



# 情報系

Information Technology

## 情報システム学科

- P.090 情報処理国家資格チャレンジコース(1年制) **NEW**
- P.092 総合情報ビジネスコース
- P.094 eビジネスコース **NEW**
- P.098 情報経理コース(3年制)

## 総合公務員学科

- P.096 情報公務員コース **NEW**

情報システム学科(2年制・3年制)・総合公務員学科(2年制)は、「職業実践専門課程」として文部科学省より認定を受けています。

Pick up

# ITスキルとビジネススキルを掛け合わせ、 どんな業種にも求められる人材へ

ITスキルはどんな業種に属しても必須となるもの。選択するコースによって「ITだけじゃない」スキルを身につけられ、これからの社会に必要な能力を+αで習得できます。



大原の強み

公務員系

事務職系

ビジネス系

法律系

税理士系  
会計士系

情報系

進学情報

キャンパス

イベント

2年制・3年制コース

1年制コース ▶ P.090 情報処理国家資格チャレンジコース(1年制)

**ITスキル**  
(情報技術に関する基礎知識と実践力を身につけます)

IT業界に必要な資格  
**ITパスポート試験  
基本情報技術者試験  
各資格の取得**

就職に有利な知識を+αで習得

事務      マーケティング      公務員      簿記

## さまざまな業界で活躍できる人材へ!

短期間でスキルを身につける

1年で  
**ITの国家資格  
+  
ビジネススキル**  
を取得

▶ P.090  
情報処理国家資格チャレンジ  
コース(1年制)

事務スキルを身につける

**事務**

事務職に必要なスキルを合わせて習得し、社会のニーズに合った人材をめざす

▶ P.092  
総合情報ビジネスコース

マーケティングの知識を習得

**マーケティング**

社会やビジネスの仕組み、データ分析やICT活用を学びニーズの高いデジタル人材をめざす

▶ P.094  
eビジネスコース

公務員試験に合格

**公務員**

国や地方自治体のICT化に対応できる公務員やサイバー捜査官をめざす

▶ P.096  
情報公務員コース

会計知識を習得

**簿記**

日商簿記検定を取得し、高いIT知識を持った経理職などでの活躍をめざす

▶ P.098  
情報経理コース(3年制)

## 幅広い業界で求められる 高いITスキルを習得

市場規模が拡大しているIT業界。IT人材の不足は2030年には約79万人にもものぼる見込み\*です。2022年度入学以降の高校生が学ぶ科目として「情報I」の授業が必修化されていますが、一方で人材の質も問われており、高いITスキルを持った人材はますます需要が高まっています。



\*出典: 経済産業省 IT人材の最新動向と将来推計に関する調査結果

## 身につけるITスキルはどの業界 でも必要なビジネススキルに

ITスキルは開発技術者にのみ必要なものではなく、IT業界以外にもビジネスにおいてこれまで以上に求められるスキルです。仙台大原では、これらのITスキルに加え、多彩なビジネスライセンスを取得。今求められているDXを推進できる人材として、さまざまな業界で活躍できます。



# 情報処理国家資格チャレンジコース

NEW



## ITの国家資格とパソコンスキルを1年で取得 短期間で情報に強い人材をめざす

### Point 1

#### 1年で情報処理の 国家資格の合格がめざせる

基本情報技術者試験やITパスポート試験など、情報処理の国家資格とWordやExcelなどビジネスシーンに必要なパソコンのスキルの取得を短期間でめざします。

### Point 2

#### 基本情報技術者試験の 科目A(旧午前試験)免除

授業への出席率の基準を満たし、学内で行われる科目A免除修了試験に合格することで、基本情報技術者試験の科目A(旧午前試験)が免除されます。

### Point 3

#### 短期集中型で学べるので リスキングにも最適

プログラミングの知識もビジネス系のパソコンスキルも、キャリアアップのために身につけたい!という方にもおすすめ。1年制のため、学費も最小限で学べます。

#### [資格・検定取得目標]

- ITパスポート試験
- 基本情報技術者試験
- Word検定2・3級
- Excel検定2・3級

#### [将来の職業]

- プログラマー
- システムエンジニア
- カスタマーエンジニア
- サポートエンジニア



### 科目A(旧午前試験)免除のメリットは?

基本情報技術者試験対策において、科目Aと科目Bの両方の対策に時間をかけるところを、科目Bのみに集中することで、最大のメリットとして時間を活用でき、合格がぐっと近づきます。科目Aは、テクノロジー・マネジメント・ストラテジのそれぞれの範囲における全分野から出題されるのに対し、

科目Bでは、情報セキュリティとプログラミングの2分野から出題されます。科目Aを免除できると、科目Bの出題される2分野のみに集中して勉強できます。特に難度の高いアルゴリズムとプログラミングに集中できるのはメリットとして大きいでしょう。

## 年間スケジュール

| 1年次       | 4                      | 5 | 6 | 7 | 8   | 9 | 10 | 11 | 12 | 1                               | 2 | 3   |
|-----------|------------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|---------------------------------|---|---|
| 検定試験      |                        |   |   |   | ●ITパスポート試験                                  |   |    |    |    | ●科目A免除試験                        |   | ●基本情報技術者試験<br>●Word検定2・3級<br>●Excel検定2・3級 |
| 資格・検定対策授業 | ITパスポート試験              |   |   |   | 基本情報技術者試験 科目A<br>基本情報技術者試験 科目B              |   |    |    |    | 基本情報技術者試験 科目B<br>Word検定・Excel検定 |   |   |
| 実務技能実習    | ビジネスパソコンスキル(表計算ソフトウェア) |   |   |   | ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計)<br>プログラミング(Java・Python) |   |    |    |    | ビジネスパソコンスキル(Python)<br>パソコン実習   |   |   |

※スケジュールはモデルケースです。多少変更となる場合があります。

### 【注目の授業】



#### ①プログラミング(Java)

アプリケーション開発で多く利用されているJavaについて、プログラミングに必要な基本的な記述方法や論理的な思考を学びます。講義だけでなく、実技演習を含めることでアルゴリズムとデータ構造を理解していきます。



#### ②ビジネスパソコンスキル(Python)

AIなどの最先端分野にも使われており、またWebアプリケーション開発でも人気のプログラミング言語Pythonを学びます。Excelやブラウザの操作の自動化やビジネスデータからのグラフ描画など、高度な効率化の実現方法を学びます。

## タイムスケジュール

|     | MON                          | TUE                 | WED                     | THU                           | FRI           |
|-----|------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1   | 09:10-12:00<br>情報処理入門(ストラテジ) | 情報処理入門(マネジメント)      | 注目の授業①<br>プログラミング(Java) | ビジネスパソコンスキル(表計算ソフトウェア)        | パソコン実習(Excel) |
| 昼休み |                              |                     |                         |                               |               |
| 2   | 13:00-16:00<br>パソコン実習(Word)  | ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計) | アルゴリズム                  | 注目の授業②<br>ビジネスパソコンスキル(Python) | 情報処理入門(テクノロジ) |

※1時間ごとに休みが入ります。 ※試験前には、合格対策として授業が延長されることがありますが事前にお知らせします。 ※上記時間割はモデルケースです。 ※一定期間の履修内容を掲載しています。

## 主なカリキュラム(学習内容)

|        |  |
|--------|--|
| 専門知識   | 基礎理論/ハードウェア/ソフトウェア/データベース/ネットワーク/情報セキュリティ/アルゴリズム/情報処理入門(ストラテジ・マネジメント・テクノロジ)  |
| 実務技能   | プログラミング(Java・Python)/パソコン実習(Word・Excel)/ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計・Python・表計算ソフトウェア) |
| ビジネス教養 | 一般知識/時事対策・研究/ビジネス基礎/プレゼンテーション実習/漢字・電卓/社会人基礎                                  |

### 取得しておきたいおすすめ資格

#### 基本情報技術者試験

毎年受験者数は10万人以上にもものぼり、ITエンジニアの基礎資格といわれています。コンピュータやシステムが動作する基本的なしくみから、データベース、ネットワーク、セキュリティなどの基礎知識だけでなく、システムやソフトウェアを開発する流れやその中で検討すべき点についても理解することができます。情報処理の分野以外にも、企業経営やマネジメント分野の知識も問われるため、仕事としてIT業界で活躍するために必要な知識を身につけることができます。

## Teacher's Voice

鈴木 裕治先生 宮城県栗原市 出身



学生個々のレベルに合わせて、わかりやすく柔らかい雰囲気での授業を展開。情報の知識だけでなく、業界での仕事に関することも親身になって教えてくれる、情報系コースのお父さんのような存在。バスケットボール部やサークルの顧問も担当しており、文武両道を全面サポート!



### 基礎から段階的に学び、「情報に強い人材」に

「情報分野ってどんな風に勉強すればいいの?」「マスターするまでには時間がかかるの?」と不安に感じる方も多いと思います。このコースでは1年間という短い学習期間の中ではありますが、情報分野に必要な基礎的な知識から段階的に学び、初心者の方でも安心して国家資格である基本情報技術者試験の合格をめざせるようにサポートします!

さまざまな業種・職種でも必要とされる、情報に強い人材をめざしましょう。

# 総合情報ビジネスコース



## ビジネス系の資格取得を中心に 事務職適性を高め社会のニーズに応える

### Point 1

パソコン技能をマスターし、すぐに活躍できるプロフェッショナルをめざす

多くの職種、職場で最も活用される実用的なパソコン技能を学び、即戦力として活躍できるプロフェッショナルをめざします。

### Point 2

将来の目標に向けて資格取得を自由にスケジュールリング

事務職に求められる多くの資格はもちろん、IT・ビジネス系の分野に対応したライセンスも取得することができます。

### Point 3

IT・ビジネス系のライセンスを取得し、IT企業への就職を可能にする

ビジネス系の資格取得を中心に事務職適性を高め、ITスキルも習得することで社会のニーズに合った人材をめざします。

#### [資格・検定取得目標]

- ITパスポート試験
- 基本情報技術者試験
- 秘書技能検定準1級
- Word検定1・2・3級
- Excel検定1・2・3級
- PowerPoint検定上・初級

#### [将来の職業]

- プログラマー
- システムエンジニア
- カスタマーエンジニア
- パソコンオペレータ
- 事務部門スタッフ
- 経理スタッフ



### OG Voice

山田コンサルティンググループ株式会社 東北支店 勤務 入社5年目  
佐藤 美晴さん (2019年度卒業) 福島県/福島南高校 出身

データ入力や資料作成、企業や業界のリサーチなど、自社コンサルチームのサポート業務を担当しています。業務上、ExcelやPowerPointのスキル、簿記の知識は必須です。資格取得のために身につけた知識はどれも、今では私の強い武器に。勉強の努力は無駄にならないと実感してい

ます。顧客の業種はさまざまで、いろいろな業界のことを知ることができるのでやりがいを感じますね。コンサルティング業は小さなミスも許されません。プロ意識を持ち、意欲的かつ丁寧に仕事に取り組んでいます。

# 年間スケジュール

| 1年次       | 4                      | 5 | 6 | 7          | 8   | 9 | 10 | 11 | 12                  | 1 | 2              | 3   |
|-----------|------------------------|---|---|------------|---|---|----|----|---------------------|---|----------------|---|
| 検定試験      |                        |   |   | ●ITパスポート試験 |   |   |    |    | ●科目A免除試験            |   |                | ●基本情報技術者試験<br>●Word検定2・3級<br>●Excel検定2・3級 |
| 資格・検定対策授業 | ITパスポート試験              |   |   |            | 基本情報技術者試験 科目A<br>基本情報技術者試験 科目B              |   |    |    | 基本情報技術者試験 科目B       |   | Word検定・Excel検定 |   |
| 実務技能実習    | ビジネスパソコンスキル(表計算ソフトウェア) |   |   |            | ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計)<br>プログラミング(Java・Python) |   |    |    | ビジネスパソコンスキル(Python) |   |                | パソコン実習                                    |

  

| 2年次       | 4      | 5          | 6          | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3              |
|-----------|--------|------------|------------|---|---|--|----|----|----|---|---|----------------|
| 検定試験      |        |            | ●秘書技能検定準1級 |   |   | ●Word検定1・2・3級<br>●PowerPoint検定上・初級         |    |    |    |   |   | ●Excel検定1・2・3級 |
| 資格・検定対策授業 | 秘書技能検定 |            |            |   |   | Word検定・Excel検定・PowerPoint検定                |    |    |    |   |   |                |
| 実務技能実習    |        | ビジネスパソコン実習 |            |   |   | パソコン実習(Word・Excel・PowerPoint)<br>ビジネスマナー実習 |    |    |    |   |   |                |

※スケジュールはモデルケースです。多少変更となる場合があります。

## 【注目の授業】



### ①ビジネスパソコンスキル(表計算ソフトウェア)

Excel、Word、PowerPointそれぞれの検定の上位級合格をめざします。実践力が身についているかを測るため、項目ごとに確認テストも実施します。



### ②秘書準1級(実技)

秘書の仕事を通してオフィス内での業務に対する知識を習得します。業務を行ううえで必要とされる技能を学び、状況に応じてより適切に判断し実践する力を身につけます。秘書技能検定準1級の内容を理解し、より上級な態度、立ち居振る舞い、言葉遣い、話し方、職場の常識を理解し実践していきます。

## タイムスケジュール

### 1年次

|               | MON           | TUE                 | WED           | THU                    | FRI            |
|---------------|---------------|---------------------|---------------|------------------------|----------------|
| 1 09:10-12:00 | 情報処理入門(ストラテジ) | 情報処理入門(マネジメント)      | プログラミング(Java) | ビジネスパソコンスキル(表計算ソフトウェア) | パソコン実習(Excel)  |
| 昼休み           |               |                     | 注目の授業①        |                        |                |
| 2 13:00-16:00 | パソコン実習(Word)  | ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計) | アルゴリズム        | ビジネスパソコンスキル(Python)    | 情報処理入門(テクノロジー) |

### 2年次

|               | MON          | TUE           | WED                 | THU          | FRI                |
|---------------|--------------|---------------|---------------------|--------------|--------------------|
| 1 09:10-12:00 | 秘書準1級(理論)    | 一般知識/時事対策・研究  | 注目の授業②<br>秘書準1級(実技) | 会計ソフト実習      | パソコン実習(PowerPoint) |
| 昼休み           |              |               |                     |              |                    |
| 2 13:00-16:00 | パソコン実習(Word) | パソコン実習(Excel) | 秘書準1級演習             | パソコン実習(Word) | ビジネス基礎             |

※1時間ごとに休憩が入ります。 ※試験前には、合格対策として授業が延長されることがありますが事前にお知らせします。 ※上記時間割はモデルケースです。 ※一定期間の履修内容を掲載しています。

## 主なカリキュラム(学習内容)

|        |   |
|--------|---|
| 専門知識   | 基礎理論/ハードウェア/ソフトウェア/データベース/ネットワーク/情報セキュリティ/アルゴリズム/情報処理入門(ストラテジ・マネジメント・テクノロジー)/秘書準1級(実技・理論)/秘書準1級演習 |
| 実務技能   | プログラミング(Java・Python)/パソコン実習(Word・Excel・PowerPoint)/ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計・Python・表計算ソフトウェア)/ビジネスマナー実習 |
| ビジネス教養 | 一般知識/時事対策・研究/ビジネス基礎/プレゼンテーション実習/漢字・電車/社会人基礎   |

### 取得しておきたいおすすめ資格

#### ITパスポート試験

ITを活用する全ての社会人、これから社会人となる学生が備えておくべき、ITに関する基礎的な知識が証明できる国家試験です。AI、ビッグデータ、IoT (Internet of Things:モノのインターネットの略)などの新しい技術・手法をはじめ、経営全般、セキュリティなど幅広い分野の知識を身につけられます。

## Student's Voice

柴田 烈さん 宮城県/気仙沼洋南高校 出身

### 入学前



子どもの頃からものづくりに興味があり、高校は機械技術科へ。専門資格も取得したが、将来の夢がまだ漠然としていた。部活動はバドミントン部に所属。

### 入学のきっかけ

より良い企業に就職するためにも、知識を広げて自分を磨きたいと思い、多くの資格を取得できる仙台大原への進学を決意。

### 入学後



### 資格取得で社会で活躍できる力をつけ 憧れだったものづくりの会社へ就職!

パソコンにも興味があったので、情報について基礎から学ぶことに。合わせて販売管理などお金に関する知識も勉強しました。社会で欠かせないビジネスマナーについても学べたことは、本当に良かったです。知識もスキルも社会人力も身につけて、ずっと憧れだったものづくり関連の会社の内定を勝ち取ることができました。



## DX社会で活躍するためのITスキル、 ネットビジネス、ネットマーケティングを学ぶ

### Point 1

#### eビジネスの現場の 即戦力となるスキルを身につける

ネットマーケティング検定をはじめ、プロモーションやマーケティングについて実社会で活用できるスキルの習得をめざします。

### Point 2

#### ITスキルを土台とし、 ネットマーケティングを0から学べる

Web広告やSNSなどさまざまな媒体を活用したビジネスの形を考え、起業や事業展開するために必要となる知識を0から学ぶことができます。

### Point 3

#### 身につける知識・スキルは IT業界以外でも有利に

本コースで学べるネットマーケティングの知識はさまざまな業界で必要とされており、IT業界に偏らず知識を身につけたい方におすすめです。

#### [資格・検定取得目標]

- ITパスポート試験
- 基本情報技術者試験
- ネットマーケティング検定
- Googleアナリティクス個人認定資格 (GAIQ)

- マネジメント検定 (経営学検定) 2・3級
- Word検定1・2・3級
- Excel検定1・2・3級
- 計算実務能力検定1・2級

#### [将来の職業]

- プログラマー
- システムエンジニア
- デジタルマーケター
- 企画・営業スタッフ
- 流通・販売スタッフ



### eビジネスとは

インターネットを活用して、企業間取引や顧客との取引、サービスなどで利益を図るビジネスモデルのことです。身近なところではECサイト(ネットショッピング)やネット上で動画やゲームなどコンテンツを配信するサービス等がこれにあたり、多くの人々の生活の一部となっ

ています。ネット環境があれば始められるビジネスのため、知識とスキルを身につければ働く場所を選ばないのが大きなメリットです。

# 年間スケジュール

| 1年次       | 4                      | 5 | 6 | 7 | 8          | 9   | 10                         | 11 | 12                  | 1 | 2              | 3   |
|-----------|------------------------|---|---|---|------------|---|----------------------------|----|---------------------|---|----------------|---|
| 検定試験      |                        |   |   |   | ●ITパスポート試験 |   | ●難度の高い国家試験合格に向け万全の対策を講じます。 |    | ●科目A免除試験            |   |                | ●基本情報技術者試験<br>●Word検定2・3級<br>●Excel検定2・3級 |
| 資格・検定対策授業 | ITパスポート試験              |   |   |   |            | 基本情報技術者試験 科目A<br>基本情報技術者試験 科目B              |                            |    | 基本情報技術者試験 科目B       |   | Word検定・Excel検定 |   |
| 実務技能実習    | ビジネスパソコンスキル(表計算ソフトウェア) |   |   |   |            | ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計)<br>プログラミング(Java・Python) |                            |    | ビジネスパソコンスキル(Python) |   | パソコン実習         |   |

  

| 2年次       | 4                           | 5 | 6            | 7                    | 8             | 9           | 10  | 11                         | 12 | 1 | 2 | 3   |
|-----------|-----------------------------|---|--------------|----------------------|---------------|-------------|---|----------------------------|----|---|---|---|
| 検定試験      |                             |   | ●Excel検定1・2級 | ●マネジメント検定(経営学検定)2・3級 | ●計算実務能力検定1・2級 | ●Word検定1・2級 |   | ●Googleアナリティクス個人認定資格(GAIQ) |    |   |   | ●ネットマーケティング検定                                 |
| 資格・検定対策授業 | マネジメント検定(経営学検定)<br>計算実務能力検定 |   |              |                      |               |             | Googleアナリティクス個人認定資格(GAIQ)<br>ネットマーケティング検定 |                            |    |   |   | ●即戦力として活躍できるようにビジネスマナーやパソコン実習の応用で実務的な内容を学びます。 |
| 実務技能実習    | パソコン実習<br>財務分析実習            |   |              | 経営シミュレーション実習         |               |             | ビジネスマナー実習                                 |                            |    |   |   | マーケティング実習                                     |

※スケジュールはモデルケースです。多少変更となる場合があります。

## 【注目の授業】



### ①情報処理入門(マネジメント)

プロジェクトマネジメントやシステム戦略についての知識を習得します。タイムマネジメントの手法やガントチャートの作成手法などを身につけます。



### ②マーケティング

マーケティングの基本的な考え方や知識を習得したうえで、企業などが市場に対し、効果的に対応していくための課題について、各自が解決策を提示できることをめざします。

## タイムスケジュール

### 1年次

|               | MON           | TUE                             | WED           | THU                    | FRI            |
|---------------|---------------|---------------------------------|---------------|------------------------|----------------|
| 1 09:10-12:00 | 情報処理入門(ストラテジ) | 情報処理入門(マネジメント)<br><b>注目の授業①</b> | プログラミング(Java) | ビジネスパソコンスキル(表計算ソフトウェア) | パソコン実習(Excel)  |
|               |               |                                 | 昼休み           |                        |                |
| 2 13:00-16:00 | パソコン実習(Word)  | ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計)             | アルゴリズム        | ビジネスパソコンスキル(Python)    | 情報処理入門(テクノロジー) |

### 2年次

|               | MON           | TUE           | WED          | THU          | FRI       |
|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 09:10-12:00 | マーケティング       | マーチャングデザイン    | 一般知識/時事対策・研究 | ストアオペレーション   | インターネット演習 |
|               | <b>注目の授業②</b> |               | 昼休み          |              |           |
| 2 13:00-16:00 | プレゼンテーション実習   | 情報処理入門(ストラテジ) | マーケティング実習    | パソコン実習(Word) | ビジネス基礎    |

※1時間ごとに休憩が入ります。 ※試験前には、合格対策として授業が延長されることがありますが事前にお知らせします。 ※上記時刻割はモデルケースです。 ※一定期間の履修内容を掲載しています。

## 主なカリキュラム(学習内容)

- 専門知識** 基礎理論/ハードウェア/ソフトウェア/データベース/ネットワーク/情報セキュリティ/アルゴリズム/情報処理入門(ストラテジ・マネジメント・テクノロジー)/マーケティング/マーチャングデザイン/ストアオペレーション/インターネット演習
- 実務技能** プログラミング(Java・Python)/パソコン実習(Word・Excel)/ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計・Python・表計算ソフトウェア)/経営シミュレーション実習/マーケティング実習/財務分析実習
- ビジネス教養** 一般知識/時事対策・研究/ビジネス基礎/プレゼンテーション実習/漢字・電卓/社会人基礎

### 取得しておきたいおすすめ資格

#### ネットマーケティング検定

今ではどの業界においてもネットマーケティングが必須です。ネットマーケティング検定の取得は、Webに関する技術的なことやそれに関する法律、さらに経営の知識まで、ネットマーケティングに関連する体系的な基礎知識をバランス良く身につけていることの証明になります。Webを中心としたネットワーク活用のニーズの高まりにあわせて、年々注目度が上がっています。

## Teacher's Voice

熊谷 茜美先生 福島県郡山市 出身



いつも明るく学生に寄り添った指導を心がけている。担当しているクラスの学生が検定に全員合格できるよう、学生一人ひとりが「わかるまで」親身な指導をする姿が印象的。



### 仙台大原でスキルを身につけて時代のニーズに沿ったマーケターに!

ECサイト(ネットショッピング)をはじめとするeビジネスは、ここ数年でより身近なものになっています。インターネットを利用したビジネスモデルとはいえ、モノやサービスを提供するための戦略を練るのは、AIではなく人間の仕事です。ITスキルを持ち合わせ、即戦力となるマーケターをめざしましょう!



## 公務員でも加速するDX化で ニーズが高まっているデジタル人材をめざす

### Point 1

#### ITスキルを兼ね備えた 公務員をめざす

ITスキルが求められる行政とICTをつなぎ課題解決を図るICT職や、サイバー犯罪や攻撃の対策を行う警察職員などをめざすことができます。

### Point 2

#### ほかと差がつく面接試験の アピールポイントに

ITスキルを持つ人材のニーズがあるのは専門職に限りません。一般職採用においても二次試験の面接でITスキルを自分の強みとして大きくアピールできます。

### Point 3

#### 2年でIT×公務員が 勉強できるのは仙台大原ならではの

1年次にITの知識習得および資格取得を行い、2年次から公務員試験対策に切り替わります。1年でしっかりと資格を取得し公務員対策ができるのは、公務員系と情報系で実績がある仙台大原ならではの!

#### [資格・検定取得目標]

- ITパスポート試験
- 基本情報技術者試験
- 地方公会計検定
- 電卓検定
- Word検定2・3級
- Excel検定2・3級
- 簿記検定2・3級

#### [将来の職業]

- プログラマー
- システムエンジニア
- 国家公務員一般職 (高卒程度)
- 税務職員
- 裁判所職員一般職 (高卒程度)
- 都道府県職員 初級 (行政事務・学校事務・警察事務)
- 市町村職員 初級 (行政事務・学校事務)
- 警察官 (サイバー捜査官)
- 消防官



### 自治体でのIT人材採用が増えています

自治体では、DX化の影響で専門人材の採用が増えています。行政サービスの改善や業務効率化などに不可欠なスキルをもつ人材はどれも人手不足。採用手法の工夫が目立っており、公務員試験をなくしたり、副業人材を募集したりするほど。そのため、公務員として就職

する場合でも、一般企業に就職する場合でもITスキルをしっかりと身につけることは、自分自身のキャリアを広げることにつながります。

# 年間スケジュール

**公務員試験①**・警察官試験・海上保安学校学生試験(特別)

**公務員試験②**・国家公務員試験(高卒程度)・警察官試験・消防官試験・自衛官試験・海上保安学校学生試験・刑務官試験・入国警備官試験・皇宮護衛官試験

| 1年次       | 4                      | 5       | 6            | 7          | 8   | 9       | 10 | 11        | 12                  | 1              | 2   | 3 |
|-----------|------------------------|---------|--------------|------------|---|---------|----|-----------|---------------------|----------------|---|---|
| 検定試験      |                        |         |              | ●ITパスポート試験 |   |         |    |           | ●科目A免除試験            |                | ●基本情報技術者試験<br>●Word検定2・3級<br>●Excel検定2・3級 |   |
| 資格・検定対策授業 | ITパスポート試験              |         |              |            | 基本情報技術者試験 科目A<br>基本情報技術者試験 科目B              |         |    |           | 基本情報技術者試験 科目B       | Word検定・Excel検定 |   |   |
| 実務技能実習    | ビジネスパソコンスキル(表計算ソフトウェア) |         |              |            | ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計)<br>プログラミング(Java・Python) |         |    |           | ビジネスパソコンスキル(Python) |                | パソコン実習                                    |   |
| 2年次       | 4                      | 5       | 6            | 7          | 8   | 9       | 10 | 11        | 12                  | 1              | 2   | 3 |
| 検定試験      |                        | ●公務員試験① |              |            |   | ●公務員試験② |    | ●簿記検定2・3級 |                     | ●電卓検定          | ●Word検定2・3級                               |   |
| 資格・検定対策授業 | 公務員基礎・応用授業期            |         | 項目別答案・過去問演習期 | 答案練習期      |   |         |    |           |                     |                |   |   |
| 実務技能実習    |                        |         | 模擬面接実習       |            |   |         |    |           | パソコン実習              |                |   |   |
| 官公庁研究・訪問  |                        | 官公庁研究   |              |            | 官公庁訪問                                       |         |    |           | ビジネスマナー実習           |                |   |   |
|           |                        |         |              |            |   |         |    |           | 電話応対実習              |                |   |   |

※スケジュールはモデルケースです。多少変更となる場合があります。

## 【注目の授業】



### ①情報処理入門(テクノロジー)

テクノロジー系の知識を習得します。コンピュータシステムやネットワークの仕組みについて学びます。



### ②判断推理(判断図形)

判断推理の試験では、条件を正確に読み取り論理的に組み立てることが求められます。この授業では類似問題の演習を重ね、苦手を克服していきます。

# タイムスケジュール

## 1年次

|     | MON                          | TUE                 | WED           | THU                    | FRI                             |
|-----|------------------------------|---------------------|---------------|------------------------|---------------------------------|
| 1   | 09:10-12:00<br>情報処理入門(ストラテジ) | 情報処理入門(マネジメント)      | プログラミング(Java) | ビジネスパソコンスキル(表計算ソフトウェア) | パソコン実習(Excel)                   |
| 昼休み |                              |                     |               |                        |                                 |
| 2   | 13:00-16:00<br>パソコン実習(Word)  | ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計) | アルゴリズム        | ビジネスパソコンスキル(Python)    | 情報処理入門(テクノロジー)<br><b>注目の授業①</b> |

## 2年次

|     | MON                       | TUE       | WED        | THU        | FRI                         |
|-----|---------------------------|-----------|------------|------------|-----------------------------|
| 1   | 09:10-10:00<br>面接試験対策     | 適性試験対策    | 履歴書・自己PR実務 | 適性試験対策     | 面接試験対策                      |
| 2   | 10:10-12:00<br>ウィークリーチェック | 数的推理(文章題) | 日本史        | 文章理解       | 判断推理(判断図形)<br><b>注目の授業②</b> |
| 昼休み |                           |           |            |            |                             |
| 3   | 13:00-14:50<br>政治         | 世界史       | 数的推理(文章題)  | 数的推理(数的図形) | 判断推理(文章題)                   |
| 4   | 15:00-16:50<br>判断推理(文章題)  | 国語        | 模擬面接実習     | 経済         | 地理                          |

※1時間ごとに休憩が入ります。 ※試験前には、合格対策として授業が延長されることがありますが事前にお知らせします。 ※上記時間割はモデルケースです。 ※一定期間の履修内容を掲載しています。

## 主なカリキュラム(学習内容)

|               |  |
|---------------|--|
| <b>専門知識</b>   | 基礎理論/ハードウェア/ソフトウェア/データベース/ネットワーク/情報セキュリティ/アルゴリズム/情報処理入門(ストラテジ・マネジメント・テクノロジー)/官公庁・自治体研究/数的推理/空間把握/判断推理/資料解釈/文章理解/政治/経済/国語/作文/適性試験対策/論文対策/日本史/世界史/地理/理科/面接試験対策 |
| <b>実務技能</b>   | プログラミング(Java・Python)/パソコン実習(Word・Excel)/ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計・Python・表計算ソフトウェア)/模擬面接実習/履歴書・自己PR実務/ビジネスマナー実習/電話応対実習  |
| <b>ビジネス教養</b> | 一般常識/時事対策/漢字・電卓/ビジネス基礎/プレゼンテーション技法/簿記検定対策/Word検定対策/電卓検定対策/地方公会計  |

### 知っておきたい専門用語

#### 自治体DX(デジタルトランスフォーメーション)とは

都道府県や市区町村がデジタル技術を活用し、行政サービスの改善や効率化を図ることです。自治体の情報システムの整備や行政手続きのオンライン化などにより、住民に対する行政サービスの向上、労働力人口不足の解消などが期待されます。

## Professional Voice

警察庁 東北管区警察局 勤務



DXが進む中、警察の分野も含め高い情報スキルを持つ人材が求められています。東北管区警察局は国の出先機関の一つで、各県警察と連携しながら地域の治安維持に貢献。国家レベルで情報系の仕事をしたい人に向いています。



### 警察の仕事を支える情報技術のエキスパート 国家公務員「警察庁技官」

情報系のスキルを活かせる職種の一つに「警察庁技官」があります。警察活動の生命線ともいえる通信ネットワークの確保やサイバー犯罪・攻撃といった新たな脅威への対処など、各県警察を技術面で支える国家公務員です。犯罪捜査や大規模災害など第一線での警察活動には欠かせない存在で、学校で身につけた情報系のスキルや知識を大いに活かすことができます。

# 情報経理コース



## 情報処理と日商簿記検定のダブルライセンス取得で 高いIT知識を持った経理職など幅広い活躍をめざす

### Point 1

どんな職にも役立つ  
ITの基礎知識を身につける

社会人の誰にでも役に立つ、情報処理入門編の国家資格「ITパスポート試験」をはじめ、企業で求められるITの基礎知識を身につけます。

### Point 2

さまざまな企業から求められている  
ITと会計・経理の知識を持った人材へ

「情報」と「簿記」の資格を武器に大手有名企業にプログラマーとして就職するなど、豊富な知識を持っていることで将来の選択肢が広がります。

### Point 3

情報と簿記のダブルライセンスで  
就職の幅が広がる

経営判断に必要な、会計・経理の知識を持った人材はIT企業においても求められているため、情報処理技術者試験と日商簿記検定両方の資格取得をめざします。

#### [資格・検定取得目標]

- |                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> ITパスポート試験    | <input type="checkbox"/> 法人税法能力検定2・3級     | <input type="checkbox"/> Excel検定1・2・3級    |
| <input type="checkbox"/> 基本情報技術者試験    | <input type="checkbox"/> 消費税法能力検定2・3級     | <input type="checkbox"/> PowerPoint検定上・初級 |
| <input type="checkbox"/> 日商簿記検定1・2・3級 | <input type="checkbox"/> コンピュータ会計能力検定2・3級 |   |
| <input type="checkbox"/> 建設業経理士検定1・2級 | <input type="checkbox"/> Word検定1・2・3級     |   |

#### [将来の職業]

- プログラマー
- システムエンジニア
- 一般事務スタッフ
- 経理事務スタッフ



### OB Voice

株式会社 勤務 入社3年目  
角田 征燈さん(2021年度卒業)宮城県/宮城広瀬高校 出身

高校でプログラミングを学び興味を持ったことから、ITの道へ。今は、暗号通信ネットワークの構築の仕事や、私が提案したシステムのプロジェクトリーダーとして開発に従事しています。入社1年目から提案が採用されたり、リーダーを務めたりと、とてもやりがいを感じます。こうやって仕事

ができるのも、仙台大原での学びがあるから。プログラミングスキル、ビジネスマナー、わからないことはすぐに聞いて問題解決につなげる姿勢、こういった基礎が身につけられたから、今も日々向上し続けられるんだと思います。

# 年間スケジュール

| 1年次       | 4                      | 5 | 6           | 7                           | 8                   | 9                               | 10                            | 11 | 12                   | 1 | 2                             | 3  |
|-----------|------------------------|---|-------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|----|----------------------|---|-------------------------------|--|
| 検定試験      |                        |   |             | ●ITパスポート試験                  |                     |                                 |                               |    | ●科目A免除試験             |   |                               | ●基本情報技術者試験                                   |
| 資格・検定対策授業 | ITパスポート試験              |   |             | 基本情報技術者試験 科目A               | 基本情報技術者試験 科目B       |                                 |                               |    | 基本情報技術者試験 科目B        |   | 簿記検定                          |  |
| 実務技能実習    | ビジネスパソコンスキル(表計算ソフトウェア) |   |             | ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計)         | ビジネスパソコンスキル(Python) |                                 |                               |    | プログラミング(Java・Python) |   |                               |  |
| 2年次       | 4                      | 5 | 6           | 7                           | 8                   | 9                               | 10                            | 11 | 12                   | 1 | 2                             | 3  |
| 検定試験      |                        |   | ●日商簿記検定2・3級 |                             |                     |                                 |                               |    | ●日商簿記検定1級            |   |                               | ●法人税法能力検定2・3級<br>●消費税法能力検定2・3級               |
| 資格・検定対策授業 | 簿記検定                   |   | 簿記検定        |                             |                     |                                 |                               |    | 法人税法能力検定             |   |                               | 消費税法能力検定                                     |
| 実務技能実習    |                        |   |             |                             |                     | 税金のしくみや計算方法を学びます。基礎からしっかり対策します。 |                               |    | インターネットビジネス実習        |   | ネットを活用し就職活動や仕事に活かす実践力を身につけます。 |  |
| 3年次       | 4                      | 5 | 6           | 7                           | 8                   | 9                               | 10                            | 11 | 12                   | 1 | 2                             | 3  |
| 検定試験      |                        |   |             | ●コンピュータ会計能力検定2・3級           |                     | ●建設業経理士検定1・2級                   | ●Word検定1・2・3級                 |    |                      |   |                               | ●Excel検定1・2・3級                               |
| 資格・検定対策授業 | コンピュータ会計能力検定           |   |             | Word検定・Excel検定・PowerPoint検定 |                     |                                 |                               |    |                      |   |                               |  |
| 実務技能実習    | 会計ソフト実習                |   | ビジネスパソコン実習  |                             |                     |                                 | パソコン実習(Word・Excel・PowerPoint) |    | オフィスマナー実習            |   |                               | 経理実務実習                                       |
|           |                        |   |             |                             |                     |                                 |                               |    |                      |   |                               | 即戦力として活躍できるようにビジネスマナーやパソコン実習の応用で実務的な内容を学びます。 |

※スケジュールはモデルケースです。多少変更となる場合があります。

### 【注目の授業】



#### ①ビジネスパソコンスキル (ビジネス統計)

表計算ソフトウェア(Excel)を用いたデータ分析を学びます。統計知識の講義とパソコンを用いたデータ分析の演習を行います。



#### ②商業簿記

日々の会計処理から決算処理を行い、損益計算書および貸借対照表の財務諸表を作成する知識技術を習得します。

# タイムスケジュール

| 1年次    | MON                          | TUE                 | WED           | THU                    | FRI            |
|--------|------------------------------|---------------------|---------------|------------------------|----------------|
| 1      | 09:10-12:00<br>情報処理入門(ストラテジ) | 情報処理入門(マネジメント)      | プログラミング(Java) | ビジネスパソコンスキル(表計算ソフトウェア) | パソコン実習(Excel)  |
| 昼休み    |                              |                     |               |                        |                |
| 2      | 13:00-16:00<br>パソコン実習(Word)  | ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計) | アルゴリズム        | ビジネスパソコンスキル(Python)    | 情報処理入門(テクノロジー) |
| 注目の授業① |                              |                     |               |                        |                |
| 2・3年次  | MON                          | TUE                 | WED           | THU                    | FRI            |
| 1      | 09:10-12:00<br>商業簿記          | 工業簿記                | 会計学           | 原価計算                   | 会計ソフト実習        |
| 注目の授業② |                              |                     |               |                        |                |
| 昼休み    |                              |                     |               |                        |                |
| 2      | 13:00-16:00<br>財務諸表          | パソコン実習(Word)        | 財務分析          | パソコン実習(Excel)          | インターネットビジネス実習  |

※1時間ごとに休憩が入ります。 ※試験前には、合格対策として授業が延長されることがありますが事前にお知らせします。 ※上記時間割はモデルケースです。 ※一定期間の履修内容を掲載しています。

# 主なカリキュラム(学習内容)

- 専門知識** 商業簿記/工業簿記/原価計算/会計学/基礎理論/ハードウェア/ソフトウェア/データベース/ネットワーク/情報セキュリティ/アルゴリズム/情報処理入門(ストラテジ・マネジメント・テクノロジー)
- 実務技能** プログラミング(Java・Python)/会計ソフト実習/パソコン実習(Word・Excel・PowerPoint)/ビジネスパソコンスキル(ビジネス統計・Python・表計算ソフトウェア)/経理実務実習/オフィスマナー実習/インターネットビジネス実習
- ビジネス教養** 一般常識/時事対策/電卓・漢字/ビジネスマナー/プレゼンテーション技法

### これだけは知っておこう

#### ITと簿記を学ぶメリットとは

IT人材は、IT業界からのニーズだけでなく、どの業界業種でも求められています。例えば、ITと簿記を学び経理職に就いた場合、一定のITスキルがあることは会社のDX推進につながり、業務効率を大幅に向上させることができます。また、簿記の学びで得た会計データの分析力や提案力も働くうえで大きな強みとなります。



## Student's Voice

阿部 流星さん 宮城県/石巻北高校 出身

#### ●入学前



子どもの頃から、貯金箱にお金が貯まっていく様子が面白く、貯金好きに。お金のことを学ぶために、高校では商業系を専攻、簿記の学びが特に楽しかった。

#### ●入学のきっかけ

簿記の勉強をつきつめたいと思い進学。IT分野にも興味があり、ITと簿記の両方が学べるこのコースが魅力的だった。

#### ●入学後



#### 貯金好きがきっかけで経理の道へ 毎日の学習の積み重ねが内定につながる

帳簿から会社の経営状況など読み解ける情報がたくさんあるので、見ていて楽しいです。就職活動は順調に進み、地元で企業で経理職として働くことが決まっています。経理の仕事は周囲からの信頼がないとできません。これまで学んできた知識を活かし、しっかり会社に貢献していきたいです。