

土木エンジニアリング科

Civil Engineering Course

学科説明・施設見学 (C-1)

土木 3 次元 CAD 体験 (C-2)

コンクリート体験 (C-3)



YAMAGATA COLLEGE OF
INDUSTRY & TECHNOLOGY



土木 E 科ページ

YAMAGATA COLLEGE OF INDUSTRY & TECHNOLOGY

C-1 (10:30~)

C-2 / C-3 (11:30~)

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

土木エンジニアリング科では、「都市計画」「設計」「土質調査」「測量」「CAD」「施工管理」「構造物維持管理」等、幅広く学び、「県土を支え続ける建設業の中核的な担い手となる技術者」の育成を目標としています。

学科説明と施設見学に加えて、体験授業は「計画・設計」から【土木 3 次元 CAD 体験】、「施工管理」から【コンクリート体験】の 2 つのテーマを用意しました。土木に対する「発見」「幅広さ」「将来の可能性」を感じてください。

★学科説明・施設見学 (C-1) 10:30~

土木エンジニアリング科で学ぶこと、取得できる資格、卒業後の就職先など詳しく説明します。

また、独立した建物である土木教室棟・実習棟・使用する実験設備について見学します。

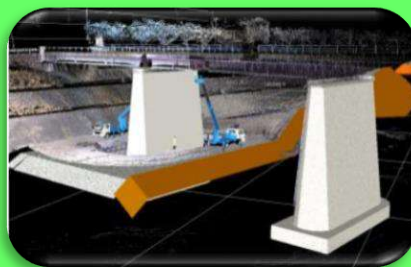
その他、本科に関する質問など遠慮なくどうぞ!!



★土木 3 次元 CAD 体験 (C-2) 11:30~

「土木」は普段、目にするイメージとして「屋外作業」が挙げられます。しかし、実際は計画・設計・施工・維持管理など、土木の仕事は人工衛星やパソコンが高度に活用されています。

今回は活用事例として 3 次元 CAD を操作して、シミュレーションなど体験してみましょう!!



★コンクリート体験 (C-3) 11:30~

土木にとって「コンクリート」は必要不可欠な材料です。皆さんが普段利用している橋・道路・ダム・トンネルなど、どれくらいの強さか知っていますか。

今回は、実際に高価な試験機でコンクリートを圧縮して強さを調べる体験をしてみましょう!!



各定員 (場所)

学科説明・施設見学 : 10 名 (土木教室棟 CAD 室)

土木 3 次元 CAD 体験 : 10 名 (土木教室棟 CAD 室) コンクリート体験 : 5 名 (土木実験実習棟)