

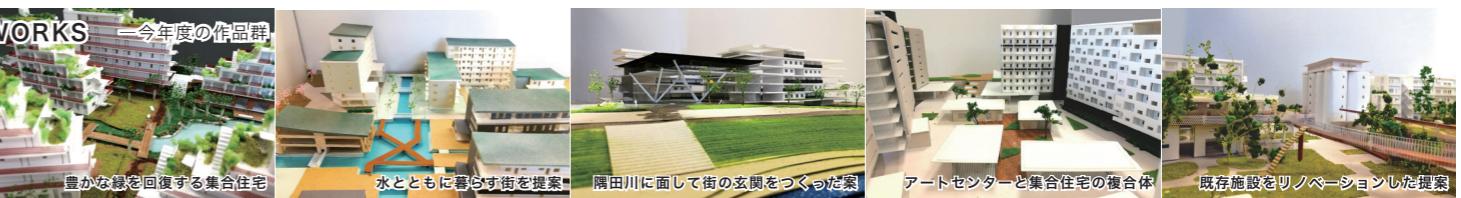
初夏、道半ばを問い合わせ直す

How has been Your Progress?

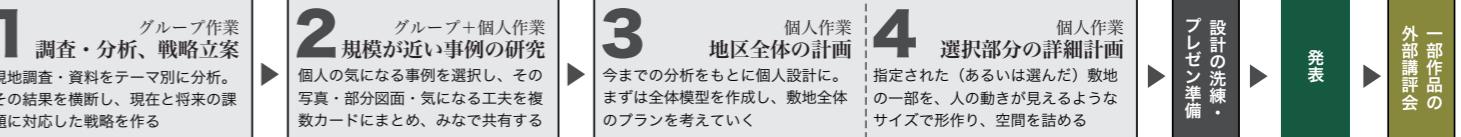
3年生設計演習、 今年度も終了する

7月13、14日に、都市工学科3年生の1つの山場となる設計演習「地区開発計画」の最終発表が行われました。都市工学科に進学して間もない学生にとっては「デザ研カルチャーハウス」が詰まつた必修授業「設計」の集大成として、都市デザイン研究室にとっては「夏の風物詩(マガジンvol.174)」として、そのどちらにも例年鮮やかな記憶を残してきた「地区開発計画」。かつては学生、今は研究室の端に在籍する身として、この演習の「作り手」に迫りたいと思います。(M2 松田)

2017.07.31 vol.255



学部3年設計演習「地区開発計画」の流れ



「地区開発計画」—20年弱の歩み

The Transition of DUE Studio

20年弱の歴史を持つ「地区開発計画」とその前身である「住宅地演習」は、ともに住宅地を設計するための基本技能を習得する演習だ。「地区開発計画」が始まった際の1つの大きな変化は、後者が高水準の住宅を作ることに主眼を置いていたのに対し、街の抱える特性や社会状況を「テーマ」として、住宅を鍵に地域全体の将来像を描き出した点かもしれない。地域の将来像を空間的提案に落とし込むという姿勢を通貫しながら、先生方と学生たちの間の相互作用の中で受け継がれ、かつ変化してきた要素を、過去7代15年にわたる課題の敷地から追う。



1980 1990 住宅地演習時代

演習時間の大半が住棟配置・動線計画・断面図等の純粋な設計にあてられ、「周辺環境の理解」「居住者像の検討」は演習最初にのみ登場する。そのぶん、誘導居住水準など、「住宅地」で理想とされる要件には厳密だった。

特別インタビュー「演習への思い」—旧・新演習担当の助教2人に訊く

The Another Side Story from DUE Teachers



2004年 東京大学工学部都市工学科 卒業
2006年 修士後、(株)日建設計に入社
2010年は非常勤講師として、
2011-2015年まで助教として
「地区開発計画」に携わる。
現在、九州大学大学院
人間環境学研究院 准教授
黒瀬 武史氏
Takefumi KUROSE

— 学生時代の思い出 —

探索と苦戦の記憶 敷地は神楽坂の矢来町ハイツ。当時の教員陣は、遠藤新先生が助教で、北沢先生、非常勤講師の高谷さん(※1)。今より敷地が小さくて住宅中心の設計だった。「設計する公共空間は周辺住民も使う」とか、「駅から対象地までの道筋を考える」とか、住宅地を地域に開く考えはあったけれど、周りの土地も含めた地域の将来像では考えてなかった。私は、戸建のような4面採光の住戸を持つ集合住宅を作りたかった。正面に近い各住戸ユニットがほぼ独立して、間をブリッジでちょっと繋がっているような感じ。中間発表までは評議悪くなかったのだけれど、詳細を詰める過程でブリッジが邪魔で「戸戸をくつつけた方が効率いいじゃん」と思っていまい(笑)、最終的にただの雁行した集合住宅になってしまった。自分でもこれじゃない、と思いつながら最終発表に臨み、案の定、「前のほうが良かった」と言われた。あと、初めて作った模型がすごく下手で、芝生(の粉)が建物の壁に付着していて講評では「カビ生えてるの?」と言われたり、北沢先生に「この屋根は割ったほうがいい」と割られたり…。先生方は今より辛辣でしたが、講評会をとても楽しんでいて、ニコニコしながら模型を割る、みたいな風潮だった。演習中は「これぐらいできる(できるの命令形)」

と言われるだけだったので、図書館に行って、ドイツのテラスハウスの図面集などを自分で探していた。

— 演習主担当として —

対象地に想像力を 僕が選んだ敷地は千住大橋(リーガル工場跡地)と荒川(編集部注: 年表①-⑥)ですね。水辺の近くというのもあるんだけど、じめな話をすると、東京の下町の多様な人が住んでいる土地に学生にちゃんと足を踏み入れてほしかった。育ちのいい東大生も多いから、密集した住まいや公営住宅がある街を知って、何が出来るんだろうって考えてほしい。あとは敷地に何度も行ける近さも大切にした。工場跡地を意識した訳ではないが、実際にいる空地があって、自分の計画が「もしかしたら実際にできるかも」というアリティも重視していた。

頑張りに応える為に

学科で大型のスキヤーを買ってもらい、発表時に大型モニターで作品を映すのを始めました。A1パネルで発表するという基本は変えたくないけど、後の学生にもパネルを見て他の人の講評でも勉強してほしいなど。丁度「アーバンコモンズ」という大型モニターがある部屋ができ、学生も指を差せば模型に手が届きそうな距離感を心がけました。適度に狭く、模型も面も明るいで見て、椅子も動く。大部屋で先生と学生が乖離していた状態より、多くの学生が仲間の作品を見てコメントしてくれるようになった。

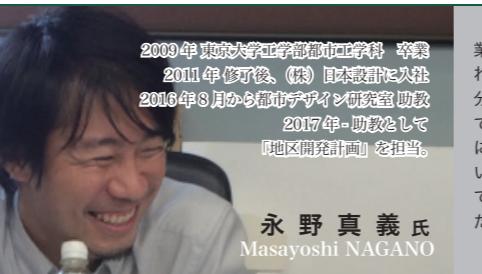
で、外の人をお呼びする講評会を独立させ、頑張ってる作品を選び、もう一度違う視点で議論を作った。都市工内部の見方だけでなく、社会からの評価、実際に仕事している人が自分のプレゼンをどう見てくれるかを実感してはしきったので、設計者だけでなく、自治体やUR、都市計画プランナーの方をお呼びした。上位のものだけでなく作品の多様性を意識して選んで、学内に先生からボロボロに言われた作品が褒められたり、あるいはその逆だったりのギャップも感じてほしかなと思っていた。

プロセスを指導したい 自分が出題しているから、毎年めちゃくちゃ責任を感じていた。特にみんなが同じ箇所で頑張くと「自分のせいだな…」と。学生には一生に一度しかない演習なわけで、来年変えようなんて悠長な話じゃない。でも、及第点みたいなものを教える演習もつまらない。スルスル解けてみんな同じような形になりそうだと、今度は教え方が一回的だったかもと反省したり。

だから教えるプロセスのデザインはすごく重要。完成品として良いものを見せられても、それがどのように生まれたのかがわからないから、そこを伝えることを意識していた。スタディの作業プロセスを三島さん(※2)がレクチャーしてくれていいなと思って、あとは、詳細(1/200)を設計すると全体(1/500)への考え方が変わるから、詳細設計を早くやるように日々説得していた。スケールを横断するのがやはりこの課題の重要なところ。

— 今後の展望 —

Q. 九州大学での演習でやってみたいことは? 建築学科だからこそ、敷地の周りとの関係の要素を大切にしたい。新築も改修も経験している大学院の演習では、団地の再生など、改築と新築を組み合わせたテーマも考えられるのが強み。建物も外部空間も境目なく考える力は、これから建築学科でも大切になると思う。

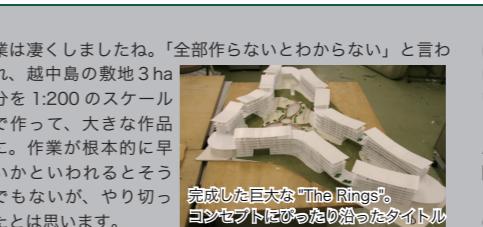


2009年 東京大学工学部都市工学科 卒業
2011年 修士後、(株)日本設計に入社
2016年8月から都市デザイン研究室助教
2017年助教として「地区開発計画」を担当
永野 真義氏
Masayoshi NAGANO

— 学生時代の思い出 —

自分を貢いた演習 学生の時は「先生の言うことは聞かないぞ」と思っていた。まったく新しい集合住宅を考える唯一のチャンスだから、普通のものを作ってもしょうがない。反抗心が強かったけど、前の演習で西村先生に褒められて調子に乗っていたのもある。都市工の先生方の指導は提案型だし、助教やTAの人に提案されるのは納得いかなくてあまり聞いてませんでした(笑)。嫌な学生だったと思います。教授陣はオーラがあつて断言するのを受けるのが億劫だった。

システムを意識せよ 事例見学では個人に発見カードを作ってもらおう、みんなで共有してもらいました。総論的な見学地分析は、配布資料の書き写しになります。実例の工夫点や問題点を自分なりに発見して、設計に活かしてほしい。その中でディテールよりも、配置などのシステムを発見できるようになってほしい。



2009年 東京大学工学部都市工学科 卒業
2011年 修士後、(株)日本設計に入社
2016年8月から都市デザイン研究室助教
2017年助教として「地区開発計画」を担当
中島 博氏
Naoto NAKAJIMA

— 学生時代の思い出 —

住宅 × 大きなテーマ 白河(編集部注: 年表①)を選びました。2年演習で小さな集合住宅を扱うので、都市の中でも多くの割合を占める住宅をやはり演習の基本に据えつつも住宅以上のプラスアルファを考え、そんな課題にしたかった。水辺からの都市再生という東京の大きなテーマがある中で、隅田川の左岸は首都高でほとんどが塞がれてる。その限られた土地のなかで、清洲橋や清澄庭園に隣接した象徴的な敷地です。別案は八丁堀の細長い敷地で、堀跡を通じて東京の水を理解してもらったり、マスターーアーキテクト方式で複数人で1敷地を完成させると調整能力も求められて面白いんじゃないかとか。結局、窪田・中島両先生と議論して清澄白河になりました。

現実味がどこまであるか 建築学科が同時に集合住宅の演習をやっているらしくて、今後やりあえる場所があると面白いですね。僕も当時そうだったけど、建築学科を意識している学生もいるはず。すごいオリジティの模型と圧倒的なプレゼン能力が彼らにはある。でも、ビジュアルでは勝ちを譲っても、例えば周辺の読み解きや都市的な問題に答えている、そんなところでは絶対負けないというライバル意識を持ってほしいです。

— 今後の展望 —

Q. 演習で今後やってみたいことは? 現実味がどこまであるかだけ、建築学科が同時に集合住宅の演習をやっているらしくて、今後やりあえる場所があると面白いですね。僕も当時そうだったけど、建築学科を意識している学生もいるはず。すごいオリジティの模型と圧倒的なプレゼン能力が彼らにはある。でも、ビジュアルでは勝ちを譲っても、例えば周辺の読み解きや都市的な問題に答えている、そんなところでは絶対負けないというライバル意識を持ってほしいです。

迷える子羊の鳴き声 ~M1 男児の相談録~

Ask the Doctor Course Members!



博士の方に相談してみました！

こんにちは。マガジン編集部のM1 岡山です。現在大学院に入学して早3ヶ月。生活には慣れてきましたが、あらゆることで悩んでいます。今回は3人の博士課程の先輩方に集まっています。日々の悩みを相談することになりました。先輩方の言葉は心に響くものでした。

修士論文のテーマが決まりません…

岡山：まず修士論文について質問です。どのタイミングで自分がやりたいテーマを絞りましたか？

宮下：私の場合は卒論で取り扱った静岡の中心商店街の歴史が修論の一部分になりました。大学院では、学部時代とは全然違うことしたいなって思いもありました。でも最終的には関心の骨格は今までやっていたことだらうということで、卒論を肉付けするという感じで修士論文を纏めました。最初の一年で自分の関心をあっち行ったりこっち行ったりするのはありだと思いますよ。

土井：私はM1の時は本当にプロジェクトばかりやっていた感じで（笑）。たしかM1の秋頃に当時助手でいらっしゃった中島直人先生が、風致に関する資料整理をやらないかとお声掛けをしてくださったのがきっかけです。

益邑：僕の場合は最初の発表は東京都江東区の自主防災組織の現状から、被災した時の課題を洗い出しますことをテーマに掲げたんですけど、結局はプロジェクトをやりながら研究を別の場所でやるっていうのは結構厳しいかもと思って、プロジェクトで行っている場所にしました。M2の5月くらいにテーマを決めて、そこから

いろんな課題を洗い出していくみたいなことをやってましたね。

岡山：修論を進める中で、独自の調査をすると思うのですが、全然想像がつかないというか、調査の内容とかって、どう決めてたのか気になります。

宮下：自分の場合は、石川栄耀の戦前の雑誌の連載カラムが今の都市の現状をみるために重要なんじゃないのかと思って、それをどう生かすか、現在のデータとどう比較するかを考えてやった。

益邑：研究をやっているうちにやらなきゃいけないことを出てくるよね。僕の場合は最初は仮設商店街の状況がわからなかったので話を聞きに行って、一人一人現状が違うことがわかつて、個別に訪問していくことが重要かと思ったその方針でやりました。アンケートじゃなくて、自分で話を聞いてそれを記録していくかないと、ろくな研究にならないなというのが見えてきたからです。どのタイミングでプレ調査をするかというのも大事かなと思います。

土井：私は、中島先生との作業を進めていく中で、「保勝！」という運動を解いていく資料と出会い、そこからさらに掘り起していくという歴史研究をやりました。

益邑：既往研究を多く読むことで、研究の方法もある程

度見えてくることはあると思います。

博士進学を考えているのですが…

岡山：博士の進学、または就職されたきっかけや当時どういうことを思っていたのか聞かたいんですけど…。

宮下：自分の場合は元々高校時代から大学の先生になりましたか？ なので就活も全然していないんですけど。

土井：ぼくはそれなりに悩んだタイプ。修士に入ったときは博士に入る気はなかったので。きっかけはM1の復興デザインスタジオの続きで論文を書くというの

があつて、自分しか知らないことを見つけた瞬間に、こんなに面白いことは他にないなと。僕の悩みはちょうどその瞬間に就活の時期だったということです。こんな面白いことやってるなら就職しても、戻ってきてしまうなど。もともと最初から博士課程に進むつもりでM1から論文1本書いていたのなら、だいぶ違うなあと思うときはあります。

益邑：プロジェクトは、もちろんよいアウトプットを出すことも大事だけど、今、プロジェクトを一所懸命にやっておくことはすごくいいインプットにもなると思います。何をキャッチするかは自分次第なんだけれど、僕はベネチアに行った時に、一番最初は陣内さんの本⁴を読んでいないで、2回目に行った時は読んで行って、そう言う意味では本を読めてことですね。うちの研究室は研究室旅行に行く前に、ciniiで行く場所の地名で論文を探して、共有したりしています。間に合わないから行きの新幹線で予習するときもあるんだけれど、それをすると全然違いますよ。

と思います。岡山君がどうするにしても、研究室つながりは大切にしてほしいなと思う。何がきっかけになるかわからないから。

宮下：あと、博士を取った後の選択肢が修士から働くのとは違う展開になってしまふことを、ある程度覚悟する必要がある。研究室を起こす、大学教授になるとから必要な手段だけ。自分の仕事を興すとか、企業・自治体とかを考えているなら、選択肢が変わってくるのは間違いない。良くも悪くもそれを自覚して考えることは必要だと思いますよね。

益邑：社会人を経験してから大学に来るケースが、東大の都市工はすごく多い。土井さんは仕事してから博士課程に進むメリットはどういうふうに考えますか。

土井：仕事では都市計画の方とご一緒にすることはむしろ稀で、建築や土木はもちろん造園や民俗、歴史といった他分野の方とご一緒にすることが多かったので、単純にものの見方の幅を広げられたのは大きかったと思います。全国の活動団体の方など、いろいろな立場の人と様々な現場に携わることができたのも財産ですが、そうした経験を学術に昇華できるかどうかは、力量次第だと思います。私が修士でいた頃に比べて、三学科の連携ははずいぶん深まつたと思いますが、都市工はもっと学際的な場であってもいいなと思います。

益邑：ぼくはそれなりに悩んだタイプ。修士に入ったときは博士に入る気はなかったので。きっかけはM1の復興デザインスタジオの続きで論文を書くというの

があつて、自分しか知らないことを見つけた瞬間に、こんなに面白いことは他にないなと。僕の悩みはちょうどその瞬間に就活の時期だったということです。こんな面白いことやってるなら就職しても、戻ってきてしまうなど。もともと最初から博士課程に進むつもりでM1から論文1本書いていたのなら、だいぶ違うなあと思うときはあります。

宮下：いろんな町に行くのは大事だよね。ストックホルムにガムラスタンというのがあるんですよ。島が旧市街なんですけど、そこは全部曲線の島で、ヒューマンスケールで、ある程度の狭さみたいなのがいい。

益邑：バルセロナとか結構好きなんだけど、阿部さんの本³を持ってあれをガイドブックがわりに旧市街を歩くと超面白かったよ。

宮下：僕はベネチアに行った時に、一番最初は陣内さんの本⁴を読んでいないで、2回目に行った時は読んで行って、そう言う意味では本を読めてことですね。

益邑：うちの研究室は研究室旅行に行く前に、ciniiで行く場所の地名で論文を探して、共有したりしています。間に合わないから行きの新幹線で予習するときもあるんだけれど、それをすると全然違いますよ。

プロジェクトの意義とはなんですか…

土井：プロジェクトは、もちろんよいアウトプットを出すことも大事だけど、今、プロジェクトを一所懸命にやっておくことはすごくいいインプットにもなると思います。何をキャッチするかは自分次第なんだけれど。

岡山：今、プロジェクトの作業をしているうちに時間が過ぎていて、本を読むとかインプットできている感



▲ インタビュー趣旨説明の様子

じがありません。
宮下：それはプロジェクトの中で問題意識を持つってことじゃないんですか？ プロジェクトでやるべき課題の中で自分なりの課題を見つけておくと、一個一個のタスクを乗り切る中で達成感が違うと思うんですよ。そういう人が集まってプロジェクトをやるのが、一番成果が上がると思う。ただするべきことをこなしていると、それは仕事なわけじゃないですか。

土井：単にタスクをこなすのではなくて、研究を更に深めていくためのすごく貴重な経験だと思うので、自分の欲を出してもいいと思うんですよね。もちろん、誠実に取り組むことが大前提だけ。

宮下：現場に関わるときに、利害関係や制約なしで関わるのは学生の特権というか。コンサルタントだって自分の好きなことをしてのではなくてお客様あってのことだから。現場も学生だからこそ関わり方を望んで会社ではなく大学とやっている部分もある。

土井：今しか関われない地域、プロジェクトがあると思うので、やらされているのではなくて、それを意識するだけでも見えてくるものが違うと思います。

岡山：本日はありがとうございました。
土井：迷える子羊はどうですか？ 迷いが深くなっちゃないですか？
岡山：はい、でも深くすることも大事なのかなと思いました。

一時間以上に及んだインタビューから数日が経ち、進路の決断はまだできていない。しかし慌ただしい日々に、浮き足立つ自分の足は少し重みが出て来た気がする（岡山）。



▲ インタビューの様子

information

Archives - 7月のweb記事



07.17

07.22

07.23

PJ
一覧

高島平ヘリテージミーティング
キックオフミーティングがあり、いよいよ動き出した高島平のプロジェクト。久々投稿の中村が報告する。

Project Headlines -PJ 近況早わかり-

Web記事もご覧ください。http://ud.t.u-tokyo.ac.jp/ja/blog/



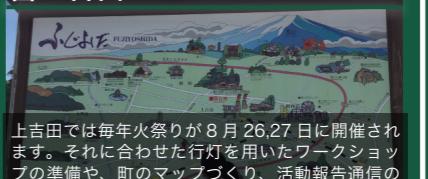
Hey listen, -ちょっと聞いて！ -

小高 PJ 計画策定に向けてスパート



小高ではアクションプラン策定に向けて打ち合わせを重ねている。また、「東町ひだまり菜園プロジェクト」も進行中です。そして写真は7/1に開催された「小高大蛇伝説まちあるき」の様子です。（篠原）

富士吉田 PJ 火祭りに向けて



上吉田では毎年火祭りが8月26,27日に開催されます。それに合わせた行灯を用いたワークショップの準備や、町のマップづくり、活動報告通信の作成と忙しないながらも充実しています。（岡山）

8月の予定

8/3 高島平ヘリテージ mtg
同日 上野シンポジウム
8/5-11 三国調査
8/22-26 内子調査
8/26-27 富士吉田火祭り
8/31-9/3 建築学会（広島）

編集後記

8月と言えば夏休みです。先日の28日に研究室で行われた暑氣払いの中で、夏休みについて話されました。先生は夏休みは本番ですが、中間シリアル研究室の夏休みには本番です。番です、とてもにこやかな笑顔で仰いました。中間シリアル研究室の夏休みには本番です。先生は夏休みが一番成長する時期です、とも仰いました。中間シリアル研究室に残っています。大学生は夏休みが本番です。それでも自分次第。自己ベストな夏休みにしてやろうと思います。（岡山 結明）



▲ 1981年、29歳で行った福岡県柳川の現地踏査の様子。

今年度中に出版される本を含めると、これまでに市販されているものとして単著11冊、編著書・監修書56冊、共著書75冊を書いてきた。都市計画研究者としてけっして少なくない数だと思う。自分たちがやってきたことを世論に訴えるためには一般書を書くことが必要だった。ただ、本そのものが語ってくれることで十分だという思いから、こ

