

Pick Up News
梅雨入りしたと思ったら、早くも連日の猛暑となり、例年になく暑い日々が続いています。こうした極端な気象は、やはり気候変動の影響を実感させられます。さて、前期もいよいよ折り返し地点に差しかかりました。1年生は大学生活にも少しずつ慣れてきた頃ではないでしょうか。4年生は就職活動や進路選択が本格化しています。今年度も建設・建築業界においては就職内定の早期選考がますます一般化しています。2・3年生の皆さんにとっても、進路や将来の目標について早めに意識を持ち、行動に移していくことが重要な時期です。建築学科では、大学院進学も進路の一つとして定着してきました。特に春季推薦（4年生5月出願）での進学の場合は奨学金の給付があるため、実質的な学費負担が国公立大学よりも軽くなるケースもあります。現在、学科の大学院進学率は約2割ですが、今後は他大学並みの3割を目指しています。6年間かけて建築を深く学ぶという選択肢は、今後ますます一般的なものとなるでしょう。大学院でしか得られない職種や進路、また他大学の大学院生と競いながら目指す設計職など、進学することで開ける道も数多くあります。学科には大学院に進学した先輩も多く在籍していますので、実際の声を聞く機会も活用してください。建築学科公式Instagramでは、在学生サポーターによる投稿がスタートしています。学生ならではの目線で、学科の雰囲気や授業、キャンパスライフの様子などを楽しく発信していきます。6月末時点でフォロワー数が900名を超えました。


@TOHTECH_ARCH

Please follow us!
在学生が学生目線で情報発信してくれています。6/30現在のフォロワーは901。1,000を目指しています。よろしくお願いします。

講義レポート（建築入門・1年生）
— 1年生が建築への第一歩を踏み出しました —

「建築入門」は、建築学部1年生全員を対象とした導入講義です。全14回の講義のうち、前半7回では全員が一つの教室に集まり、「大学で建築を学ぶ意義」や「課題への取り組み方」など、これから建築を学んでいくための基礎的な心構えについて学びます。
後半の7回は、学生がいくつかのグループに分かれ、それぞれの研究室の専門分野に基づいた演習に取り組みます。演習は、体験を通して建築の多様な側面に触れる貴重な機会です。構造系研究室のグループでは、「折り紙建築の強さ」や「パスタを使ったタワーの製作」という課題に取り組み、創意工夫と構造設計の基礎を体感しました。



材料系・設計／計画系・環境系など、他の分野で行われた演習についても、追って紹介します。

**日本建築学会東北支部 研究奨励賞に
博士後期課程の大学院生が選出されました**

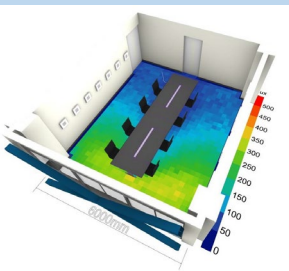
本学大学院博士後期課程1年の高橋辰弥さん（建築学専攻・船木研究室所属）が、日本建築学会東北支部研究奨励賞を受賞しました。本賞は、将来の建築分野を担う若手研究者による優れた研究成果に対して贈られるもので、高橋さんが博士前期課程において取り組んだ研究「慣性質量効果を有する液流ダンパーを用いた制振骨組の振動応答特性」に関する論文が高く評価され、今回の受賞につながりました。
本研究は、地震時の建物の揺れを効率的に抑えるための新しい制振技術に関するものであり、安全・安心な建築の実現に貢献するものとして期待されています。高橋さんの今後のさらなる研究の発展と活躍が大いに期待されます。




Pick Up Lab.
大石研究室は2019年に発足し現在6期目となりました。研究室では、いろいろな建物の室内温熱環境の計測や、RhinoとGrasshopperを利用した光環境シミュレーションなどを行っています。昨年度は、中村先生と一緒に登米市の文庫蔵の室内温熱環境や、有川先生と一緒にユニットハウスのエネルギー使用量の計測を行いました。今年度はそれらに加えて、大石が以前勤務していた会社と共同で新幹線ホームの温熱環境の計測を行う予定です。建築物に関係する各種環境計測やコンピュータを利用した環境シミュレーションに興味のある方は、ぜひ研究室に遊びに来てください。




温熱環境の測定を行った登米市の文庫蔵



光環境SIMによる照度分布図（IB5号館会議室）



3年 佐藤 勇晏 さん
東日本国際大学附
属昌平高校 出身

Pick Up Student
入学してからの3年間は人生の中で一番早く過ぎた時間だったと感じています。今年度に入り、小学校の設計課題などを通して、建築が一層面白いと感じるようになりました。卒業設計の手伝いや建築学生カフェの運営、建築家のレクチャーなどで得た知識が自分の中に積み重なり、より深く建築を学びたいと思うようになりました。将来は意匠設計に進みたいと考えています。今後は設計事務所のインターンやオープンデスクに参加したり、アルバイトをしたりしたいと考えています。さらに今年度設立された建築サークルにも所属し、コンペにも取り組んでいきたいです。建築を通してできたたくさんの人との出会いを大切にこれからも邁進していきます！。



2年 宇部 葵 さん
八戸西高校 出身

Pick Up Student
小さい頃から父の手伝いで、ものづくりをする中で家づくりに興味を持ち、一級建築士を目指して進学しました。普段の授業では、力学や熱・空気環境、インテリアデザインなど幅広い専門分野について学んでいます。普通科出身で初めて触れる内容ばかりですが、毎日新しい知識を吸収できることが楽しく、友達と教え合ったり放課後に課題をこなしたり、有意義な学校生活を送っています。現在は2級インテリア設計士の資格取得に向けて勉強中です。2年生になって忙しさは増しましたが、学ぶことの面白さを実感しています。これからも努力を重ね、専門知識をしっかりと身につけたいです。