



YAMAGATA COLLEGE OF  
INDUSTRY & TECHNOLOGY

# OPEN CAMPUS 2020

開催日：令和2年10月11日（日）

会場：山形県立産業技術短期大学校





# 山形県立産業技術短期大学校 2020 秋のオープンキャンパスの御案内

山形県立産業技術短期大学校の教育目標は、「技術の進歩を理解できる知識」と「自ら“もの”を創ることのできる技術、技能」を兼ね備えた“実践的技術者”を育むことです。皆様に、この“実践的技術者”を育むための教育環境を知っていただくために、下記のとおりオープンキャンパスを開催しますので、御参加いただきますようお願いいたします。

## 記

- 1 日 時 令和2年10月11日（日）午前9時30分から12時15分まで
- 2 会 場 山形県立産業技術短期大学校全施設
- 3 対 象 高校生・保護者・高等学校の先生・その他希望者
- 4 交 通 山形駅西口より毎時1往復無料シャトルバスを運行(午前9時00分から12時45分まで)
- 5 受 付 山形県立産業技術短期大学校 実験研究棟入口
- 6 内 容 学校概要説明、入校案内、学科説明、施設見学、体験授業、個別相談、学生寮見学  
本校ホームページから**事前申込みいただけます**。受付時の混雑緩和のため事前申込みにご協力をお願いいたします。（定員前に限り当日まで可）

### ◎事前申込みの方法

本校ホームページ(<http://www.yamagata-cit.ac.jp/>)から



お申込みください。

申込みが完了すると参加票（裏面を参照）が登録したメールアドレスに送られます。

※1 保護者など付き添いの方の申込みは不要です。

なお、「3密」を避けるため、付添いは1名までとさせていただきます。

※2 上記より申込みできない方は、本校ホームページから「申込書」をダウンロードの上、FAX等でお申込みください。ただし、受付処理に時間を要する場合があります。

- 6 受付開始 令和2年9月16日（水）午前10時  
※先着順に決定し、各学科説明・体験授業毎の定員になり次第締切ります。  
（定員については、各学科の資料をご覧ください。）
- 7 申込先 山形県立産業技術短期大学校 オープンキャンパス担当  
〒990-2473 山形市松栄2-2-1  
TEL 023-643-8431 FAX 023-643-8687  
Eメール nyushi@yamagata-cit.ac.jp  
問い合わせ先：教務学生課 荒井、伊藤

<裏面も御覧ください>

8 日 程

令和2年10月11日(日)		定員	9:30~10:15	10:30~11:15	11:30~12:15
学校説明・入校案内			学校説明 ※ 入校案内		
学科説明・各 科体験授業・ 施設見学など	デジタルエンジニアリング科	10		D-1 学科説明・施設見学	D-2 学科説明・施設見学
	メカトロニクス科	15		M-1 学科説明・施設見学	M-2 学科説明・施設見学
	知能電子システム科	15		E-1 学科説明・施設見学	E-2 学科説明・施設見学
	情報システム科	20		S-1 学科説明・施設見学	S-2 学科説明・施設見学
	建築環境システム科	15		A-1 学科説明・施設見学	A-2 学科説明・施設見学
		8		A-3 体験授業 建築3次元CAD体験	A-4 体験授業 建築設備3次元CAD体験
土木エンジニアリング科	C-1:20 C-2:10		C-1 学科説明・施設見学	C-2 体験授業 建設技術体験	
個別相談・学生寮見学			( 10:30 ~ 12:15 )		

※ 10:30からの各科体験授業等に参加される方は各科会場で、それ以外の方は大講義室でお聞きいただきます。

- 9 その他 筆記用具を持参してください。内履きは不要です。  
 なお、当日参加も可能ですが、混雑緩和のため、事前の申込みに御協力をお願いします。

※申込みが完了すると、以下の参加票が登録したメールアドレスに送られます。

【参加票の例】

参加票	
受付番号	190048181
名前	山形次郎
イベント1	学校説明
場所	学生会館 4階 大講義室
時刻	9:30~10:15
バーコード	 190048181

# デジタルエンジニアリング科

Digital Engineering Course



YAMAGATA COLLEGE OF  
INDUSTRY & TECHNOLOGY

学科説明会、施設見学、成果物展示

YAMAGATA COLLEGE OF INDUSTRY & TECHNOLOGY

D-1(10:30～)・D-2(11:30～)

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

学科説明会：デジタルエンジニアリング科の目標、授業内容、仕上がり像、将来の進路、就職先について説明します。

施設見学：設計、加工・組立、プレス、射出成形の設備を見学します。

成果物展示：2年生の実習の成果物を見学の後、差し上げます。



オリジナルチョコQ



ぐい呑み



画像はイメージです。

各回定員 10名

場所：実験研究棟2階メカトロCAD室

# メカトロニクス科

Mechatronics Engineering Course



YAMAGATA COLLEGE OF  
INDUSTRY & TECHNOLOGY

学科説明会・施設見学・製作物紹介

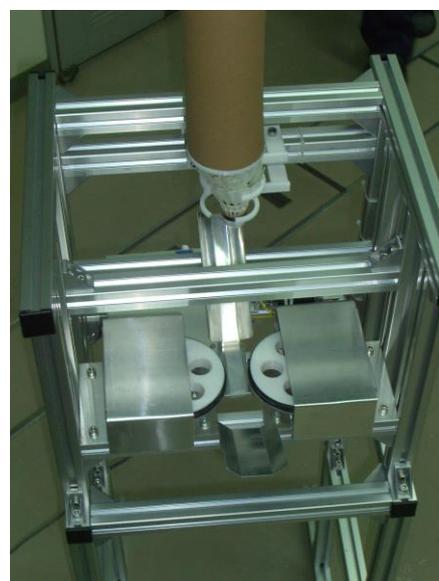
YAMAGATA COLLEGE OF INDUSTRY & TECHNOLOGY

M-1(10:30～)・M-2(11:30～)

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

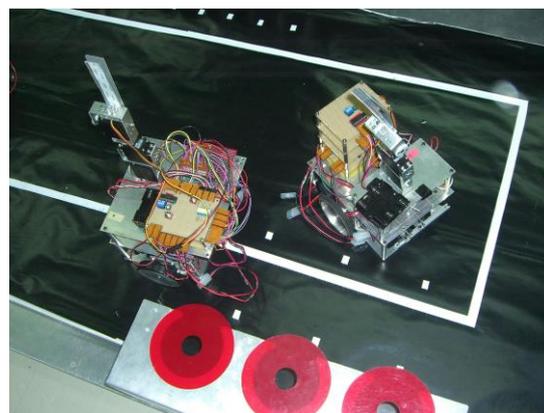
## ・学科説明会

メカトロニクス科ではどのようなことを学ぶのか？ 将来どのような仕事に就くのか？ メカトロニクス科のことを理解していただくために、詳しく説明します。



## ・施設見学・製作物紹介

メカトロニクス科で行っている授業・実習の内容をより理解していただけるように、先輩による製作物の紹介を聞きながら、施設を見学しています。



各回定員 15 名

場所：実験研究棟 2 階 メカトロニクス室

# 知能電子システム科

Intelligent Electronic Systems Course



YAMAGATA COLLEGE OF  
INDUSTRY & TECHNOLOGY

学科説明・施設見学・製作物紹介

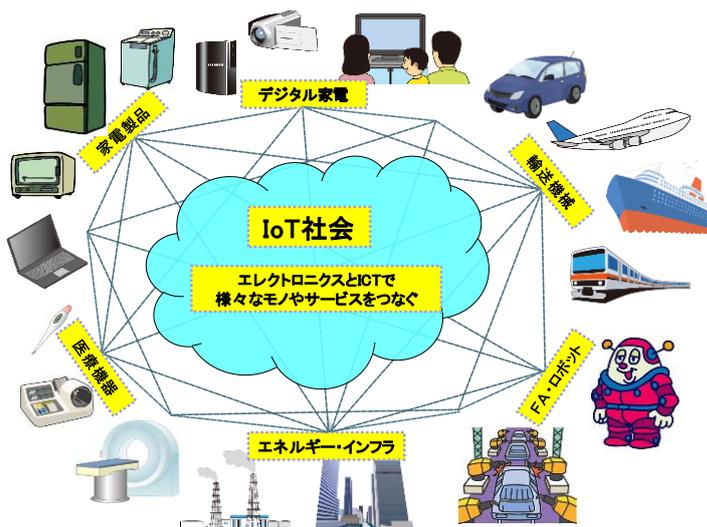
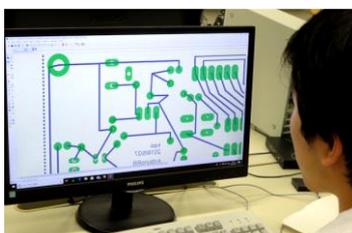


YAMAGATA COLLEGE OF INDUSTRY & TECHNOLOGY

E-1(10:30~)・E-2(11:30~)

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

現代社会において、スマートフォンから家電・自動車に至るまでに、様々なモノに超小型のコンピュータが組み込まれることで、内蔵されたソフトウェアによって高度な制御が行われ動作しています。これがネットワークを介して結びつき、人やモノの動きなどの状況を認識して自動的に様々なサービスを提供する仕組みがIoT (Internet of Things) です。こうしたIoTの仕組みが様々なサービスを提供する「IoT社会」がすぐそこまで来ています。



知能電子システム科では、エレクトロニクス、組込・制御技術とICT（情報通信技術）を中心に学び、「IoT社会」の実現に貢献できる電子情報技術者の育成を目指します。

各回定員 15名

場所：実験研究棟 2F 制御応用実習室

# 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ことを知って頂くために教育の特徴や進路について紹介します！次に2年生から学校生活について実際の生の声（本音?）をお届けします！最後に授業で使う実習室の見学と今年プロジェクト課題型実習(PBL)で実際に開発中の「産技短緊急連絡システム」を紹介します。情報システム科の「現場」・「現物」・「現実」を肌身で感じ取ってください！

### 山形県立産業技術短期大学校 情報システム科 学科紹介



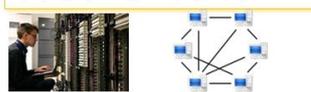
近未来社会を支える情報システムを創る技術者を育成



システムエンジニア・プログラマー



ネットワークエンジニア

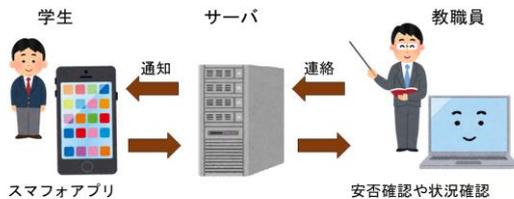


社内システム管理者



### 今年取り組んでいる課題

教職員および全学生への一斉連絡ツール  
産技短緊急連絡システム



### プロジェクト型課題実習(PBL)の様子



皆で協力して課題に取り組んでいます



令和2年度 第1回デザインレビューの様子です

各回あたり定員 20 名

場所: 情報棟 1F マルチメディア実習室  
情報棟 2F PBL 実習室

# 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。

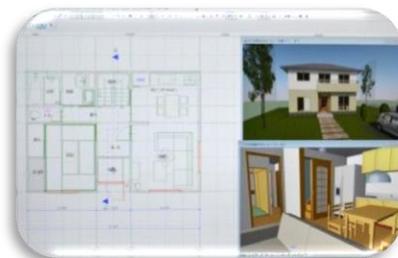
本科のことを「もっと知りたい」と思ったら遠慮なく質問してください！



## ◆ 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？

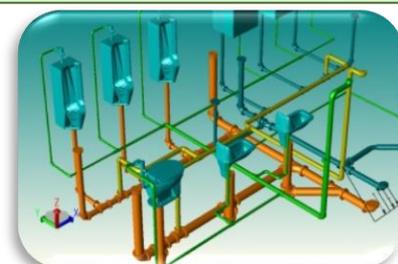
今回は、設計分野における活用事例として建築 3 次元 CAD を操作して、デザインシミュレーションやパース作成を体験してみましょう！



## ◆ 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)

# 土木エンジニアリング科

Civil Engineering Course

学科説明・施設見学 (C-1)

建設技術体験 (C-2)



YAMAGATA COLLEGE OF  
INDUSTRY & TECHNOLOGY

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/>

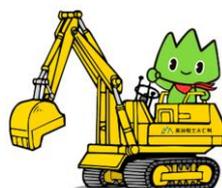
土木エンジニアリング科では、「施工管理」「測量」「CAD」やドローン等のICTを実践的に学び、「県土を支え続ける建設業の中核的な担い手となる技術者」の育成を目標としています。体験授業では、現場で活躍する測量機器や重機の操作を体験する【建設技術】のテーマを用意しました。土木の世界で活躍する機器や機械に触れてみてください。

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。

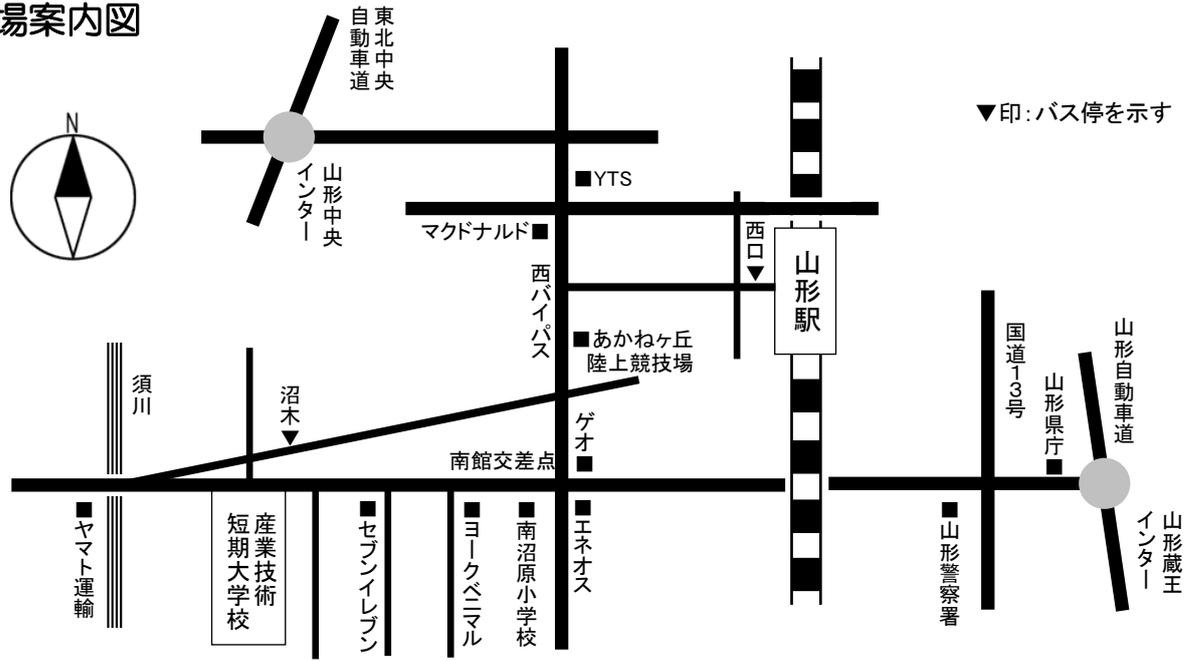
## 建設技術体験

(C-2)

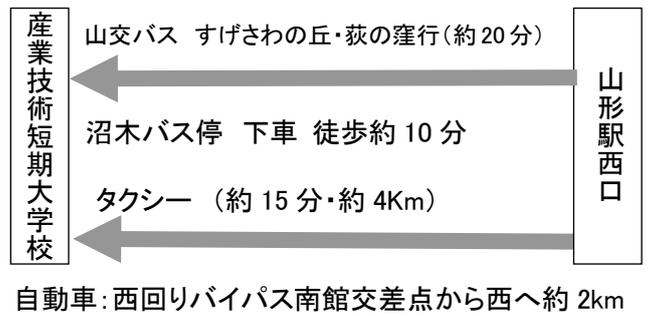


各回定員(実施場所) 学科説明・施設見学：20名(土木教室棟視聴覚室)  
建設技術体験：10名(土木実験実習棟材料実験室)

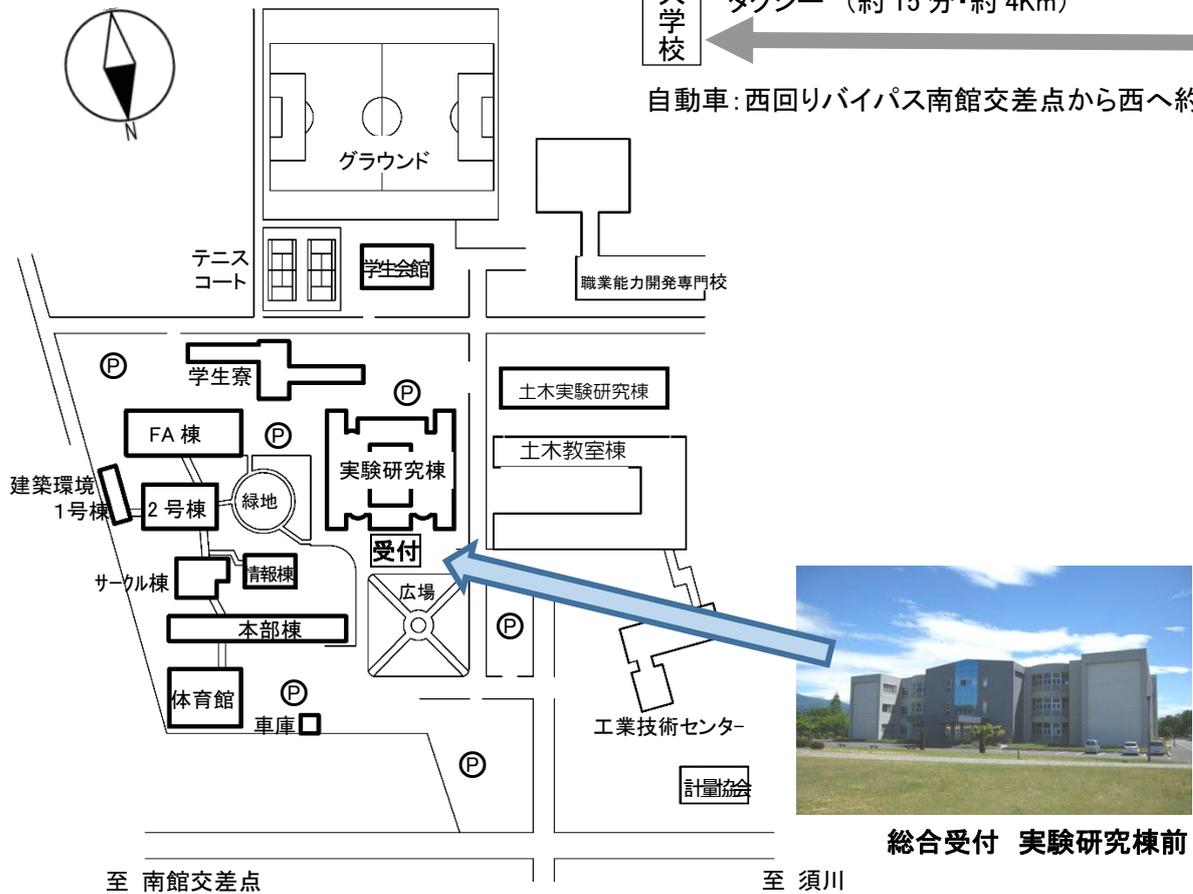
会場案内図



交通案内



施設配置図



# 山形県立産業技術短期大学校 2020 秋のオープンキャンパス 無料シャトルバス運行案内

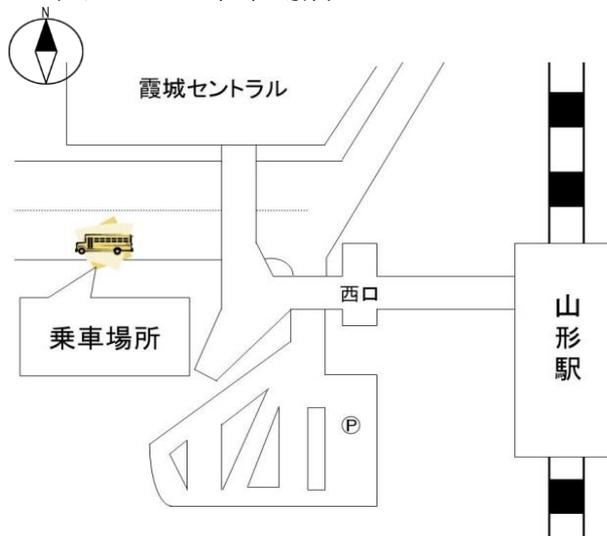
## 山形駅西口

### 運行時刻

#### 産技短大行き

山形駅西口 発	産技短大 着
9:00	9:15
10:10	10:25
11:00	11:15

### シャトルバス乗車場所



## 産業技術短期大学校 本部棟前

### 運行時刻

#### 山形駅西口行き

産技短大 発	山形駅西口 着
9:40	9:55
10:40	10:55
11:30	11:45
12:45	13:00

### シャトルバス乗車場所

