

情報技術科

夢を叶えよう!

情報技術の発展で私たちの生活はさらに便利になります。あなたが作ったソフトウェアが社会を変えるかもしれません。コンピュータシステムに関する技術を身につけ、夢を叶えるエンジニアを目指しませんか。



社会を支える情報技術

インターネット・スマートフォン・家電・医療機器や自動車制御・生産技術など、私たちの便利で安全な生活や産業を支えているのが情報技術です。そしてその主役であるコンピュータを、関連する技術とともに、総合的に学習するのが情報技術科です。

専門教科

1年:情報技術基礎・プログラミング技術・電気基礎・工業技術基礎
2年:プログラミング技術・ハードウェア技術・電気基礎・情報技術実習
3年:ソフトウェア技術・課題研究・情報技術実習・プログラミング技術(選)・ハードウェア技術(選)・ネットワーク技術(選)・電子回路(選)・情報技術製図(選)



資格・検定

- ◆ 応用情報技術者試験 ◆ 基本情報技術者試験 ◆ 情報セキュリティマネジメント試験
- ◆ ITパスポート試験 ◆ 情報、計算技術検定

●主な就職先

富士通エフサス 遠鉄システムサービス カンセツ 浜松ホトクス トヨタ自動車 本田技研工業 ヤマハ発動機 スズキ
デンソー アイシンAW アスモ 浜名湖電装 東海旅客鉄道 ポーラ化成工業 警視庁 静岡県警 袋井市役所 横浜市役所 他

●主な進学先

静岡大学 豊橋技術科学大学 会津大学 山梨大学 はこだて未来大学 日本大学 名城大学 中部大学 愛知工業大学
千葉工業大学 金沢工業大学 東海大学 東京電機大学 諏訪東京理科大学 大阪工業大学 他

在校生から



藤田 晃輔
(湖東中学校)

Q1 情報技術科を選んだ理由は?

中学校での学習体験を通じて情報分野に関心を持ちました。コンピュータエンジニアとして活躍するためには、プログラミングだけでなく関連する機器や環境の理解は欠かせませんが、それらを体系的に学べることから志望しました。

Q2 情報技術科の良いところは?

人工知能やネットワークの普及で、ますます必要となる情報技術をいち早く身につけられることです。技術だけでなく、問題点を発見する能力や、それを解決に導く考え方も鍛えられるので、どの分野にも対応できる力がつきます。

Q3 先輩に一言!

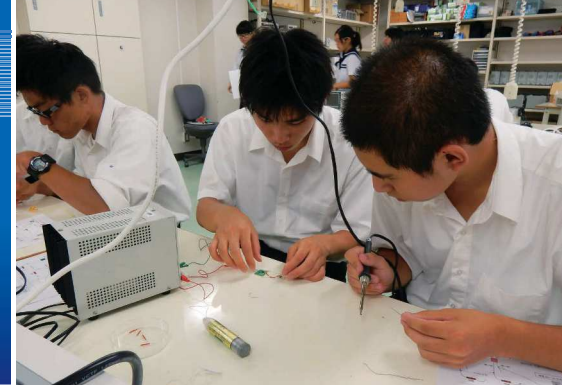
知識や経験がなくても、コンピュータに関心があれば問題ありません。高度な技術を持った先生方や、同じ趣味・嗜好を持った仲間たちとの関わりで、楽しい日々を過ごしながら、技術や資質を身につけることができます。

理数工学科

夢は大きく世界をリード

グローバル社会で活躍できるエンジニアになるために、英語教育、海外研修を通じて世界に羽ばたく人材育成を目指しています。

また、工業の町「浜松」をさらに発展させ、地元で起業する人材育成にもつなげていきたいと願っています。



将来のエンジニアへの基盤づくり

ものづくりの体験を通して、自分の適性にあった進路先を見つけていきます。また、体験したことを数学・物理・化学の分野とどのようにつながっているかを解析する力を養っていきます。体験・分析・創造のスパイラル学習が、エンジニアの基礎を作り出すという理念の元に造られた学科です。

大学進学に向けた取り組み

理数系科目に重点を置いた教育課程のほかにも大学進学をサポートする様々な取り組みをしています。
◆ サテライン/代々木ゼミナール有名講師による授業を土曜年28回 ◆ 高大連携/静岡大学等と連携 ◆ 大学見学ツアー/1年次夏休みに実施 ◆ 進学補習/長期休暇中に実施 ◆ 自習室/放課後等に使えるスペースの確保、気軽に質問できる部屋 ◆ 進路面談/定期的な進路相談で、悩み事の早期解決 ◆ 資格取得/数学検定・英検等サポート



資格・検定

- ◆ 実用数学検定 ◆ 漢字検定 ◆ 情報技術検定など ◆ 英語検定 ◆ 危険物取扱者

●合格先

国公立大学...千葉大学 筑波大学 名古屋工業大学 電気通信大学 静岡大学 東京海洋大学 豊橋技術科学大学
信州大学 三重大学 山梨大学 山形大学 富山大学 室蘭工業大学 大阪教育大学 愛知教育大学 静岡文化芸術大学
鳥取大学 高知大学 高知工科大学 他

私立大学...東京理科大学 芝浦工業大学 明治大学 法政大学 青山学院大学 立命館大学 日本大学 東京都市大学
東京電機大学 東京薬科大学 南山大学 名城大学 愛知工業大学 中京大学 愛知大学 東海大学 神奈川大学
駒澤大学 近畿大学 鈴鹿医療科学大学 他

国立工業高等専門学校編入...沼津高専

その他...防衛大校

在校生から



若尾 直史
(豊岡中学校)

Q1 理数工学科を選んだ理由は?

浜松ならではの研究活動や研究所への訪問研修、大学見学ツアーなど、大学で何をしたいかを決められるような体験ができます。また、そのような体験をしながら大学進学に必要な学力を身につけることができると思い、この理数工学科を選びました。

Q2 理数工学科の良いところは?

代々木ゼミナールのサテライン講座をはじめ、進学補習、カリスマ予備校講師による特別生講義や冷暖房完備の自習室など学習環境が整っています。また、研究活動や研修などを通して、将来のイメージを定め、進路実現やその後の自分にとってプラスになる体験ができます。先生方も全力でサポートしてください。

Q3 先輩に一言!

私たちの目標は様々ですが、「自ら学ぶ」という姿勢でそれぞれの目標に向かって切磋琢磨しています。大学入試に対応する力を身につけることはもちろんですが、それ以外にも様々な体験を通して、その先の将来をより深く考えることができます。工業に興味があり、大学進学を目指したい方はぜひ、この理数工学科で自分の「夢」を掴んでみませんか。