



ハロートレーニングメディアツアー



山形県立産業技術短期大学校庄内校

「秋のオープンキャンパス」及び「飛庄祭(学校祭)」への体験参加

★ ツアーの内容

- ① 山形県立産業技術短期大学校庄内校の「ものづくり人材育成」の現場を視察しながら、取材できます。
- ② 当日は、庄内校の「秋のオープンキャンパス」と「飛庄祭(学校祭)」が同時開催されており、在校生、地元企業で活躍している卒業生や企業の担当者取材できる場を用意してあります。
- ③ 各科で用意している体験ツアーに参加できます。
- ④ 庄内校では、令和2年4月より各科の名称を変更し、新たなカリキュラムを取り入れます。



マスコット
キャラクター さんぎたん



ハロートレーニング
— 急がば学べ —



山形県立産業技術短期大学校庄内校

〒998-0102 酒田市京田三丁目57番4号
TEL.0234-31-2300 FAX.0234-31-2770
<http://www.shonai-cit.ac.jp/>

ハロートレーニングメディアツアー

* 庄内校の施設見学

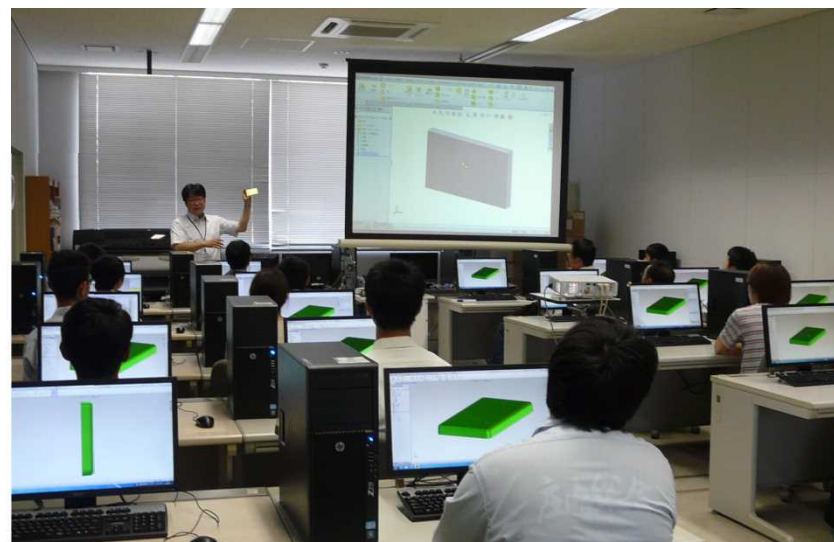
庄内校の「ものづくり人材育成」の現場をオープンキャンパスに参加している高校生や保護者の方と一緒に見学させていただきます。

また、各科の紹介の中で在校生や卒業生等の体験談の説明後に取材の時間をご用意します。

* 体験ツアーの一例

近年のものづくりの主流である3次元モデルは、企画から設計・開発、生産、販売など企業活動全体へとその活用範囲を広げています。

体験ツアーとして3次元CADの操作等の体験を行っていただきます。





ハロートレーニングメディアツアー



オープンキャンパス各科の概要

生産エンジニアリング科

(現学科名：制御機械科)

ロボット、エコランカーなどの課題製作物展示のほか、機械加工に関する施設見学や、設計で用いる3次元CADの実演、サッカーロボット体験など



情報通信システム科

(現学科名：電子情報科)

プロジェクト型課題解決実習で行った課題の展示とデモおよび、電子モグラたたき、リングキャッチ、イライラ棒、フラッシュザウルスなどの体験、在学生による学生生活の紹介など



飛庄祭(学校祭)も同時開催中

会場：庄内校体育館

時間：11:00～16:00

取材可能です。

IT会計ビジネス科

(現学科名：国際経営科)

- ・経営情報システム I の課題製作物展示
宝探しゲームデモ
- ・スライド放映
校外学習の写真
- ・卒業生体験談
- ・写真入りカレンダー制作
(その場で撮影してプレゼント)
- ・マスコットキャラクターシール配布

写真入りカレンダー 無料プレゼント
デジカメで写真を撮って印刷して差し上げます。

SAMPLE



令和2年4月 庄内校は新しいステージへ！

○ 学科名及びコースの見直し

山形県立産業技術短期大学校庄内校は、平成9年4月に開校以来、地域の産業界・経済界を始めとする県民の皆様より高い評価をいただいているところですが、18歳人口の減少や、技術の高度化、多様化する社会環境のニーズに対応していくために、カリキュラム見直しの検討を進めてまいりました。

このたび、検討結果に基づき、学科名及び各科コースを見直し、これまでの技術分野の修得に加え、学生自らが考え、課題を解決していくカリキュラムを取り入れることにより、時代に即応できる人材育成をすすめてまいります。

**技術も、資格も、就職も。
自分の夢を2年でかなえる新しい挑戦!!**

○ 庄内校の新しいステージ目標

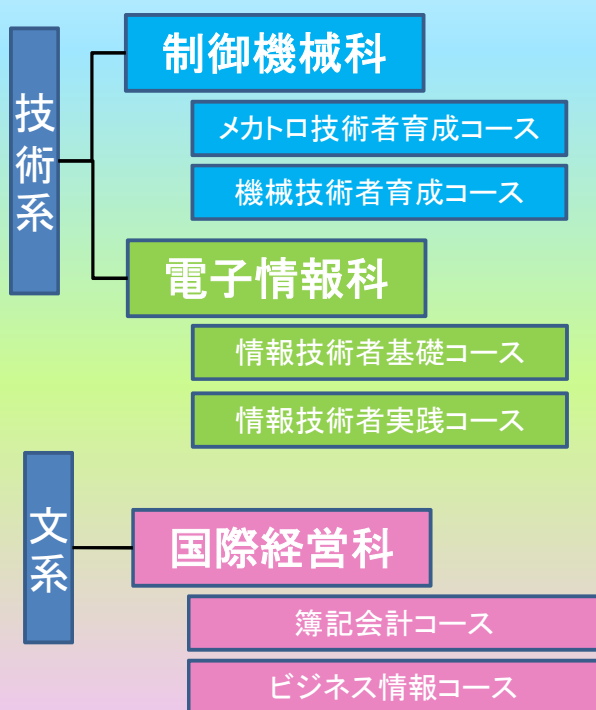
- ★ 高度情報化と技術革新に即応できる実践的技術者の育成
- ★ 企業会計及び情報化社会ビジネスのスペシャリストの育成



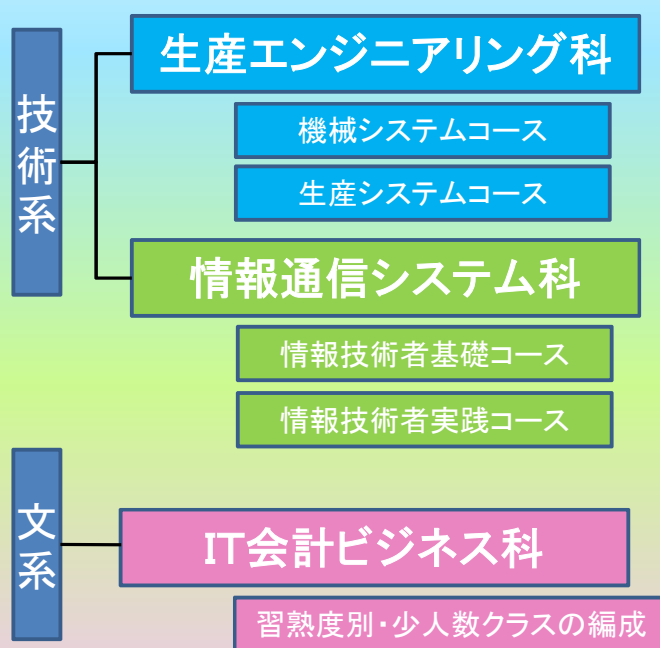
マスコット
キャラクター さんぎたん

○ 学科の変更内容

現在の学科・コース (各科定員20名)



変更後の学科・コース (各科定員20名)



山形県立産業技術短期大学校庄内校



〒998-0102

酒田市京田三丁目57番4号

<http://www.shonai-cit.ac.jp/>

TEL.0234-31-2300 FAX.0234-31-2770



生産エンジニアリング科

“ものづくり”のスペシャリストを目指します。

① 専門分野コースの充実

- 生産エンジニアリング科は、機械系製造業で活躍できるエンジニアを育成します。
- 1年次ではメカトロニクスのための機械、電気・電子、制御の基礎を学び、2年次からは、コンピュータ支援による機械設計(3次元CAD)や加工技術(CAM)などを学ぶ機械システムコースと、工場の自動化(Factory Automation)技術やロボット関連技術等を学ぶ生産システムコースに分かれ、それぞれ専門分野を学びます。

② カリキュラムの見直し

- 「製造工程の事前検討技術」、「自動化生産システムの構築」を新しくカリキュラムに取り入れたほか、卒業研究では専任教員の指導のもと、より専門の分野を深く学ぶことができます。

1年次主要科目

◆習熟度別訓練科目

- 【機械系科目】
 ◇材料力学 ◇機構学 ◇機械加工学 ◇工業材料学 ◆製図(2次元CAD)
 ◆測定法 ◇機械要素設計 ◆機械工作実習
- 【電気電子系科目】
 ◇電気工学 ◇電子工学 ◇電子工学実験
- 【制御系科目】
 ◇情報工学 ◇センサ工学 ◇シーケンス制御基礎

2年次主要科目

◆習熟度別訓練科目

- 【専門科目】
 ◇油圧・空気圧 ◇コンピュータ制御実習 ◇メカトロニクス実習
 ◆3次元CAD設計
- 生産システムコース
 ・工場の自動化のためのシーケンス制御、ロボット、生産システムの応用技術などを学びます。
- 機械システムコース
 ・数値制御による加工技術(NC加工) CAD/CAM、コンピュータによる事前検討技術(CAE)などを学びます。

情報通信システム科

スマートな社会を実現する新しいサービスを提供するICT技術者を目指します。

① 必要な技術知識

- ICT(情報通信技術)は、「人と人」「人とモノ」それぞれの間で通信機能を介して情報のやり取りを行うことです。
- 今、あらゆる「モノ」をインターネットを介してつなげるIoT(Internet of Things)システムが身近なところでも活用されるようになり、IoTは単なる「モノの接続」が目的ではなく、つながることによって得られた情報を蓄積・分析して、最終的にはその情報を有効に活用するものです。そのために「センシング」「ネットワーク」「クラウド」「AI(人工知能)」などの技術要素の知識が必要となります。

② カリキュラムの見直し

- 情報通信システム科では、特に注目されている「クラウド」「AI(人工知能)」などに対応する科目の充実を図っています。
- この技術を身につけることにより、製造業、農業、流通・サービス業、医療・介護産業など様々な産業でビジネスモデルを提案できるICT技術者として、システム開発に携わることができます。

1年次主要科目

◆習熟度別訓練科目

- 【基礎科目】
 ◆ネットワークⅠ ◆ソフトウェア基本実習Ⅰ ◇計算機工学
- 【専門科目】
 ◆ネットワークⅡ ◆ソフトウェア基本実習Ⅱ ◇計算機工学実習 ◆データベース
 ◇問題解決の手法

2年次主要科目

◆習熟度別訓練科目

- ◆データ通信実習 ◆情報セキュリティ実習 ◆ソフトウェア応用実習
 ◆IoTシステム実習 ◇システム設計実習 ◇AI活用実習
 ◇情報技術演習Ⅱ(ビッグデータ解析) ◇情報技術演習Ⅲ(生産管理)
- 情報技術者育成実践コース
 ・高校で情報技術の基礎を学んだ人が、その続きをさらに深く学ぶ。
- 情報技術者育成基礎コース
 ・初学者が情報技術の基礎をゆっくり確実に学ぶ。

IT会計ビジネス科

IT会計ビジネス科は、企業会計とビジネス情報のスペシャリストを目指します。

① 企業会計分野:習熟度別科目のさらなる拡充

- 日商簿記検定1・2級合格のための重要分野である工業簿記・原価計算分野を習熟度別に学ぶ、「原価計算論ⅠA・B」、「原価計算論ⅡA・B」を新設しました。

② 情報分野:「情報セキュリティ論」を新設

- ITパスポート試験(level 1)に加え、情報セキュリティマネジメント試験(level 2)を目指すことが出来るカリキュラムを新たに用意しました。

③「ビジネス実務」を新設

- 接遇、ビジネスマナー、ビジネスコミュニケーションの実践実習科目を新たに用意しました。

1年次主要科目

◆習熟度別訓練科目

- 【基礎科目】
 ◇法学 ◇経営学 ◇経済学 ◇秘書実務 ◇OAシステム論
 ◇現代社会論Ⅰ ◇キャリア開発論Ⅰ ◇OAシステム実習Ⅰ
 ◆簿記論(習熟度別初學者クラス、3級クラス、2級クラス、1級クラス)
- 【専門科目】
 ◇販売技術論Ⅰ ◇情報システム論 ◇OAシステム実習Ⅱ

2年次主要科目

◆習熟度別訓練科目

- 【専門科目】
 ◇品質経営論 ◇ネットビジネス ◇マーケティング ◇財務会計
 ◇経営情報システム ◇ビジネス会計 ◇電子会計
- 簿記会計系(選択)
 ◆上級簿記論ⅠA・ⅠB・ⅡA・ⅡB
 ◆原価計算論ⅠA・ⅠB・ⅡA・ⅡB
 ◇管理会計 ◇財務分析 ◇FP
- ビジネス情報系(選択)
 ◇WEBプログラミング ◇販売技術論Ⅱ
 ◇情報セキュリティ論 ◇ビジネス実務
 ◇経営管理論 他

生産エンジニアリング科

(現学科名：制御機械科)

ロボット、エコランカーなどの課題製作物展示のほか、機械加工に関する施設見学や、設計で用いる3次元CADの実演、サッカーロボット体験など

情報通信システム科

(現学科名：電子情報科)

プロジェクト型課題解決実習で行った課題の展示とデモおよび、電子モグラたたき、リンゴキャッチ、イライラ棒、フラッシュザウルスなどの体験、在学生による学生生活の紹介など

秋のオープン キャンパス

令和元年 10月27日(日)
9:30~12:30 (受付開始9時)

本校 (酒田市京田 3-57-4)

当日は学校祭も開催中！
『飛庄祭』 11:00~16:00

IT 会計ビジネス科

(現学科名：国際経営科)

- ・経営情報システム I の課題製作物展示
宝探しゲームデモ
- ・スライド放映
校外学習の写真
- ・卒業生体験談
- ・写真入りカレンダー制作
(その場で撮影してプレゼント)
- ・マスコットキャラクターシール配布

教務学生課

入学試験、就職状況、学生生活、学費の相談等

当日参加も可能ですが、10月24日(木)まで事前の申し込みをお願いします。

必要事項：参加者氏名・電話番号・学校名・学科・学年
及び参加を希望する学科

FÚ e œFë

M » Ū#Ō1" Tel HHHHHHHHHHHH

Fax HHHHHHHHHHHH

e-mail all-kyomu@shonacit.ac.jp

HŠHIIH•H%http://www.shonai-cit.ac.jp/

山形県立産業技術短期大学校庄内校

