

# 情報工学科



## 専門知識と技術を磨き、情報・理工学分野への進学を目指します。

スマートフォンやIoT、AI、ビッグデータ、自動運転技術など、情報技術は私たちの想像を超えた未来を創りだす中心技術としてその重要性はますます高まっています。これからの時代に必要とされるのは、先端IT技術のサービス化や活用を担う情報技術者です。情報工学科では、情報・理工学分野への進学を想定し、進化し続ける情報技術に対応できる技術者の育成を目指しています。君の可能性を未来につなげよう。

### 情報工学科PRポイント

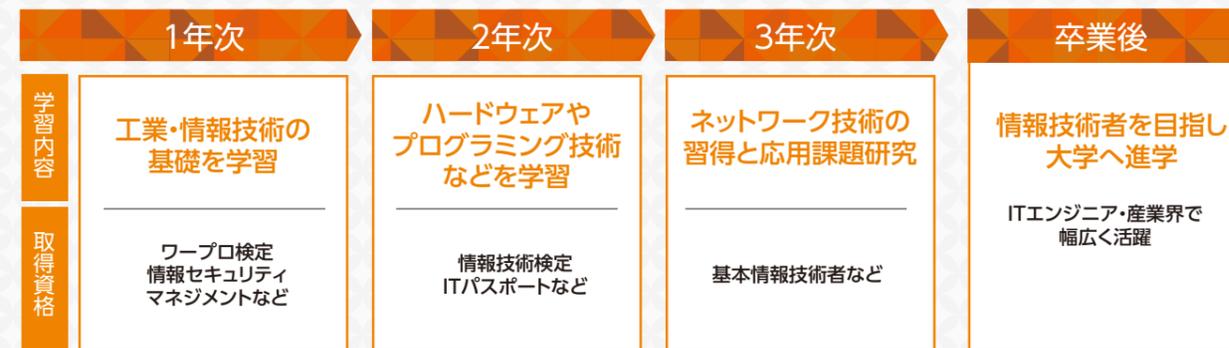
### 個々の得意分野を伸ばそう!

私は、中学生の頃に情報の分野に興味を持ち、普通教科と情報の専門教科を学ぶことができる本科に入学しました。授業を通して学んだ知識をもとにクラスで資格の取得を目指すだけでなく、自身で参考書を用いて情報技術の国家資格に挑戦し、合格することができました。最初は、用語の理解や試験の形式に慣れるまで時間がかかりますが、参考書を繰り返し読み、試験問題の解説をとおして理解を深めることが出来ました。資格に挑戦することで、知識が身に付き自信に繋がりました。情報工学科では、プログラミングやソフトウェア、ハードウェア、実習などの専門科目や大学進学に向けた普通科目も学ぶことができます。3年生からは選択授業があるため、自分の興味関心や進路にあった科目を選ぶことができ、進路の幅を広げることができるのも魅力です。情報技術に興味を持った仲間達とともに情報技術の知識や技術を身に付け、社会に貢献できる技術者を目指しましょう。



難波 瑠花 (掛川市立北中学校 出身)

### 情報工学科の学びのステップ



### 情報工学科DATA



#### 取得可能資格

応用情報技術者、基本情報技術者、ITパスポート、情報セキュリティマネジメント、危険物取扱者、情報活用試験(J検)、情報技術検定、日本語ワープロ検定、計算技術検定、基礎製図検定

#### 地域との連携

- 大東図書館向けVODアプリ開発プロジェクト
- 「静岡県中小家畜研究センター」研究連携
- 掛川市南郷地区 簡単スマホ教室 開催

#### 卒業後の進路状況



### 情報工学科の進路先

■進学/会津大学、岩手県立大学、静岡大学、公立諏訪東京理科大学、静岡文化芸術大学、静岡県立大学、静岡産業大学、静岡理工科大学、聖隷クリストファー大学、常葉大学、愛知工業大学、神奈川工科大学、金沢工業大学、関東学院大学、国士舘大学、千葉工業大学、中京大学、中部大学、東京工科大学、東京電機大学、東京都市大学、豊橋創造大学、名古屋芸術大学、南山大学、日本大学、名城大学、大原法律公務員専門学校、静岡産業技術専門学校、浜松未来総合専門学校、静岡県立工科短期大学校、浜松職業能力開発短期大学校

■就職/遠鉄システムサービス(株)、Asurion Technology Kakegawa(株)、NECプラットフォームズ(株)、(株)エヌ・ティー・ティーエムイー、(株)河合楽器製作所、(株)キャタラー、(株)デンソー、(株)トーエネック、矢崎部品(株)ものづくりセンター、矢崎部品(株) 大浜工場、ヤマハモーターエレクトロニクス(株)、ユニ・チャームプロダクツ(株)、他



### 授業内容

学年	類型	普通科目																		選択科目				工業専門科目			理数専門科目						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1年		現代の国語	言語文化	地理総合	数学I	数学A	科学と人間生活	体育	保健	美術I	英語コミュニケーションI	理数物理	工業技術基礎	工業情報数理	電気回路	LHR																	
2年		論理国語	公共		数学II	数学B	体育	保健	英語コミュニケーションII	家庭基礎	理数物理	実習	電気回路	プログラミング技術	ハードウェア技術	LHR																	
3年		論理国語	歴史総合		数学III	数学B 数学C	体育		英語コミュニケーションIII	倫理表現I ソフトウェア技術	コンピュータシステム技術	理数物理	課題研究	実習	電子回路	LHR																	