

# 普通科 情報表現コース



## Meisei! Do it!

こんな  
アナタに  
オススメ  
です

情報分野  
の勉強が  
したい

IT系の  
資格取得を  
めざしたい

時代の  
先端を  
学ぶ

### その先のICT社会を描く

パソコン、ゲーム、メディア…。好きな分野を未来につなげよう。

**明成  
だから  
出来る!**

**1** 様々な専門科目より  
生徒の将来をサポート

プログラミング

グラフィック  
デザイン

情報分析

Word・Excel完全攻略

映像制作

**2** 情報・IT系の進学・就職に対応  
県内唯一3年間で1000時間超の専門科目を実施

**3** 新たな情報分析の学習  
全国唯一のダートフィッシュ導入

**4** 仙台大学スポーツ情報マスメディア学科との連携による  
7年一貫教育



主な進路

進学

仙台大学、東北学院大学、東北工業大学、東北文化学園大学、  
宮城学院女子大学、東北電子専門学校

就職

(株)七十七銀行、アイリスオーヤマ(株)、  
(株)藤崎、日本駐車場開発(株)

# 一人ひとりの夢と未来をサポートしていきます。

メディアクリエイターやゲームクリエイター、設計デザイナー、そして、2020年のオリンピックを見据えたスポーツアナリスト等、様々な情報分野のスペシャリストを目指すことが出来るのが情報表現コースならではの魅力です。PC一人一台の学習環境を実現し、3年間で1000時間を超える専門科目の実施により、生徒一人ひとりの夢と未来をトータルにサポート。3年次の学習では「情報とスポーツ」、「情報とクリエイション」、「情報とライセンス」の3つの分野から選択し、希望の進路実現に向けて学びを深めます。日常生活にもビジネスにもITが欠かせない時代、様々なシーンで活躍できるスペシャリストを育成します。

目指せる  
資格

ITパスポート(国家資格)

情報処理検定

ビジネス文書実務検定

プレゼンテーション作成検定

ホームページ作成検定

etc

## 教育課程表

[平成31年度入学生] (予定)

| 教科        | 科目            | 1年 | 2年 | 3年 |
|-----------|---------------|----|----|----|
| 国語        | 国語総合          | 4  |    |    |
|           | 国語表現          |    |    | 3  |
|           | 現代文B          |    | 2  | 2  |
| 地理歴史      | 世界史A          |    |    | 2  |
|           | 日本史A          |    | 2  |    |
| 公民        | 現代社会          | 2  |    |    |
|           | 政治・経済         |    |    | 2  |
| 数学        | 数学I           | 3  |    |    |
|           | 数学II          |    | 4  |    |
|           | 数学A           |    |    | 2  |
| 理科        | 物理基礎          |    | 2  |    |
|           | 化学基礎          | 2  |    |    |
|           | 地学基礎          |    |    | 2  |
| 保健体育      | 体育            | 3  | 2  | 2  |
|           | 保健            | 1  | 1  |    |
| 芸術        | 音楽I           | 2  |    |    |
| 外国語       | コミュニケーション英語I  | 3  |    |    |
|           | コミュニケーション英語II |    | 2  | 2  |
|           | 英語表現I         |    | 2  |    |
| 家庭        | 家庭基礎          |    |    | 2  |
| 専門科目「情報」  | 社会と情報         | 2  |    |    |
|           | 課題研究          | 2  | 3  | 2  |
|           | 情報テクノロジー      |    | 2  | 2  |
|           | アルゴリズムとプログラム  | 3  |    |    |
|           | 情報メディア        |    | 2  | 2  |
|           | 情報デザイン        | 2  | 2  |    |
|           | CAD実習         |    | 2  |    |
|           | プレゼンテーション実習   |    |    | 2  |
| 総合的な学習の時間 |               |    | 1  | 2  |
| 小計        |               | 29 | 29 | 29 |
| 特別活動      | LHR           | 1  | 1  | 1  |
| 合計単位      |               | 30 | 30 | 30 |

## 情報表現コース3つのチカラ

### 1 情報とスポーツ ダートフィッシュ



仙台大学との高大連携事業により、情報分析に特化したプログラム。2020年のオリンピックを見据え、アナリストの育成を目指し、情報とスポーツの融合を実現します!

ダートフィッシュ「ストロモーション」による動作分析(本校生徒例)



分析力!

ダートフィッシュとは…スポーツの現場に置いては、映像を有効に活用して競技力向上を目指すことが多くなっています。その支援ソフトが「ダートフィッシュ」で、さまざまな動作のデータ分析が可能です。学習者は、実技の後ですぐに自分の動きを画面でチェックできるので、技能の向上に大変有効なツールとなり得ます。また、最近ではスポーツ界のみならず、医療をはじめ、教育、放送などの幅広い分野で活用されているソフトです。



青沼先生

### 2 情報とクリエイション プログラミング

動画作成

ポスター制作



創造力!

橋本先生

### 3 情報とライセンス 資格取得



実践力!

正木先生

【授業で使用しているソフトウェア】 ●ダートフィッシュ ●Adobe Photoshop(フォトショッブ)  
●Adobe Illustrator(イラストレーター) ●Adobe Premiere Pro(プレミアプロ)  
●Adobe After Effects(アフターエフェクト) ●ホームページビルダー

## Close Up Voice Student from Teacher

### ゼロからのスタートでも 資格を取得!

パソコンの技術を身に付けたくて、情報表現コースを選びました。入学前はほとんど触れたことがない素人でしたが、先生方の手厚いサポートのおかげで、文書作成検定3級に合格することができました。将来に役立つ知識、技能を在学中にもっともっと習得していきます。

大野 李久さん

(2年/仙台市立大沢中学校出身)

### 恵まれた学習環境で 「好き」を育みます。

情報表現コースでは、パソコンが苦手な人でも基礎から学べ、専門的な知識や技能が身につきます。一人一台のノートパソコンを使い、映像制作・分析など専門性の高い授業を体験できる他、進学や就職に役立つ資格も取得できます。好きを学びに変えてみませんか?

橋本 智明先生

(担当/情報) パソコン部顧問