

情報システム科

Information Systems Course



YAMAGATA COLLEGE OF
INDUSTRY & TECHNOLOGY

学科説明・施設見学・制作物の紹介

YAMAGATA COLLEGE OF INDUSTRY & TECHNOLOGY

S-1(10:30~)・S-2(11:30~)

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

はじめに、情報システム科の学科紹介として、今年度入学生から実施した「新カリキュラム」、教育の特徴、ならびに卒業後の進路などについて紹介します！

続いて、2年生が4月から取り組んできたプロジェクト型課題解決実習(PBL実習)の制作物のデモと、昨年度の卒業研究を簡単に紹介いたします。

ところで、短大での学生生活、授業などへの不安はありませんか？ 2年生がみなさんのお質問などにお答えするフリートークも設けます。

夏のオープンキャンパスとは違った内容でみなさんをお待ちしております。

<p>情報システム科の教育概要</p> <p>社会を支える情報システムを創る技術者を育成</p>	<p>情報システム科の教育目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 情報処理技術者試験の基本情報技術者試験以上の知識とスキル → 卒業して10年後「高度IT技術者」の育成 ● 職場で活用できる実践的IT技術を身につける ● 多様な人々と主体性を持って共同作業が行える ● 卒業後は、新しい技術を自律して学んでいく <p>＜令和4年度入学生からの変更点＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ● データサイエンス・AI分野の科目を増設 ● 主要なプログラミング言語をPythonへ変更 <ul style="list-style-type: none"> ● データサイエンス・AI分野の強化、必須 ● 高等学校情報科「情報！」との接続性の良さ
<p>教育の特徴② PBL^②実習</p> <p>[②PBL: Project-based Learning プロジェクト型課題等解決実習。2020年学習指導要領にも盛り込まれた実習]</p> <p>身近な解決したいと考える問題を選び、情報システムの開発を通じて、チームでその課題を解決する</p>	<p>卒業研究テーマ</p>

各回定員 12 名

場所：実験研究棟 3 階 情報システム工学実習室