



マスコットキャラクター「さんぎたん」

# 受講者募集

社会人向け 2023

# 公開講座

スキルアップにチャレンジしませんか？

CHALLENGE to IMPROVING SKILLS

## 【問合せ】

〒998-0102 酒田市京田三丁目 57-4

山形県立産業技術短期大学校庄内校 総務課

電話：0234-31-2300（代）FAX：0234-31-2770

メール：all-soumu@shonai-cit.ac.jp

ホームページ：<https://www.shonai-cit.ac.jp>

### ◆ 実施会場

山形県立産業技術短期大学校庄内校

### ◆ 申込方法

受講申込書に必要事項を明記のうえ FAX、eメール、郵送により当校あてお申込みください。受講申込書は当校ホームページよりダウンロードできます。また、FAX、郵送で送付も行っていますのでお問い合わせください。

### ◆ 締切

定員になり次第締め切ります。（先着順）  
最終締め切りは講座初日の2週間前。

## 制御・生産技術

- シーケンス制御入門
- 3次元CAD入門
- 汎用旋盤入門
- 測定法入門
- ロボット基礎研修
- マシニングセンタ入門

## 情報

- 基本情報技術者試験  
科目A試験免除対策「2級1部合格コース」
- 基本情報技術者試験  
科目A試験免除対策「修了試験合格コース」
- クラウドサービスによる  
デジタル技術の利活用基礎
- データサイエンス入門
- ソフトウェア技術者のためのセンサ活用入門

## ビジネス

- RPAを用いた業務効率化基礎
- 管理会計の基礎
- 決算書の読み方入門
- マーケティング戦略の基礎
- EXCELで学ぶ統計解析入門
- ファイナンシャル・プランニング技能検定2級コース

# 山形県立産業技術短期大学校庄内校

# 令和5年度 社会人向け公開講座実施内容

| コース名 | コース概要 | 講師名 | 実施日時 | 定員<br>(名) | ※受講料 (円) |
|------|-------|-----|------|-----------|----------|
|------|-------|-----|------|-----------|----------|

## 制御系

|           |                                                                             |       |                               |   |       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---|-------|
| シーケンス制御入門 | 生産機械システムの制御系の設計のためには、シーケンス制御の理解は不可欠です。本講座では、シーケンサを用いたシーケンス制御に関して実習を通して学びます。 | 佐藤 義則 | 7/25(火)、26(水)<br>(9:00～16:00) | 5 | 6,000 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---|-------|

## 機械系

|            |                                                                                                 |       |                                                              |   |                      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|---|----------------------|
| 3次元CAD入門   | SolidWorks2018を使用して、3次元CADの基本的な操作方法(パート、アセンブリ、図面の作成)を学びます。                                      | 多田 淳  | 5/31、6/7、14、21<br>(18:00～21:00)<br>毎週水曜日                     | 5 | 6,000<br>テキスト代 3,520 |
| 汎用旋盤入門     | 汎用旋盤の基本的な操作方法(バイトの取り付け、端面削り、段付け加工、ドリル加工)、ノギス・マイクメータによる測定、安全作業について学びます。                          | 飛田 成浩 | 6/6、13、20、27<br>(18:00～21:00)<br>毎週火曜日                       | 5 | 6,000                |
| 測定法入門      | 機械加工を行うためには、測定が重要な要素になります。本講座では、測定の基本的な方法から幾何公差まで学習します。                                         | 津田 勇  | 6/6、13、20、27<br>(18:00～21:00)<br>毎週火曜日                       | 5 | 6,000                |
| ロボット基礎研修   | 人材不足の中、製造現場で多く活用されている産業用ロボットの基礎的な知識や操作を学習します。本研修を通じ、まずはロボットを知り、体験し、ロボットは何かできるかを基本的なことから学んで頂きます。 | 新居 徹哉 | 11/18(土)、25(土)<br>(9:00～16:00)                               | 5 | 6,000                |
| マシニングセンタ入門 | マシニングセンタでの簡単なプログラミング(Gコード)を学びます。                                                                | 宮下 智  | 11/21(火)、24(金)、28(火)、<br>30(木)、12/5(火)、8(金)<br>(18:30～20:30) | 5 | 6,000                |

## 情報系

|                                       |                                                                                                                                     |                        |                                                                                           |    |                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|
| 基本情報技術者試験<br>科目A試験免除対策<br>「2級1部合格コース」 | (株)サーティファイが実施する情報処理技術者能力認定試験2級1部の合格を目指すコースです。<br>本コースを受講し、2級1部に合格後、この後に実施する「修了試験合格コース」に進んでいただくと、基本情報技術者試験(FE)の科目A試験が免除される制度を活用できます。 | 開沼 和広<br>工藤 智子<br>芝田 浩 | 5/25、6/1 (18:00～21:00)<br>6/8、15、22 (18:00～20:00)<br>毎週木曜日                                | 5  | 6,000<br>受験料 2,200程度 |
| 基本情報技術者試験<br>科目A試験免除対策<br>「修了試験合格コース」 | 「2級1部合格コース」を受講して2級1部に合格した方が、民間資格を利用した科目A試験免除認定のための修了試験合格を目指すコースです。<br>本コースを受講し、修了試験に合格すると、基本情報技術者試験(FE)の科目A試験の免除認定を受けることができます。      | 開沼 和広<br>工藤 智子<br>芝田 浩 | 6/29(木)、7/6(木)<br>(18:00～21:00)<br>7/13(木)、20(木)<br>(18:00～20:00)<br>7/22(土)(10:15～12:15) | 5  | 6,000<br>受験料 2,000程度 |
| クラウドサービスによる<br>デジタル技術の利活用基礎           | ものづくり分野においてデジタル技術を適用するために、クラウドサービスを使用したデータの利活用についての基礎的な技術を演習を交えながら学習します。                                                            | 芝田 浩                   | 8/17(木)、18(金)<br>(9:00～16:00)                                                             | 20 | 6,000                |
| データサイエンス入門                            | データサイエンスの概要と、データの取得から前処理・データの可視化・分析の手法・分析事例について、演習を交えながら学習します。<br>なお、データ分析に必要な統計学についてより学びたい方は、「EXCELで学ぶ統計解析入門」も受講してください。            | 工藤 智子                  | 9/28(木)、29(金)<br>(9:00～16:00)                                                             | 5  | 6,000<br>テキスト代 2,200 |

## 電気・電子系

|                          |                                                                                                                           |       |                                |   |       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|---|-------|
| ソフトウェア技術者のための<br>センサ活用入門 | IoTでよく活用されている光や温度センサに代表される環境センサの原理と役割を理解し、そのセンサをマイコンに接続してデータを収集するプログラミング実習を通して、ソフトウェア技術者としてIoTに必要な不可欠なセンシング技術を基礎から身に付けます。 | 吉田 明弘 | 8/26(土)、9/2(土)<br>(9:00～16:00) | 5 | 6,000 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|---|-------|

## ビジネス系

|                              |                                                                                                                                                                                 |       |                                                            |   |                          |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|---|--------------------------|
| RPAを用いた業務効率化基礎               | RPAとは今まで人間がしていた仕事の一部をコンピュータ上で動作するロボットを使って自動化し、業務を効率化しようという取り組みです。ただし、自動化を実現するためには、業務を整理し、仕事を見える化していくことが不可欠です。本講義では、自動化を見越した業務フローの見直し、業務分解のポイントを学びます。また、実際のRPAツールを用いRPA作成を体験します。 | 高橋 永子 | 6/10、17、24、7/1<br>(9:00～12:00)<br>毎週土曜日                    | 5 | 6,000                    |
| 管理会計の基礎                      | 財務会計は外部の利害関係者が情報の利用者であるのに対し、管理会計は内部の経営管理者が情報の利用者です。そのため管理会計は、マネジメントのための会計とも言われています。本講座では管理会計の特徴や処理方法をわかりやすい例示を用いながら解説していきます。※電卓をご持参下さい。                                         | 鷹背 直也 | 8/22(火)、24(木)、29(火)、<br>31(木)、9/5(火)、7(木)<br>(18:00～20:00) | 5 | 6,000<br>テキスト代 1,650(予価) |
| 決算書の読み方入門                    | 当講座では企業が作成した有価証券報告書を使用し、決算書の読み方・使い方を学びます。企業名から受ける印象と実際に企業を支えている事業が異なる企業を複数社とりあげ、解説を行います。                                                                                        | 原田 文規 | 8/26(土)、9/2(土)<br>(9:00～16:00)                             | 5 | 6,000                    |
| マーケティング戦略の基礎                 | ニーズとウォンツの識別、改良型と市場創造型のマーケティング、マーケティング戦略のフローである環境分析、機会発見、STP、コンセプトマーケティング、マーケティングミックスの基礎について学習するとともに、顧客維持型のマーケティングを概観します。                                                        | 佐々木 健 | 10/19、26、11/2、9、16、30<br>(18:00～20:00)<br>毎週木曜日            | 5 | 6,000                    |
| EXCELで学ぶ統計解析入門               | EXCEL関数の基本操作、統計学解説(代表値、度数分布と正規分布、相関分析と回帰分析、統計的推定、統計的検定、QC7つ道具)とその活用を学びます。                                                                                                       | 吉田 勝紀 | 11/18(土)、25(土)<br>(9:00～16:00)                             | 5 | 6,000<br>テキスト代 3,190     |
| ファイナンシャル・プランニング<br>技能検定2級コース | 日常生活や事業におけるライフプランやニーズに合わせた貯蓄・投資・保険・税務・不動産・相続・事業承継等についてのプランを立案するにあたり必要な知識を問題演習を中心に基礎から解説していきます。※電卓をご持参ください。                                                                      | 佐藤 圭治 | 11/18(土)、25(土)<br>(8:50～16:10)                             | 5 | 6,000<br>テキスト代 2,860(予価) |

詳しくは本校のホームページをご覧ください。

(注1)日時等は都合により変更する場合があります。

(注2)講座内容の録画・録音はご遠慮くださるようお願いします。

(注3)参加希望者が各コース2名に満たない場合等は、当該講座開催を中止させていただく場合があります。

※酒田市では、酒田市に勤務先がある方を対象に受講料などを半額補助する酒田市リカレント教育促進補助金制度を設けています。

問 合 せ 酒田市企画部企画調整課 ☎0234-26-5704 ✉daigakurenkei@city.sakata.lg.jp



産技短庄内校  
QRコード



公開講座  
QRコード