

# 普通科 情報表現コース



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。

## その先の ICT 社会を描く

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

**明成だから出来る!** 様々な専門科目より生徒の将来をサポート

1

プログラミング

CAD

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

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

# 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年次の総合学習では「情報とスポーツ」、「情報と芸術」、「情報とセキュリティ」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

CAD検定

etc

## 教育課程表

[平成29年度入学生]

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検討	3		
	コミュニケーション検討		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検討			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

## Topics



### 全国唯一！ ダートフィッシュ導入

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)



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、さまざまな動作分析が可能です。例えば画像を重ねて詳細に比較する(サイマルカム)、動きの軌跡を一つの画面に表示し分析する(ストロモーション)、情報を伝達する(インジアクション)などの機能を有しています。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。

## Close Up Voice Student from Teacher



### しっかり先を見据えて 必要なことが学べる。

もともと数学が好きで、数式や数字に触れることが肌に合っていました。パソコンや情報に関する専門的な知識を得たくてこのコースを選び入学しました。先生方のわかりやすい指導で多くのことが学べると同時に、資格取得にも挑戦できるので将来に役立ちます。

平川 陸さん

(3年/仙台市立桜丘中学校出身)

### 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。授業では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カリキュラムがある他、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？

青沼 基貴先生

(担当/保健体育・情報)