

建築環境システム科

Architectural Environmental Engineering Course



YAMAGATA COLLEGE OF
INDUSTRY & TECHNOLOGY

学科説明・施設見学 (A-1, A-2)

建築 3 次元 CAD 体験 (A-3)

建築設備 3 次元 CAD 体験 (A-4)



YAMAGATA COLLEGE OF INDUSTRY & TECHNOLOGY

A-1 (10:30~), A-2 (11:30~)
A-3 (10:30~), A-4 (11:30~)

<http://www.yamagata-cit.ac.jp/department/kenchiku/>

建築環境システム科では、「環境」をベースとして「建築」と「建築設備」(空調・給排水・電気)に関する技術を身に付け、地球に優しい建物づくりができる技術者を育成しています。

学科説明と施設見学に加えて、体験授業は「建築」から【建築3次元CAD体験】、「建築設備」から【建築設備3次元CAD体験】の2つのテーマを用意しました。

◆ 学科説明・施設見学 (A-1, 2)

建築環境システム科で学べること、就職のことなど、本科の魅力を教員が詳しく説明します。

また、実験や実習などで使用する施設の見学や、在校生によるキャンパスライフの説明も予定しています。

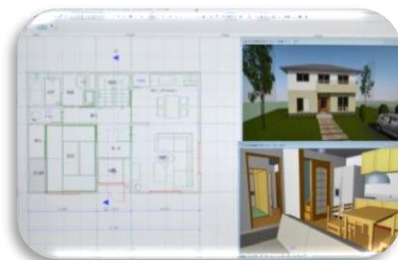
本科のことを「もっと知りたい」と思ったら遠慮なく質問してください！



◆ 建築 3 次元 CAD 体験 (A-3)

建築の設計・積算・施工・維持管理の分野において、パソコンやインターネットが高度に活用されていることを知っていますか？

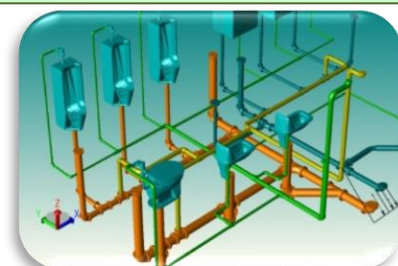
今回は、設計分野における活用事例として建築 3 次元 CAD を操作して、デザインシミュレーションやパース作成を体験してみましょう！



◆ 建築設備 3 次元 CAD 体験 (A-4)

空調設備や給排水設備、電気設備などの建築設備は、建物に必要不可欠な設備です。

今回の体験授業で、建築設備 3 次元 CAD を使って図面を描き、建築設備が建物の中にどのように組み込まれているか学習してみましょう！



各定員 (場所) 学科説明・施設見学 : 15 名 (実験研究棟 3F 31 教室)
建築・建築設備 CAD : 8 名 (実験研究棟 3F 建築環境 CAD 室)