

建築環境システム学科

共通施設棟講義室

1 学科説明会

建築環境システム学科の特徴や学べる内容をはじめ、建築環境システム学科の4研究グループ(建築構造学, 建築材料学, 環境計画学, 都市・建築計画学)の紹介など、建築環境システム学科の概要について把握することができます。

特別実験棟 1階 建築構造実験室, 建築材料実験室, 2階 空調試験室

2 実験室公開(3施設)

実験室公開(①建築構造実験室, ②建築材料実験室, ③空調試験室)も必見! 国内有数の建築構造実験設備や建築材料実験室, さらには, 異なる湿度環境を体感することができる空調試験室をご覧ください。

- 建築構造実験室(多自由度載荷装置, 5MN万能試験機)
- 建築材料実験室(材料強度試験機, 劣化診断装置)
- 空調試験室

学部棟 I 2階 アトリウム

3 CAD室公開(BIM-CADの説明)

建築環境システム学科の設計演習講義で利用しているBIM-CAD (Building Information Modeling - Computer Aided Design)。CAD室の雰囲気を体感しながら, BIM-CADの概要や機能を把握することができます。

4 卒業設計作品 & 設計課題作品展 建築模型展示など

建築環境システム学科の学生たちが設計課題, 卒業制作で作成した図面や課題を数多く展示しています。また, 様々な建築模型展示や「コンパクトシティ形成」や「石脇通りのまちづくり」に関する活動内容について多数展示しています。

5 全国高校生建築提案コンテスト 入賞作品展 & 相談会

例年, 建築環境システム学科が開催している「全国高校生建築提案コンテスト」の入賞作品の展示とあわせて, 今年度は「SDGsの先にあるわたしたちの社会」をテーマに建築的なアイデア(コンテストテーマ, もしくは論文フォーマット)を募集していますので作品の作り方など, コンテスト全般に関する相談会も当日開催いたします!

6 学科 & 研究グループ紹介パネル展示 秋田スギ実験棟 & 応急仮設住宅の紹介

建築環境システム学科の紹介とあわせて, 研究グループ(建築構造学, 建築材料学, 環境計画学, 都市・建築計画学)の研究活動の内容も展示しております。また, 建築環境システム学科の実験設備の一つである秋田スギ実験棟や応急仮設住宅については, 動画による紹介も準備しております。

