



横浜国立大学大学院
都市イノベーション学府 (IUI)
修了展

2016/3/19-3/21

11:00-19:00

BankART Studio NYK 3F

iui-exhibition.ynu.ac.jp

BankART Studio NYK 231-0002 横浜市中区海岸通3-9

お問い合わせ iui.exhibition@gmail.com

主催 IUI修了展運営委員会 / 都市イノベーション学府・研究院

IUI **YNU**
横浜国立大学大学院
都市イノベーション学府・研究院 横浜国立大学



横浜国立大学大学院 都市イノベーション学府 (IUI) 修了展

2016/3/19-3/21
11:00-19:00
BankART Studio NYK 3F
iui-exhibition.ynu.ac.jp

「都市」をテーマとする文理融合の大学院、横浜国立大学大学院都市イノベーション学府 (IUI) の修了展です。第4回目となる今回は、さらに迫力のある展示空間のデザインにチャレンジしています。過去3回を通してゲストや来場者を交えた議論の場として展開してきた本修了展はすべての参加者にとって都市への見解を広げる刺激的な機会となるでしょう。ぜひ会場全体で本学修了生の成果をお楽しみください。

お問い合わせ iui.exhibition@gmail.com

主催 IUI修了展運営委員会・都市イノベーション学府・研究院

監修 佐土原 聡(研究院長) / 藤原 隆平 / 野原 卓 / 中川 克志 / 鈴木 崇之 / 朴 祥美
協力 御手洗 隆 / 松井 さやか / 坂下 加代子
広報デザイン 加藤 賢策 (LABORATORIES)

IUI修了展運営委員会

委員長 山田 康平

デザイン 美谷 豊 / 杉浦 岳 / 中田 寛人 / 松浦 幸太郎 / 山口 拓海 / 中村 行雄

企画 黒田 清紗 / 佐藤 智樹 / 安藤 詩歩 / 田村 智樹 / 高橋 結 / 今野 幸恵 / 水野 貴大 / 高島 郁子

広報 吉野 秋月 / 橋本 藍 / 長谷川 太一 / 寺崎 修平 / 春木 穂太 / 菅 智信 / 徳 永 健人 / 藤下 彩 / 黄 浩真

会計 田中 尊貴

BankART Studio NYK

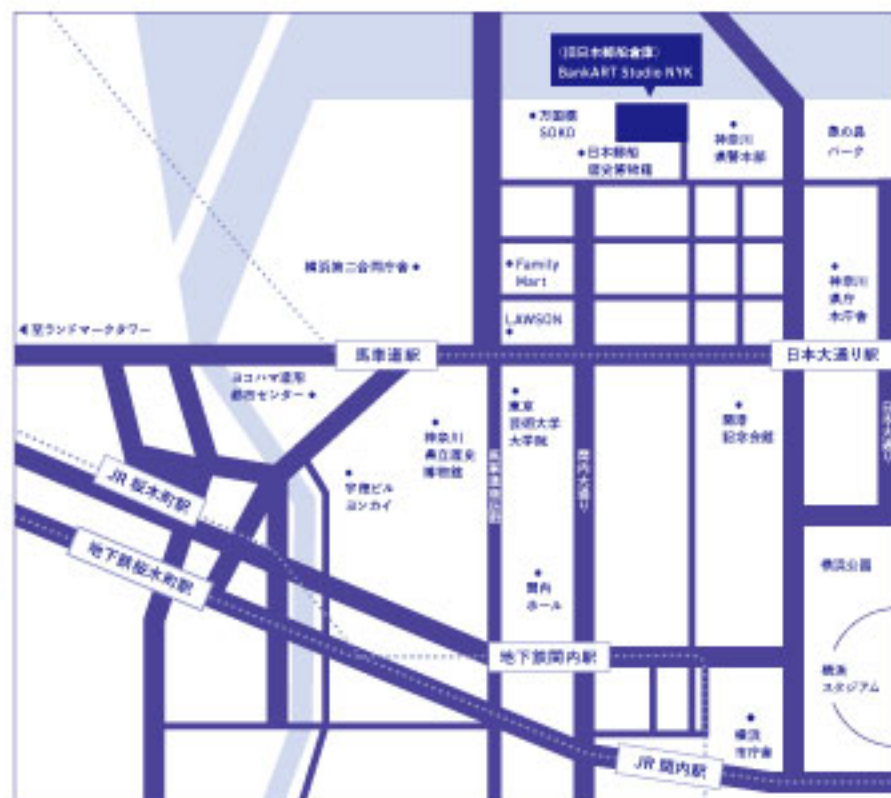
〒231-0002 横浜市中区海岸通3-9

横浜みなとみらい線「馬車道駅」6出口「赤レンガ倉庫口」徒歩4分

3-9 Kaigan-dori, Naka-ku, Yokohama 231-0002

Bashamichi station (Yokohama Minato Mirai Line)

No.6 Exit (Aka-renga Soko guchi) 5min. walk



修了展ゲスト7
近日公開

横浜国立大学大学院都市イノベーション学府 (IUI) 2015年度修了作品リスト

建築	建築史・建築芸術	関根 理 近代における神社建築とその環境の交差に関する研究 春木 穂太 歴史的遺構保全活用手法に関する基礎的研究 →神奈川県下における縮制度とその適用事例を中心として→
	建築計画	大塚 夏紀 郊外戸建住宅地において高齢者の居住継続を支えるシステムに関する考察 →鎌倉市今泉台住宅地における地域分散型居住システムの検討→ 神農 昌子 高齢化する郊外住宅地における地域内2拠点居住の考察 →東甲斐住宅地における自宅と介護施設の利用実態から→ 西出 杜宏 戸建て住宅に居住する高齢世帯のホームシェアの可能性に関する研究 →その成立要因に関する多面的考察→ 宮川 大亮 成熟した郊外住宅地における人材資源の活用可能性に関する研究 →鎌倉市今泉台を事例とした考察→ 宮崎 貴弘 市民活動圏と団体間ネットワークの展開の考察 →茅ヶ崎市におけるエコミュージアムの可能性に関する調査から→ 山田 裕美 作業性を向上させるユニバーサルデザインに関する研究 →知的・発達障害に着眼して→ 山本 悠加里 身近な子育て支援の環境条件と地域への展開に関する研究
	建築環境工学	久野 祐馬 「住環境改善のためのDIT」活動に関する研究 →簡易断熱窓プロジェクトの効果と課題→ 鈴木 恵太 長期経過年数における高齢者のための大規模修繕による冬季の断熱環境改善に関する研究 →高層化による室内環境にもたらす心理効果 →断熱率と分布に着目して→ 山口 翔平 幹線道路に隣接する保育所における乳幼児の生活と音環境 →横浜市における実地調査に基づいて→
	都市計画	今野 幸恵 クリエイティブ・コミュニティ拠点における新たなまちづくりの可能性に関する研究 →横浜市都心部に着眼して→ 坂崎 恭平 「街づくり協議」を核とした新たな空間マネジメントの可能性に関する研究 →横浜駅周辺を対象として→ 嶋道 早紀 「道の駅」を核とした地域活性化の展開過程に関する研究 →南房総市を対象に→ 高橋 麻里奈 横浜市山手地区における地域文脈の継承に関する研究 →山手地区のキリスト教系施設に着目して→ 約 祐吾 街路・沿道一体型空間整備における街並みビジョン形成とその担保に関する研究 →別荘地と管理の動向に見る新たな地域再編の可能性に関する研究 →茅野市別荘地を事例として→
	都市環境管理計画	小川 聖規 産地集積地区における自立分散型エネルギーシステムの導入効果と課題に関する研究 高野 貴大 高層ビルシミュレーションから見るみどり21地区の熱・風環境解析 津波 深水 津波浸水被害に基づく被害の空間分析 宮崎 加奈子 災害時を考慮した自立分散型電源の導入効果の検証に関する研究 東野 輝希 保育園施設の省エネルギー対策の実施効果の分析と利用者の評価に関する研究
	建築材料・構造	岡崎 翔太 Reciprocal Frameを利用した木質トラスの構成方法と構造特性に関する研究 中澤 秀太 粒子を用いた膜面上における溶質後の偏分布荷重の評価について 古谷 宗一郎 ETFE フィルムの1軸引張時における動的挙動に関する基礎的研究
	構造・ストック活用	筑 つくし 超高層建築における生産性向上のための技術開発に関する研究 松浦 幸太郎 断熱改修に起因する住宅生産者の分類に関する研究 李 智 RC流の集合住宅における内装改修工事の工期の見積り手法に関する研究
	建築構造学	小田 達彦 ステンレス鋼高力ボルト摩擦接合部における摩擦面処理とすべり係数に関する実験的研究 栗田 真由 鉄骨ラーメン骨組の露出柱脚に対する必要塑性変形能力に関する解析的研究 後藤 めぐみ 床盤後挙動を考慮したブレース付ラーメン骨組の耐震設計法に関する研究 田村 智樹 傾斜スタッドの応力伝達を考慮したRC床スラブ付きH形断面梁の構造挙動に関する研究 山口 希香 合衆梁における大径スタッドの最大耐力評価方法に関する研究 岩田 千尋 柱梁接合部強度比が小さい鉄筋コンクリート造十字形接合部を対象とした多数回転反力載荷実験 宇野 祥由子 構造スリットを有する集束梁・懸臂付きRC梁部材の構造性能および損傷の破壊状況に関する実験的研究 中西 崇 スラブ付き梁の耐力と変形性能に関する実験的研究 中西 崇 柱梁接合部耐力の小さいRC T形柱梁接合部の強度と変形性能に関する実験的研究 中西 崇 解析と観測記録を融合した実建物の性能検証に関する研究
Y-GSA	浦本 義幸 自発的活動のための共有環境の生産 吉田 智大 空間の層を増幅する建築 市古 繁 道の多目的化に関する研究 江島 幸華 移動がつくる都市の領域性に関する研究 田島 新弥 複合型都市居住の研究 田中 伸明 つなぐ建築 田中 裕大 環境的創造物としての建築 由 朝夏 建築が集まることによって得られる豊かさ 柳 剛太郎 空白領域とそれに関わる建築 日崎 優人 グラウンドスケープと建築についての考察 小林 しほり 機能に内在する潜在的機能に関する研究	
Y-GSC	甘菜 龍太 川島雄三と戦後の東京 長嶋 省吾 刀根康尚の音楽活動について 大野 裕 現代における歌唱表現の可能性 藤下 彩 「私」の空間を求めて 山口 和恵 空間は無意識に働きかけるか	
GS	グローバルスタディーズ 栗林 祐太 東日本大震災津波被災地における子育て環境整備に関する研究 高島 郁子 支援を促すセルフネグレクト化した高齢者ホームレスが支援を受け入れると決めるとき 平野 隆一 インドネシア・アチェ州における2004年インド洋津波被害からのボトムアップ型復興計画に関する研究 黄 浩真 「多文化共生」議論が見逃したことは何か—マルチエスニックな地域調査を日コリアングループを事例に 黄 浩真 中国農村女性の土地権益問題—浙江省温州市と台州市農村の実地調査を通して 苗 夢深 中国農村農村における留守老人の扶養問題に関する研究—延辺地区を例として	
土木	複合構造 田野 若 まくらぎ側面列車機向重に抵抗するコンクリート系軌道構造に関する研究 伊藤 愛梨 あと施工アンカー点検時の応答と内部変位の関係 秀坂 直幸 新型あと施工せん断補強鋼材を用いたRC部材の耐荷試験 窪田 啓太 津波に対する自己浮上シェルターの設計と模型実験	
	交通と都市 飯塚 大介 ITS自動運転を想定した線り込み区間における車両制御最適化アルゴリズムの開発 今井 豊貴 高層道路サービスエリアにおける駐車場の流動性評価に関する研究 神谷 直幸 交通拠点としての駅前広場空間評価に関する研究 熊谷 直之 郊外住宅地におけるマルチモーダルシェアリング導入による利用者の意識及び行動の変化に関する研究 高橋 洋一 バス専用道路の維持管理を考慮したBRTの費用構造に関する研究 廣瀬 健 マルチモード交通シミュレータを用いたフィードバック計算による交通需要予測手法に関する研究 土屋 広太郎 モビリティ変化が低所得者の就業地選択へ与える影響に関する研究 李 永守 交通行動に着目した都心部の線形緑地空間の効果に関する研究—清沢川を事例として ATANASIO ALBERTO TEMBE A study on the declining demand of the urban public bus services in the case of Maputo, Mozambique COSTAS KAKOURATOS Sustainable Travel in Urban Environments: Improving Pedestrian-Cycle Safety Through The Use Of Behavioural and Educational Strategies	
	構造 絶岸 慎之介 二階断面の耐風安定性に関する数値流体解析 今井 淳也 超長大斜張吊橋の構造最適化に関する研究 川口 裕士 耐風性に優れたスライラル交差ケーブル構造と安定化機構の検討 坂田 瑞紗 既存鋼橋のモデルパラメータ事後分布を用いた信頼性評価 坂本 博紀 鋼橋の局所的損傷検知に向けた構造物音解析 長島 大介 PC船橋の振動特性モニタリングデータに対する環境因子の影響分析 福澤 樹 大規模ゴライアスクレーンの効率的な制御策の開発 藤井 美久 東北地方太平洋沖地震による元川湾岸橋の接合部損傷の解明 KAIWAN WATTANA 斜張橋の動的応答を用いた交通量推定	
	地盤 市川 拓真 岸壁防止板付きまくらぎの鉄道バラスト軌道における道床抵抗力の推定 岩崎 信太郎 断層性地盤の支持力特性に関する実験的考察 木谷 健人 不飽和土の室内試験のための新しい飽和度測定方法の開発と検証 齊藤 敬 丘部地盤土の形状と地震時安全性に関する検討 松本 亜里紗 アスファルト舗装切面汚水の有効利用方法の提案 PHAM THE ANH A laboratory study on the scale of test model for evaluating the lateral resistance of sleepers in ballasted tracks	