



佐土原聡教授

4学科で都市を考えるために

阿彦：今日は建築学科生というよりも都市科学部1期生としてお話をしたいと思います。よろしくお願いします。

阿彦：まず最初に都市科学部の創立について伺たいです。今までの理工学部から都市科学部に変わってどのように変わったかをお聞きしたいです。

佐土原：そうですね。これまでは理工学部の建築学科だったんですよね。ですけど都市科学という、都市に焦点を置いて建築に取り組むっていうこと、都市科学部の中の建築っていう位置づけのために都市科学部を作ったということです。都市の中の建築がどういうものと関係づけられながら存在するか。まず都市社会共生学科が対象とする“人”がいる。人が生活をしたりいろんな活動をしたりする器としての建築。だから人の生活をデザインするということになるんですけど、それで建築がいくつも集まって地域や都市ができると、単にひとつの建築だけ考えているわけではなくて、建築と他の建築との関係とか、外とのつながりとか、あるいは都市を支えるインフラ・土木、都市基盤の分野と建築との関係とかっていうのを考えていく必要があると捉えてもらえるといいなと。さらに環境リスク共生学科ってす

都市科学ABC

佐土原：そのための授業として1年生の都市科学ABCというのがあって、それも実際に教科書があるわけではないので、なんとかこういう人たちに毎回授業やってもらったりして、その中でグローバル・ローカルっていうのが少しでも理解できるかなとか、皆さんのレポートも見たりしながらこれもいいのかっていうことを担当の人たちと結構自問自答しながらやってっていう面もあります。ともかく人数が250人とかっていう規模で、きめ細かい授業がなかなかできなくて、一方的に喋ってレポート書いてもらって少しレポートのレビューなんかして終わりにっちゃうっていう、そういうところがありました。これからそれも少し改善していこうということにはなっているんですけど、他の学科の科目に興味がある人が結構取れるようなカリキュラムになっていて、単位に入る形で選ぶこともできる。ただ建築の中の必要な科目も一定程度あるからどのくらい自由度があったのかなっていう事をお聞きしたい。一応4年間やってみて皆さん1期生となるわけですけど、都市科学ABCってどうでした？

阿彦：都市科学ABCは1年生の最初から内容が割と難しいのが多くてあまり理解が追いつかなかったのと、他学科との交流っていう意味ではなかなか難しかったのかなっていうふうに思っています。みんなでも少し話していたんですけど、ある程度自分の専門の分野を理解を深めた上で他学科とも交流できるような授業があったほうが、もっと専門的に深い議論ができたりとか、各学科としてだけではなくて都市科学部全体として何か新しいことができるじゃないですけど、いろいろ広がるかなっていうふうには思いました。

ごく広い分野を扱うわけですけど、流域とか地球全体とかっていう自然環境の一部として都市が存在していることを考えながら、都市のたくさんの人が一緒に住んでいくために人が作っている社会環境の中でも都市があるっていうことを考える。そういう中に建築が存在するというのをこれから建築や都市づくりに関わる人たちは学んでいって欲しい。それで色々考えを整理して設置申請書というのを文科省に出すんです。特に都市で文化系っていうと社会学があるんですけど、社会学の分野もしっかり教えられるようにしてくださいとか。建築っていうのはすごくはっきりしているんですね。人が暮らす空間をどうつくるかということで、もちろん構造的な問題もそうだし環境的な問題もそうだし都市計画の中での位置付けもそうだけど、それをデザインするということで建築はすごくはっきりしているので、都市科学部の中で建築を学ぶっていうのはすごく理解しやすかったと思うんですけど、文化系はどういう風な人たちは主に育てるのか、いろいろ文科省とやり取りをしながら最終的にスタートできるまでいろいろ準備をしていたっていうのはありますね。そういう思いでやってきたんですけど、果たして今までの理工学部にあった建築より、都市科学部の中にある建築が“都市”っていうことを意識されている面があるのかどうかっていうことも皆さんに聞いてみたいなと思っていました。

阿彦：建築って都市科学部の中にあるんですか？

佐土原：そうですね。都市科学部の中に建築学科があるんですけど、都市科学部の中で建築を学ぶっていうのはすごく理解しやすかったと思うんですけど、文化系はどういう風な人たちは主に育てるのか、いろいろ文科省とやり取りをしながら最終的にスタートできるまでいろいろ準備をしていたっていうのはありますね。そういう思いでやってきたんですけど、果たして今までの理工学部にあった建築より、都市科学部の中にある建築が“都市”っていうことを意識されている面があるのかどうかっていうことも皆さんに聞いてみたいなと思っていました。

阿彦：建築って都市科学部の中にあるんですか？

佐土原：僕が聞いてても、すごく抽象的な話だからどこまでわかるかなっていうのは思っていて、繰り返しいろんな表現で同じことを説明しているんですよ。今のこういうコロナのような状況がこうだからこうっていうふうに、これとこれと共生とか、両立しないとか色々具体例を取り上げた話はわかりやすかったと思いますけど、インバージョンはどうでした？

阿彦：僕が聞いてても、すごく抽象的な話だからどこまでわかるかなっていうのは思っていて、繰り返しいろんな表現で同じことを説明しているんですよ。今のこういうコロナのような状況がこうだからこうっていうふうに、これとこれと共生とか、両立しないとか色々具体例を取り上げた話はわかりやすかったと思いますけど、インバージョンはどうでした？

佐土原：その価値を入った時にどうやって理解してもらって大事ですよな。

阿彦：僕が聞いてても、すごく抽象的な話だからどこまでわかるかなっていうのは思っていて、繰り返しいろんな表現で同じことを説明しているんですよ。今のこういうコロナのような状況がこうだからこうっていうふうに、これとこれと共生とか、両立しないとか色々具体例を取り上げた話はわかりやすかったと思いますけど、インバージョンはどうでした？

佐土原：今言った価値っていうか、1年生で入った時の動機付け、都市科学っていうことで学ぶことの意味をもっと明確にしないと、きっと専門が忙しくなってきたらもう専門やらないかっていう感じになってしまいますよね。どうですか都市科学、どんな風に受け取ってました？

阿彦：僕が聞いてても、すごく抽象的な話だからどこまでわかるかなっていうのは思っていて、繰り返しいろんな表現で同じことを説明しているんですよ。今のこういうコロナのような状況がこうだからこうっていうふうに、これとこれと共生とか、両立しないとか色々具体例を取り上げた話はわかりやすかったと思いますけど、インバージョンはどうでした？



都市科学事典

佐土原：都市科学というものが実態としてどういうものなのかはまだ確立されていないというところが本当のところで、今回都市科学事典を作ったのは、都市科学がどういう領域のものを扱うかを明確にするために、領域を10ぐらいに分けてその中で重要だと思った項目を50ぐらいつつそれぞれの専門の方に書いてもらっています。都市科学そのものの役割は明快なのだけれど、都市科学の学問領域は複雑で、今都市で起こっている問題を解決するために学んでいる知識を生かすことができるような学問領域・分野だと考えています。けれど、それは具体的にどういう領域のどういう範囲のものを扱って、それぞれどういう形で活かすかというときに、文系の人と理系の人と色々な知識を合わせて一緒になってやっていくのかとかそういうこと具体例をこれから作らなければならない中で、その最初の基盤のようなものをつくるという作業を、みなさんが一年生として入学してきたときから四年間やってきました。都市科学事典をつくるきっかけとなったのは、都市社会共生学科の社会学の吉原先生が以前作ったコミュニティ事典というもので、コミュニティという言葉もすごく多様でなかなか範囲が決まらないから、色々な方にコミュニティについて語っていただくということでまとめられました。その経験を活かしながら、まず都

文系・理系の視点の違い

佐土原：例えば、第二章に空間と場所があるんですけど、「空間」という捉え方はすごく理系的な捉え方で客観的な見方なんですけれども、「場所」というのはその場所に立ってそこはどういうことなのかという文系の人は自分の視点で色々なものを語っているんですよね。僕ら(理系)は、一般化しようとして一生懸命客観化しようとするところがある。だから、色々なことを言ってもずれ違うことがあり、それをすごく感じました。空間についても、文系の社会学の先生の言葉の中に、「生かれた空間」という言葉が何度も出てきて、空間を自分がどう捉えてどう見てきたのかという生かれた空間表現と理系的な遠近法的空間という言葉もあって、これは透視図のようなもので非常な客観的なものというもある。そういう目で見ると、文系の立場と理系の立場で見えているものがだいぶ異なるなと。そのことを都市科学部にはいつてきた人が早いうちになんとかかじりついて、双方の立場を理解していったら、これから都市を双方で作っていく時にほんとうの意味で協力しあって折り合いをつけることができるのだと思います。僕も時間がかかってやっと分かったことなんだけれど(笑)

阿彦：僕が聞いてても、すごく抽象的な話だからどこまでわかるかなっていうのは思っていて、繰り返し

阿彦：僕が聞いてても、すごく抽象的な話だからどこまでわかるかなっていうのは思っていて、繰り返し

佐土原：そういうように活かされていると凄く良いと思う。聞いた時は十分に理解していないけれど、何度も聞かされることにより結構頭に刷り込まれていたり、そのことがパッとある事象に触れることにより、このことだったのかと学べるということは、都市科学ABCにとっては良い形だなと思います。1年生の頃はコロナの状況ではなかったけれど、今改めてリスク共生の視点から見るといういるなものが見えてくることもありますよね。

阿彦：僕が聞いてても、すごく抽象的な話だからどこまでわかるかなっていうのは思っていて、繰り返し

市科学という知識をしっかりと集めてみましょうというものが都市科学事典になります。この本は難解なことが書いてある部分も多いですが、一項目を見開きで読みたい2500文字くらいで説明してあって、とても2500文字では語れないようなことをコンパクトにグッと入れているから、恐らく、読む人はそのページだけでなくそのページ内に出ている言葉もいろいろ調べながら理解していかないと、簡単には理解できないと思います。僕は、「環境と生活」を中心にまとめましたが、歴史から始まり、空間・食政治・経済 …、建築は「建築とデザイン」と言うところで一つ領域を設けて、建築の人たちで書いたんです。それから「環境と生活」、「都市と思想」ということで …。

ずっと項目を整理しながら、それを色々な人をお願いして、僕が一応まとめ役なので全部読んだんですけど、これを読むのに何ヶ月かかかって、しかも、分からないことがたくさんあるので、項目によって難しいものであったり比較的スツと入ってくるものであったりしたのですが、本やネットで調べたりしながらも一項目を理解するのに、一時間ぐらいつつうなりながら読んだりする事もありました。この事を経て思ったのは、文化系と理科系が一緒になって都市を作っていくと考えた時に、文理融合って本当に難しいしなかなかうまくいかないんだけど、少なくとも僕は理系の人間で、文系の人がどういう視点を持っているのか、はじめの頃は全くといっていいほどわからなかったけれど、段々と大きく文系と理系は異なるということが分かってきて、そのうち、自分の中で文系の人の視点に立つところ考えようだということが少し分かってきた。それがきつと文理融合に繋がり、相手の立場にたって考えたり説明したりすることができるのではないかと感じました。全部読んで思ったのは、そういうところですね。文系と理系ってこんなに違うんだというところ。

阿彦：僕が聞いてても、すごく抽象的な話だからどこまでわかるかなっていうのは思っていて、繰り返し

生懸命語っているというところがあって、それから情報とネットワークというものもあって、情報系の分野というと情報の先生たちが人の動きをセンシングして都市の色々な発展があるのではないかと考えています。文系の社会学の先生が語るメディア論、これからの情報化していく社会の中で空間がどう変わっていくかということで興味深かったのは、「多孔化する空間」というものです。それは、空間にポコポコ穴が空いていくようなことで、例えば教室でみんなが講義を聞いてリアルな空間で完結していくように思えるけれど、みんなスマホを持っていて外からポコポコ情報が入ってきて、それとやり取りしながら、リアルな空間ともやり取りしているという空間は今までとは全く違うものになっている、という捉え方です。があるなど、僕らは情報技術を扱いながらどういう風にまちづくりができるかを考えているけれど、社会学の人は人の視点と言うか、そこに立った時に空間がどう変わっているかを見ていて、相互に違う視点で見ていくことに意味があると思いました。ほんとうの意味では、一人ひとりがどうしていくかが大切なので、理工系の視点も持ちながら文系のセンスを持って、多くの人に対応した空間づくりに一人ひとりの視点を理解しながら反映するということが重要だと思います。そんな風にこれから都市科学部が、意味を持って行かなければならないし、都市科学部という枠組みが

阿彦：僕が聞いてても、すごく抽象的な話だからどこまでわかるかなっていうのは思っていて、繰り返し

阿彦：僕が聞いてても、すごく抽象的な話だからどこまでわかるかなっていうのは思っていて、繰り返し

阿彦：僕が聞いてても、すごく抽象的な話だからどこまでわかるかなっていうのは思っていて、繰り返し

佐土原：交流しないとそれを感じることができないですよな。知識としてはこの都市科学事典に書いてあったとしてもやっぱり人が触れ合わないと刺激にならないと思うんです。書いてあるのを真剣に読めば、だんだんそれに感化されるとかあるかもしれないけどでも一番大事なのはやっぱりそういう違った考え方を何かこう触れ合ってぶつかり合ってそこは何かわかんないぞうっていう風に気づいていくことが大事なんだと思うんですよね。その刺激を感じることができる仕組みにして都市全体をみんなで協力して作り上げる必要がありますよね。まだ座学で止まっているのはよくないなとつくづく思います。

