

# 土木エンジニアリング科

Civil Engineering Course



YAMAGATA COLLEGE OF  
INDUSTRY & TECHNOLOGY

学科説明・施設見学 (C-1)

建設技術体験 (C-2)

YAMAGATA COLLEGE OF INDUSTRY & TECHNOLOGY

C-1 (10:30~11:15)

C-2 (11:30~12:15)

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

土木エンジニアリング科では、「施工管理」「測量」「CAD」やドローン等のICTを実践的に学び、「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。体験授業では、現場で活躍する測量機器や重機の操作を体験する【建設技術】のテーマを用意しました。土木の世界で活躍する機器や機械に触れてみてください。

建設現場における測量技術は、トータルステーションによる測量に加え、3Dスキャナーや、UAV（ドローン）(Unmanned Aerial Vehicle)を用いたICT測量へと、日々技術が進化しています。今回はトータルステーションと、ドローンの操作を体験してみましょ。

また、建設現場において欠かせない存在が建設機械です。現在では作業する方の快適な職場環境を確保するため、冷暖房完備の操縦席がある建設機械も導入されています。実際に建設機械に搭乗し、機械操作を体験してみましょ。

## 建設技術体験

(C-2)



各回定員(実施場所) 学科説明・施設見学：20名(土木教室棟視聴覚室)  
建設技術体験：10名(土木実験実習棟材料実験室)