

- 韓 永輝 4点突上げ式ホルン型膜構造のボンディング現象に関する基礎的研究
- 櫻井 優貴 ドーム型張弦シザーズ構造の構造特性に関する基礎的研究
- 瀧口真衣子 テンション材のアイエンド金物の強度に関する実験的研究
- 廣石 秀造 集積型テンションヴォールト構造の構造特性に関する研究
- 宮下 正人 レンズ型二重空気膜構造の強風時の構造挙動について —膜面の風圧測定と動的応答解析手法の提案—
- 森永 信行 テンセグリック式切頂二十面体の提案と仮設空間への適用性について —構造性能の検証と施工方法の提案—
- 吉野 誠一 片持式スタンドルーフの空力特性に関する基礎的研究 —風荷重低減方法の提案—

清水五郎教授 ————— ・建築学専攻・

- 内川 陽平 凝結遅延制御によるコンクリートの打ち込み計画の適正化に関する研究
- 大塚 秀三 ごみ溶融スラグ細骨材の品質変動とコンクリートへの適用に関する研究
- 那須 義範 石炭溶融水砕スラグの構造用コンクリートへの適用に関する研究

白井伸明教授 ————— ・建築学専攻・

- 河村 準 動的解析による偏心RC造3層骨組みのねじれ挙動に関する検討
- 杉 太地 画像計測法を用いた変位およびびびり割れ幅計測結果に基づくRC部材の損傷評価
- 藤城 好将 グラウト材を用いた補強接合部の性能評価実験と解析的検証

関口克明教授 ————— ・建築学専攻・

- 王 岩 養蚕型建築に対応した伝統民居の温熱・空気感鏡の実態とそのメカニズム
- 金子 幸代 児童の住意識形成の要因とこれからの住環境教育
- 加納 基喜 ピクトグラムを用いた室内サイン計画の現状評価と改善方法
- 小林 方美 音楽ホールにおけるステージから遠く離れた反射面の音響効果
- 松崎 温子 LDK空間の構成要素が調理時の熱伝搬性状に及ぼす影響

高宮真介教授 ————— ・建築学専攻・

- 石田 哲也 地域施設と複合した情報拠点としての巣鴨駅の提案
- 小堤 公伯 見沼代親水公園駅における地域施設を内包したモノレールステーションの設計
- 西脇 梓 既存ファサードを活用した旧千住郵便局電話事務室再生計画
- 渡邊 結衣 中野区野方地域における「ドロップセンター」 —子育て支援を中心としたコミュニティセンターの設計—

高宮真介教授・渡辺富雄助教授 ————— ・建築学専攻・

- 鷹野 悦子 地域コミュニティの拠点としての小学校の設計 —中野区・桃園第三小学校をケーススタディとして—
- 樋渡 敬之 多様な葬送行為に対応した新しい葬祭場の設計 —朝霞キャンプ跡地を活用して—



早川 眞教授 ————— ・建築学専攻・



- 前坂 彰子 大学校舎のソーラーチムニーの換気性能評価と設計法に関する研究  
—実測による自然換気量評価と数値解析による流路特性および構成材の検討—




- 半貫敏夫教授  
佐藤 寿樹 床下空間の空隙率を変数とした高床式建物模型周囲の吹きだまりに関する実験的研究 ・建築学専攻・
- 半貫敏夫教授・秋山 宏教授  
新井佑一郎 遷移温度に注目した従来型スカラップ工法柱梁接合部の塑性変形能力評価  
芹澤浩次郎 鉄筋コンクリート梁のエネルギー吸収特性に関する実験的研究  
中島 敏 高軸力下における鋼構造露出型ピン柱脚の地震時挙動 ・建築学専攻・
- 三橋博巳教授  
加島 靖之 建物周囲の雪の吹きだまりに関する研究 ―雪の吹きだまりと気流の加速度分布の相関について― ・建築学専攻・
- 本杉省三教授  
佐藤 良 地域文化遺産評価の多元化に向けた価値認識指標について  
―経済的評価法CVMを利用した定量的評価と定性的評価の融合による一般市民の価値認識構造の明確化―  
村上潤一郎 コンパクトシティを目指したトランジットモールの導入に関する研究  
―前橋市銀座通りと金沢市横安江町商店街を事例として―  
深澤 一義 三鷹市民センター再生計画  
山田 明里 浅草隅田川河畔における芝居空間の提案 ―平成歌舞伎小屋の設計を通じて―  
山村 一仁 王禅寺資源循環交流公園の設計 ―自立循環型都市のためのコミュニティコアの提案― ・建築学専攻・
- 本杉省三教授・渡辺富雄助教授  
篠邊 雅仁 一般開放学校屋内プールの建築計画に関する研究 ―東京区部25施設の事例調査を通して― ・建築学専攻・
- 本杉省三教授・八藤後 猛専任講師  
平山 清美 身体負荷から見た高齢者の便座立ち座り時に使用する手すりのあり方に関する研究  
古谷 聡子 高度医療を受療する子どもと家族の滞在施設の建築計画に関する研究 ・建築学専攻・
- 横河 健教授  
安藤 誉 秩父セメント第2工場跡地再生計画 ―秩父芸術文化街構想―  
犬塚 映司 地域教育拠点としてのラーニングセンターの設計 ―公共図書館を複合した開放型小中一貫校の提案―  
栗本 賢一 品川区北品川地区小中一貫校計画 ―ひだ空間を活用した子どもの遊び環境および学習環境の創出―  
篠原 祥子 多摩ニュータウン永山4丁目団地再構築計画 ―インフラを内包する建築連続体の提案―  
林 正史 築地市場の移転に伴う築地場外市場の更新計画 ―地域活性化計画のための都市住宅と地域施設の設計―  
馬瀬 充朗 渋谷東急文化会館建替計画 ―シャワー効果に於ける文化機能の再配置による都市型商業施設の設計―  
井上 学 港北ニュータウンにおける多世代交流施設の設計 ―周辺環境の空間特性を用いた市民活動拠点の提案― ・建築学専攻・
- 宇杉和夫助教授  
伊藤 博昭 「山たて」からみる景観把握の手法に関する研究 ―風景図絵の景観構成の分析を通して― ・建築学専攻・
- 三橋博巳教授  
木村 公一 市街化調整区域における農用的土地利用に関する研究 ―古河市三和地区を対象として―  
姜 明植 中国における経済適用住宅政策に関する研究 ―大連市を対象として―  
田中 洋平 オフィスビルの建築物総合環境性能評価とライフサイクルコストに関する研究 ・不動産科学専攻・
- 横内憲久教授  
加瀬 靖子 景観法に基づく景観計画の策定プロセスと運用実態に関する研究  
―近江八幡市「水郷風景計画」を対象として―  
花野 修平 都市港湾の公共空間における「賑わい活動」の実施要件に関する研究  
―京浜港における公共空間の利用実態を通じて― ・不動産科学専攻・

## 学部

氏名の右肩\*印は企画経営コース。

氏名	論文題目		
<b>安達俊夫教授・山田雅一助手</b>			
池田 光隆	非液状化層厚の影響を考慮した簡易液状化被害予測法に関する基礎的研究 —有効応力解析による検討—		
工藤 純 蒔野 佑治	} 円形せん断土槽を用いた地盤のオンライン応答実験に関する研究 —地盤変形の一様性の検討—		
柴垣 聡太		震災直後の災害情報の現状の取り組みに関する調査研究 —千代田地区の場合—	
白井 奈奈 関 譲治	建物と地盤の動的相互作用に関するオンライン応答実験 山留め壁に作用する粘性土の平衡土圧に関する基礎的研究		
益田 雄平	電柱リサイクル材の支持力特性に関する基礎的研究		
室濱 崇 太田 宏	各種液状化予測法の適用性に関する研究 セメント改良砂の強度・変形特性に関する研究 —長期材齢における一軸圧縮強度の推定方法—		
金野 淳也	セメント改良砂の強度・変形特性に関する研究 —破壊規準—		

<b>石丸辰治教授・石垣秀典専任講師</b>			
金尾 憲樹 高橋 賢光 長原 恵美	} DMVダンパーを用いたトグル制震装置の基礎的研究		
小林 良典 佐藤 博之 長沢 徳明 柳崎 尚輝 山口 敦史		} 慣性質量効果を利用した戸建て免震システムに関する研究	
大野 雄作 福田 明弘	大学キャンパス内における地震防災情報システムに関する基礎的研究 —地震情報Webサイトの構築— 柱脚が固定されていない小規模木造建築物の制震効果に関する模型実験		

<b>井上勝夫教授・橋本 修助教授・富田隆太助手</b>				
安藤 拓也 加藤 弘之 調子 秀恭	} 都市における熱・音環境に関する実験的研究			
伊東 和 野中 玲		} 居住性からみた歩行感と床振動に関する基礎的研究		
岩下 将也	鉄道駅における視覚障害者に対する情報提示のあり方に関する基礎的検討			
及川 究 渡辺 佳英	} ノイズ音場における電気音響調整を用いた拡声音制御の検討			
荻野 将弘 奥村 晃史		} 大型スラブ及び乾式二重床における重量床衝撃音の低減について		
山中 一生 木村 健 中西 啓 清水 美希 西原 啓太	} 集合住宅における子供の住まい方と営業担当者の説明責任			
倉田 健一 浅野 純		} 住宅内の磁界強度の計測と評価		
中澤 正樹 峯村彩代子			講演時における話者の『話しにくさ』に寄与する要因の抽出	

西 健一朗  
森口 朋香  
吉本 諭  
野口 昌希  
宮本 麻未  
原田 佳和  
吉田 圭祐

小学校建築の実態調査と遮音性能に関する研究  
騒音下における音声聴取性能が向上する室内音響条件の検討  
鉄道駅における視覚障害者の情報利用に関する基礎的研究

## 今村雅樹教授

浅野 友里  
岩瀬 正俊  
岩橋 美穂  
大島 可菜  
瀧口 優  
中島 行雄  
畑中千賀子  
谷内 朝美  
祖父江一宏  
滝瀬千紗子

君は渋谷の街に何を見るか —渋谷駅前連絡通路再生と渋谷の他者との距離に関する提案—  
across the pass 高円寺南保育園の改修に伴う幼保一元化施設、子ども園の提案  
そしてまた還ってゆく —宮下公園の再生—  
雑居ビルのうたう歌 —都心における保育の場を 雑居ビル群の再構成により生み出す提案—  
特異点を奏でる —地上と地下において文化複合施設を断面的に開放する—  
Transfer Art Museum Hi-complex都市型美術施設の設計  
Tokyo Night Museum —渋谷駅前のよるの美術館の設計—  
Library Park —pubric library & common library—  
Millefeuille yuka/kabe/yane —地形（環境）が生み出す床壁天井の多様な環境による都市—  
居室の外 家の中 集合住宅でいかに暮らすか



## 片桐正夫教授・大川三雄助教授・重枝 豊助教授

〈アジア班〉

青柳 一真  
井上 陽平  
桂 慎也  
加藤久美子  
木下 洋道  
小林 摩耶  
齊藤 裕子

クメールピラミッド型寺院の基段部分の敷石における施工計画に関する一考察  
—9世紀から10世紀の寺院遺跡の石材の配列と寸法比較—  
アンコール遺跡における王道にかかる石橋の架構技術の力学的検証と施工及び設計手法に関する一考察  
—Kok Rulough, Khvao, Thma, Ta Ong, Praptos より—  
12世紀前半のクメール寺院遺跡におけるゴブラの変化についての—考察  
—トマノン、チャウ・サイ・テボォダ、バンテアイ・サムレの比較により—  
アンコール遺跡の寺院建築における周壁の機能、構成についての—考察  
12世紀末アンコール遺跡の配置計画に関する研究 —EFEO配置図比較による寸法体系の考察—  
12世紀クメール平地型寺院における中心軸上の視覚効果に関する—考察  
バンテアイ・クディとブリア・カンの東西軸上の主通路の連続した開口部の異なる高さの敷居材に関する—  
考察

庄司 稔  
長澤 紘人  
脇田 優人  
〈日本班〉  
内久根佑子

Hdo Construction Techniques in South and Southeast Asia の翻訳 —後進へのメッセージ—  
バイヨン北経蔵における石積み工法に関する—考察 ジャヤヴァルマンⅦ世による施工技術の解明  
アンコール寺院建築における経蔵の形式の統一性についての—考察 —アンコール期の変遷より—

小川 裕子  
川上 義人  
佐藤 央  
関口あゆ美  
副島 宏介  
黒崎 義基  
佐藤 亮輔

ル・コルビュジェの作品にみる開口部構成に関する—考察 ノートル・ダム・デュ・オー礼拝堂における南  
側壁面の開口部手法の分析を中心として  
資料「後楽園図誌」にみる江戸期の小石川後楽園の眺望の連続性について  
中世から近世における大徳寺塔頭の建築構成の変化に関する—考察 改造、増築による空間接続手法を中心  
にして  
大原総一郎の理想による倉敷の都市発展に関する—考察 大原孫三郎および総一郎の活動と浦辺鎮太郎の設  
計事例の検証を中心として  
長崎の教会堂建築にみる地域差形成の過程に関する—考察 地区別にみた内部の立面構成の受容過程を中心  
にして  
厳島神社の社殿の計画に関する—考察 本社社殿の平面柱間寸法計画を中心として  
上野公園の建築物の変遷からみる上野地区の町並みについて  
東大寺大仏殿と唐招提寺金堂における建築構造の推移に関する—考察 図面を中心にした再建及び修復時の  
建築技術における変遷を中心として



〈近代班〉

- 浅野 佳子 ル・コルビュジエ作品に見る創作的原理の考察 —自然と幾何学—  
 石井 陽 絵画空間が建築空間に与えた影響に関する一考察 絵画と建築における空間概念変化について  
 川村 裕子 数寄屋大工 平田雅哉の史的立場づけとその作風に関する研究 —近代における数寄屋大工の果たした役割について—  
 澤田 樹 近代数寄者・益田鈍翁の茶室とその評価 —品川碧雲台・小田原掃雲台・箱根白雲洞—  
 世良 泰一 近代日本の中流住宅における子供室像の変遷  
 中島壯太郎 住宅作家・宮脇檀の作品の変遷とその背景〈都市への意識〉〈公私室〉〈中間領域〉の3つの視点による考察  
 原田 宗広 同潤会アパートの配置計画からみる設計者のコミュニティー意識 —配置計画よりみる同潤会アパートメントの特徴とその変遷—  
 松本 康靖 近代オランダ集合住宅にみるコミュニティー意識の変遷  
 坂本 真純 木造モダニズム建築の特徴とその位置づけ 木造モダニズム建築の系統図に見る日本のモダニズム建築の受容とその展開  
 本領 千織 有機的建築の定義とその再評価 近代建築における表現主義建築と合理主義建築との比較を通して  
 樋口 文 メタポリズムの今日的意義 —大高正人の建築・都市を中心とした考察—

小嶋勝衛教授・根上彰生教授・宇於崎勝也助教授・川島和彦専任講師—



- 秋本 政博 } 法規制の変遷が街路のスカイラインに及ぼした影響に関する研究 —東京の5つの街路の実態から—  
 糸川 孝幸 }  
 井上 武俊 }  
 足立 大介 } 木造住宅の耐震化促進のための行政支援方策に関する研究  
 加藤 陽平 } —行政・事業者・市民のアンケート調査と先進自治体の実態分析を通して—  
 荒木 英直 }  
 沈 源 } ヴェトナム・ハノイ市旧市街地の街路空間の利用実態に関する研究  
 林 泰平 }  
 石森 貴久 } 商店街と地域との連携方策に関する研究 —先進商店街の実態調査—  
 泉山 壘威 }  
 本郷 寛和 } 神田神保町の建物用途の変遷に関する研究  
 小川 幸子 }  
 篠塚 裕明 } カンボジア・シムリアップ地域における土地利用実態と計画の変遷に関する研究  
 高橋 祐太 }  
 小川 侑太 }  
 後藤 将人 } 中国・トルファン市における歴史的街区保護に関する研究 —現状分析を中心として—  
 江本やよい }  
 川合 順子 }  
 小野 義矩 } 地方中小都市の地域ブランド形成による企業主導のまちづくりに関する研究  
 金子 卓司 } —長野県小布施町を事例として—  
 澤 英俊 }  
 小林 弘典 } 鉄道駅と周辺地域の一体的整備に関する研究 —整備手法に着目して—  
 松本 健司 }  
 吉田 隼人 }  
 櫻井 恵介 } 市町村合併後における中心市街地指定の課題に関する研究 —中心市街地活性化法の改正を受けて—  
 櫻井健太郎 }  
 平田 直純 }  
 笹部 香乃 } 屋外広告物の構成要素とその判読に関する実験研究  
 布川 千夏 }  
 須田 裕也 } J-REIT住宅物件の立地と地域特性の関連に関する研究 —東京23区内の251物件の分析—  
 高波 雄太 }  
 高柳早知子 } ガラス面に掲出された「屋内広告物」の規制手法に関する研究  
 田代百合子 }



- 立川 文  
仲西 功一  
両田 幹夫  
関 博樹  
藤田 真弓  
木村麻里子  
和田 華子
- 横浜市中区仲通り商店街の街路整備事業に関する研究
- 千葉縣市川市の市街化と都市計画道路整備に関する研究 —都市計画道路3・4・18号に着目して—
- 秋葉原における建物用途実態に関する研究

齋藤公男教授・岡田 章助教授

- 赤岩 英和  
李 禧珠  
河野 俊作  
川又 哲也  
木村 卓生  
小森 裕子  
杉下 紗惠子  
鈴木 達也  
藤原 圭吾  
竹内 義典  
竹本 孝輔  
立川 亮  
畠山 峰行  
不動 直樹  
真上 結子  
宮城島丈司  
三好 清史  
小野 晋  
下村 玲
- 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  
—農業用ビニルフィルムを用いた実験的研究—
- ケーブル構造の接合部のアイエンド金物に関する実験的研究
- ホルン型張力膜構造における略算手法の適用性について
- 張力膜構造の張力測定に関する基礎的研究
- 張弦シザース構造の施工時間短縮に向けての提案
- 4点突上げ式ホルン型張力膜構造のボンディング現象に関する実験的研究
- 1重空気膜構造における風応答に関する実験的研究
- 集積型テンションアーチに関する基礎的研究
- 展開式立方八面体 (Cu-ron) の力学的特性に関する基礎的研究
- 細径ケーブルの張力測定に関する基礎的研究
- 中間クランプ金物の摩擦力に関する基礎的研究
- 模型を用いた建築構造教育に関する研究
- 日本における歩道橋デザインの文献的研究
- Deutsches Museum Glass Bridgeに関する研究
- テンセグリック式切頂20面体の力学的特性に関する基礎的研究
- 片持式スタンドルーフにおける風荷重低減方法に関する実験的研究
- レンズ型2重空気膜構造の風応答に関する実験的研究
- ヨーロッパと日本における駅空間の構造デザインについて



清水五郎教授

- 赤石 裕一  
雪吉 峻輔  
遠藤 義之  
櫻村 恭平  
春日 邦夫  
佐藤 好文  
岡部 邦行  
片倉 啓輔  
福岡奈々絵  
米谷 拓
- ごみ溶融スラグ細骨材の物理的品質変動に関する研究
- アンコール遺跡の材料学的研究
- フレッシュコンクリート中の水の塩化物イオン濃度試験における試料採取方法に関する研究
- 石炭溶融水砕スラグのコンクリート用細骨材としての基礎物性
- 戻りコンクリートを再利用したポンプ圧送用モルタルの実用化に関する研究
- 木質系箱形集成部材の力学的性状ならびにプレストレスによる性能の向上に関する基礎的研究
- 木質系新素材の品質評価に関する基礎的研究
- 遅延剤を用いたコンクリートの凝結特性



白井伸明教授・田嶋和樹助手

- 木下 直紀  
青木 靖展  
中台 雅博  
久嶋 亮太
- RC造3層骨組の動的ねじれ挙動に関する基礎的研究  
(その1) 偏心率の問題点および既往の文献調査
- RC造3層骨組の動的ねじれ挙動に関する基礎的研究 (その2) ファイバーモデルによる動的解析
- 鉄筋コンクリート造校舎建築物の耐震性能に関する研究 (その1) 諸指標による構造耐震指標  $I_{SD}$  の検討
- 鉄筋コンクリート造校舎建築物の耐震性能に関する研究 (その2) 現状認識, 簡易耐震診断手法の提案



増田久美子	コンクリート構造物の耐震補強工法における接合筋ダボ作用の簡易解析モデルの提案
松井 幸平	実大RC造3層骨組の静的解析 3次元FEM解析での検討
横手 茂樹	多軸複合応力を受けるRC造梁・柱接合部に関する3次元FEM解析
青木 恒	画像計測法を用いたRC梁部材の損傷評価に関する研究 (その1) スキャナによるRC梁部材の変形成分計測
原島 直輝	画像計測法を用いたRC梁部材の損傷評価に関する研究 (その2) 耐力低下時のせん断変形に関する検討
井上 正紀	画像計測法を用いたRC梁部材の損傷評価に関する研究 (その3) せん断ひび割れ幅による変形成分の評価
西尾 竜司	グラウトの力学特性および接合部におけるせん断すべり挙動 (その1) 圧縮強度及び割裂引張強度に関する検討
平田 将也	グラウトの力学特性および接合部におけるせん断すべり挙動 (その2) 圧縮破壊及び引張破壊エネルギーに関する検討
中島 高晴	グラウトの力学特性および接合部におけるせん断すべり挙動 (その3) コンクリートとグラウトのせん断応力に関する研究
柏木 淳子	グラウトの力学特性および接合部におけるせん断すべり挙動 (その4) 鋼とグラウト接合面の付着特性に関する研究



関口克明教授・吉野泰子(短大)教授・羽入敏樹(短大)専任講師

伊藤木の美	}	キッチンタイプの相違による調理時の熱伝播性状に関する研究
植木 知里		
蒲健 太郎		日本音楽と西洋音楽における楽曲と演奏空間の関係性
河合 晃	}	住環境教育における気候風土と住意識形成に関する研究
川原 広幸		
木村亜希子		日本の住宅における照明環境の実態
山田 聖典		日本の照明環境の現状と明るさへの意識に関するアンケート調査
山田 未央		室内環境要因が求める明るさに与える影響
星 友祐	}	木漏れ日を模した窓装置に関する研究
宮入 俊文		
守屋 綾子		ピクトグラムを用いた室内サイン計画の現状
吉武 愛美		サイン計画従事者の色利用意識とピクトグラム設置の状況
矢口 麻里	}	病室の窓に関する建築環境改善のための現状調査
米山 晶子		
馬場仁太郎	}	調剤薬局における服薬指導時のスピーチプライバシー保護
三宅 綾子		
井口 友孝	}	伝統的養蚕型建築(旧加藤家)における温熱・空気環境の実態
山本康太郎		
佐藤 瑠美		吹奏楽と管弦楽の最適音場条件の違いに関する検討



高宮眞介教授・佐藤慎也助手

青島 充	「シジョウ」から「イチバ」へ —淀橋市場再生計画—
市塚 祐輔	高架下層scape —川辺における都市型防災公園—
一條 真人	靖国神社に変わる新たな戦没者慰霊施設的设计
小貫 真志	都市における内部街区の提案 —神田神保町ビル群をモデルに—
志津 太一	低層住宅と高層ビル —土地の所有権を保ちつつ行う再開発の計画—
杉山幸一郎	壁間を読む —ユニット群建替えに伴う大学セミナー・ハウス再編計画—
田所 紘樹	川越商店街およびその地区の利用計画 —児童館を核とした分散型教育施設的设计—
中野 義基	そとをみてみれば —都営角筈アパート跡地利用計画 外部空間を活用した集合住宅的设计—
福井 啓介	警察大学校跡地・防災公園計画 —メイド フロム ショリジョー—
北條 匠	市川市本行徳地区再生計画 —都市における緑化公園と建築の共存—
萩原 玲子	community tube. —廃校活用プロジェクト—



早川 眞教授・蜂巢浩生専任講師

石倉 裕美

日本大学理工学部14号館ソーラーチムニーの性能に関する研究  
—ソーラーチムニー構成材の熱容量が処理風量に及ぼす影響—



太田 真哉  
森田 英和

天空率評価による容積率緩和の建物が街路空気質に及ぼす影響に関する研究

小澤 弦  
加藤 清

リターンバイパス方式による置換空調の運転特性 —二酸化炭素濃度・温熱環境の評価—

高木 慎介  
武山 弘憲

理工学部駿河台校舎7号館の水蓄熱システムの改良に関する実験的研究

内藤 千明

築30年超の集合住宅のライフサイクルコストの分析  
—千葉ガーデンタウンをモデルとした建物の維持管理コストの研究—

佐々木裕輔  
浅野 紀章

日本大学理工学部14号館ソーラーチムニーの性能に関する研究  
—自然換気量とセーブ電力量評価及び多数室換気計算による現状把握と改善提案—

北川 裕之  
関 大知

高層建築の自然換気のための壁面風圧均等化に関する研究 —ダブルスキン建築の内壁面—

河西 裕耶

高層建物への自然換気の導入条件の研究 —2005年の大気汚染質の鉛直分布—

上園誠志郎  
松村 広伸

9号館ビル用マルチ空調機一斉一旦停止による省エネルギーの効果

半貫敏夫教授・秋山 宏教授

岩崎 一弘  
假屋 正

建物周りの流れの可視化実験とCFD解析の比較

植田 敏弘  
横前 洋介

人工地吹雪中における高床式建物周辺の吹きだまり生成実験

武田 萌  
平田 稔

木造住宅の耐震診断に関する研究 その1 合板壁の耐力実験

林 大樹

木造住宅の耐震診断に関する研究 その2 合板壁の耐力推定法

成島 亮太

木造住宅の耐震補強に関する研究 その1 各種筋かい壁の耐力実験

村岡宏多朗

木造住宅の耐震補強に関する研究 その2 筋かい壁の耐力推定法

加藤 寛之

高軸力下における露出型ピン柱脚の構造特性に関する実験 その1 実験概要

岡田 拓也

高軸力下における露出型ピン柱脚の構造特性に関する実験 その2 実験結果

早船 智紀

鋼構造柱梁接合部要素の延性破壊 —脆性破壊遷移実験



三橋博巳教授

荒井加奈子

多摩ニュータウンの老朽化した団地再生に関する研究 —永山団地を対象として—

石井垂矢子

帰宅困難者支援に関する研究 —東京都千代田区における支援のあり方について—

大前 亜衣

和田 郁恵

市坪 直美

環境共生住宅の現状に関する調査研究

小俣 理恵

SPC法の現状調査と資産担保証証券市場への影響

楠本 直樹

自主防災組織の問題点と対策・提案 —東京都墨田区を対象として—

朽木 雄史

都市緑地に関する研究 —東京23区の緑被率に着目して—

瀬川 諭

高層建築物における火災に関する研究 —東京都の火災事例にみる問題点—

高橋 智仁

分譲マンションの建替えに関する研究 —建替え実施事例について—

豊田 真巳

家屋の固定資産税に関する研究 —家屋の判例を中心に—

唐木 純子

固定資産税の家屋評価に関する研究 —経年減点補正率の歴史的変遷と課題—



## 本杉省三教授・佐藤慎也助手

- 入交 由佳 渋谷東急東横線高架跡を再利用した渋谷駅前託児所の設計  
—高架跡・渋谷川を利用した空間と企業が利用できる託児所の提案—
- 岩本 光太 Prevent Care Center project in Atami  
—リハビリテーション施設と医療系専門学校の複合施設の提案—
- 竹久 枝利 地域における文化活動と施設利用に関する研究 —浦安市の文化団体活動を通して—
- 田村 佳久 都市郊外における住機能と農業の融合 —ベッタウンから田園居住区への変換—
- 鶴田 裕人 浦安緑化project —ランドスケープの中の住宅のあり方—
- 西村 朋之 再開発事業に伴う下北沢駅空間の提案  
—街と地下駅の一体化及びイベント性を有する建築空間への取り組み—
- 松山 大樹 千葉都市モノレール延伸計画に伴う駅の計画  
—交通インフラによる衛星都市の再構築、及び駅ビルコンプレックスによる計画地域の都市への解放—
- 山内 真哉 Tokyo Riverside Project —両国駅前の隅田川沿岸部をモデルとして—
- 渡邊 有祐 神田川護岸ビル再生計画 —オフィスビルによるビルトエンパイロメントの再構築—
- 畑田 俊明 論文：コンバージョン促進の研究 —事業展開を通して収益の見込み—  
設計：文京区立中学校の設計 —少子化に伴う学校のありかた—



## 横河 健教授

- 熊谷 政俊 地形化する建築 21世紀型集合住宅の提案・四ツ谷若葉地区共同建替え計画
- 榎本 裕亮 The field of kids & growing up —オープンプランを活かした豊かな環境としての小学校計画—
- 桐澤 航 亜団地 緑豊かな外部空間を生かした団地再生
- 櫻田 和也 Ungated Communities —木造住宅密集地域再生に伴う地域防犯システムの提案—
- 鈴木 彬史 KOKOROとKARADAの多様性 —境界操作と断面操作による多様性のある空間形成を目指して—
- 田尾 繁太 境界を内包する建築の都市的意義を問う 都市の境界に住むこと [wall mass architecture]
- 高橋 恵多 境界線の消失 —上野西郷会館再開発計画—
- 村瀬 友輝 都市型立体舞台 —立体街路による商業圏計画—
- 珠玖 優 温室境界面による場、風景の変容  
—新宿御苑とその周辺環境の新たな境界面を形成する道に立ち並ぶ温室—
- 米山 涼子 トシノナカニハ —子育て世帯を対象とした都市居住の提案—



## 宇杉和夫助教授

- 小川 良輔 三田用水関連マチ景観再生に関する研究 —水路の歴史的変遷と復活へ提案—
- 仲沢 猛 東京・山の手における「地形・石垣空間」の継承に関する研究  
—江戸・東京の形成過程を通じた調査と提案—
- 染谷健太郎 港区古川河岸空間再生のための調査と提案 —江戸の玄関としての三田・芝—
- 千葉 智彦 都市的路地空間における多様なコモンスペースの再構築  
—高密度混合地域(港区芝・三田地区)をケーススタディとした解析—
- 田中 千絵 芝・三田地区における通学路と児童遊園をもとにした地域学習、交流空間についての研究  
—子ども路地の提案—
- 安達 幸江 府中エコミュージアム —歴史と用水路の回帰—
- 高橋 孝英 地域環境学習の場としての民家の保存・活用・再生 —見沼田んぼ民家ミュージアム構想—
- 常松 幸司 原風景、産業、住宅が共存する埼玉田園都市構想の研究  
—水田、沼水路、堤を活用した埼玉県菖蒲町、圏央道周辺への計画の提案—
- 津久井優太 浦和における時代の流れをふまえた公共空間の変容を踏まえたコミュニケーション空間の提案
- 中園 礼一 団地住棟・緑道景観の保全・再生に関する調査及び検討  
—草加松原団地の住棟・緑道景観の保全・再生計画のために—
- 高田 望 地域密着型高齢者グループホームの考え方と現状について
- 森 暁子 乳幼児期における多年齢間交流シーンと保育環境





## 岡村武士助教授

- 稲月 卓 自然素材を細骨材と内割置換したコンクリート（NMC）の性状に関する研究  
—その1 NMCの力学的・化学的性質（Type VII）—
- 猪狩 睦子 自然素材を細骨材と内割置換したコンクリート（NMC）の性状に関する研究  
—その2 NMCの空隙構造に及ぼす複合材の性質（Type VII）—
- 森田 沙貴 自然素材を細骨材と内割置換したコンクリート（NMC）の性状に関する研究  
—その1 微視構造と強度との関係—
- 丹羽 紘子 自然素材を細骨材と内割置換したコンクリート（NMC）の性状に関する研究  
—その2 細孔構造と細孔径—
- 阿部真一郎 自然素材を細骨材と内割置換したコンクリート（NMC）の性状に関する研究  
—その3 力学的特性に影響を与える複合材の性質—
- 山崎 純一 自然素材を細骨材と内割置換したコンクリート（NMC）の性状に関する研究  
—廃石膏ボードの複合材としての有効性について—
- 藤谷 優美 自然素材を細骨材と内割置換したコンクリート（NMC）の性状に関する研究  
—エキスパートシステムによるNMCの評価方法—
- 片田 雅人 MUSEUMの実際に関する研究 —その1 理工系ユニバーシティミュージアム像—
- 山内 秀美 MUSEUMの実際に関する研究 —その2 教育普及活動から見るユニバーシティミュージアム—
- 長尾 美穂 MUSEUMの実際に関する研究 —その3 計画的観点から見るCST MUSEUM—
- 山田菜穂子 MUSEUMの実際に関する研究 —その4 ユニバーサルデザインから見るCST MUSEUM—
- 永留由記子 MUSEUMの実際に関する研究 —その5 サイン計画から見るCST MUSEUM—



## 佐藤光彦助教授

- 浅岡 翔太 コウバ×コドモ=サイセイ
- 井上 慶 波が割れ、忘れられた森が現れる —原宿・竹下通りにおける公共的商業建築の提案—
- 小野 志門 Hotel Mokumitu —ある建築の終わりと始まりに関する話—
- 斉藤奈津美 丸の内の街並み変遷 —街並みの軒高に注目して—
- 神内 佑大 農／都市／農業 —都市に農の展望—
- 中村 太一 Curtain / Wall —東急東横線廃線跡地（桜木町—高島町）再開発計画—
- 中村 裕太 TOKYOTOWER CONVERSION
- 成田 愛 伸びる街。上へ、上へと。  
—小田急小田急線経堂駅東側開発地区における楼閣公共施設とコミュニケーション環境大系の提案—
- 森川 龍一 亀有駅前再開発 —街区内道路挿入による商店の有機的結合—
- 横井 創馬 72 season's box



## 渡辺富雄助教授

- 石井 宏明 自在家族を形成・許容する長個室群連続住居の提案  
—様々な外との関係を持った5 + 1の個室群 Ramble dwelling—
- 木幡さくら 藤沢市における地域交流活動の拠点施設
- 白岩 隆治 「子どもの空間」から地域社会と小学校を考える —巣鴨地区・清和小学校におけるケーススタディー—
- 中山 祐紀 Community Sports Center in OYAMA —スポーツを核とする地域交流施設の設計—
- 古島 ゆり eco midori school —緑溢れる活発なエコ小学校の計画— 杉並区立西田小学校によるエコスクール化
- 牧田 学 世田谷沿線地域のコミュニティネットワーク再生計画 —「子縁」と「路線」で繋ぐ地域施設—
- 松村 龍 Publicity of School —月島第一小学校建替計画—
- 望月美由紀 スポーツ施設と駅前のランドスケープの設計
- 森川 啓介 UNDER MEDIA —壺岸島における都市空間と集住体の提案—
- 柳川 慶太 下北沢地区における育児施設・店舗混在の低層集合住宅群の提案
- 山口 耕平 光空間によって想起される建築用途についての一考察 —SD法アンケートをとおして—
- 小島 基 現代墓地考察 —葬送行為と埋葬からみる墓地のあり方—



八藤後 猛専任講師

- 新井 恒太 わが国のコレクティブハウジングの居住実態の評価と今後のあり方に関する研究
- 大木 孝泰 } 鉄道駅に隣接した保育施設における室内環境に関する研究 —東京都認証保育施設A型を対象として—
- 星田あやの }
- 大森奈々実 異文化によるサイン認識の違いと共通化への提言
- 小原沢あかね 女性高齢者の外出先トイレ環境に関する研究
- 鍋木 智恵 教員から見た教育環境改善に関する研究 —特定行動をする児童にとって必要な空間について—
- 佐伯 亮 大都市近郊団地における地域活性化計画の研究 —茅ヶ崎市浜見平地集会所を再生の事例として—
- 江目亜紀子 } 高齢者の利用を考慮した、これからの美術館・博物館の環境整備に関する研究
- 齋藤 里美 }
- 永島 誠之 都市公園における健康遊具の安全性と配置計画に関する研究  
—子どもによる目的外使用の危険性への対応—
- 阿部真寿美 } 三世同居の居住実態と住意識に関する研究 —東京都を中心とした都市部において—
- 増島 聡— }



柳田 武専任講師

- 久保田真雄 「田舎暮らし」の実態と長期滞在型施設のあり方について
- 小室 秀樹 地域交流ホールを持つ特別養護老人ホームの計画と設計 —多摩ニュータウンの福祉と緑のネットワーク—
- 佐野 芳彰 上野駅周辺の歴史的経緯と再開発の状況について
- 高橋 伸吾 JR亀有駅周辺の現況と商店街活性化策の検討
- 鳥居 有里 遊びを通して学ぶこどもの拠点（保育園+幼稚園）の提案
- 中川 悠太 小学校における総合学習の問題点と今後のあり方について
- 服部 広路\* 東京都市計画の歩みと現在進んでいる都市再開発の問題点
- 間中 利治\* 東京臨海副都心の成り立ちと開発の方向性について
- 水野 泰延\* 近代建築の保存・再生手法の現状と今後のあり方
- 宮本 雅幸\* 国際博覧会の歴史と今後のあり方について
- 山浦 慎介\* 博物館の現況と自然科学系博物館の今後のあり方について
- 水下 博明 ハウスメーカーが提供する戸建て住宅の特徴と取り組みについて

小石川正男(短大)教授・森田吉晃(短大)助教授・田所辰之助(短大)専任講師

- 鈴木嘉希津 PROPOSAL OF TERMINARL —三河田原駅再生計画—
- 砂田 珠里 川越の蔵造りとともに —まちづくりとしての再生—
- 唯木真理子 田畑・堤・河原につくる —とねがわ農業交流館—
- 馬場 里奈 みたかりビング —地域の茶の間としての生活空間—



下村幸男(短大)教授・酒匂教明(短大)助手

- 今井 究 既往の研究を対象とした鉛直荷重崩壊に関する基礎的検討  
限界状態破壊モデルの解説および検証
- 齋藤 潤 軟弱地盤上の基礎の減衰性能向上に関する実験的研究 その2 地震観測のまとめ
- 齋藤 智成 軟弱地盤上の基礎の減衰性能向上に関する実験的研究 その3 シミュレーション解析
- 佐々木達郎 軟弱地盤上の基礎の減衰性能向上に関する実験的研究 その1 基礎の材料特性および加振実験の結果
- 下松 聖和 高減衰性能を有する新たな地盤材料の力学特性に関する研究



中山 優(短大)教授・岡田 満(短大)教授・内藤正昭(短大)専任講師

- 富 匡史 南極観測隊によって打設されたコンクリートの特性と持ち帰り材料による低温環境下でのアルミナセメントコンクリート強度発現について



## 短期大学部

鮎川 幹	木川 正也	高橋 悠介	本田 浩志
荒井 美子	北岡 若奈	竹内 隆之	牧野由希子
有我健太郎	北隅 花瑠	田島 寛	松井 基彦
有阪 達久	北野 由樹	田中 英行	丸茂 友美
飯田 里美	木下 晋輔	田中 雅人	丸山 陽平
伊藤 涉	木本 菜実	千島 孝弘	三柴 秀登
稲垣 宏司	吉良 徳泰	千葉妃加里	水澤 洋明
乾 梨沙子	黒崎 真由	千葉 悠介	道下 祐貴
井上 直也	小林 亜里	鶴岡 信人	峯村 祐貴
井上 記男	小林 直弥	斗澤 良太	宮石 悠平
井上まなみ	小林 博一	戸田 彩香	森 勝矢
浦井 梨紗	小林 真子	富田 洋行	矢澤 唯
江花 萌	酒井 崇光	中野 大地	山崎 将宏
海老原崇志	坂和 寿忠	中野 透	山本 景子
遠藤 泰介	佐藤 浩亮	中村 有希	山本 崇嗣
大澤 昭	佐藤 信行	長井 隆志	横山 昌平
大嶋 宏明	佐藤菜奈花	長尾 信宏	吉益 弘之
大塚 志保	塩野谷文貴	南雲 春佳	吉村 佑允
大塚 直	柴原 翔	新留 彰浩	渡邊 瞬
大野彩記子	島影 新也	二宮 彰	渡邊 貴章
大原 英樹	清水 崇宏	野田 昌吾	有賀 伝
大平 丈	菅谷 拓弥	花塚 巖義	市村宇紀人
岡本 拓	杉浦 恭平	濱本 宣明	篠崎 史明
小川 智子	鈴木 義邦	原口 竜士	戸谷 陽志
金澤 昭	須藤麻里子	平塚 慎吾	守重 裕之
椛島 健太	高木 善裕	福田 英人	山城 愛生
加部 悠子	高館 正紘	福永 藍	
川島 悠都	高橋 敏也	古畑 愛夏	
河村 岳明	高橋 広希	細澤 明子	

●駿建目次	2006送る言葉	2	平成18年度 修了生・卒業生 研究課題一覧	8
(2007.3 Vol.34 No.5 通巻142号)	平成18年度 各賞受賞者一覧	6		
表紙 「卒業設計審査会風景 (2月3日) 修士論文発表会 (2月26日、27日)」				
撮影：宇於崎勝也				