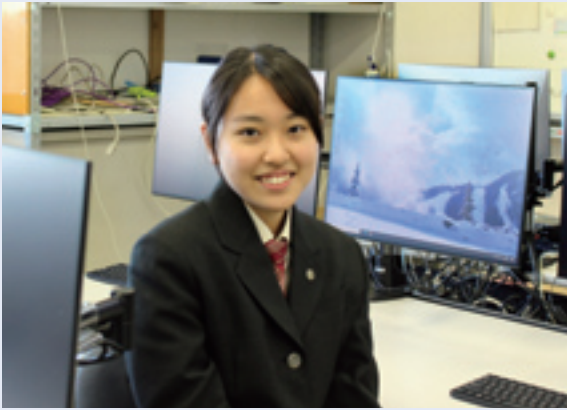


在校生から



3年生 山内 泉さん(静岡市立大里中学校出身)

情報システム科の授業で印象に残っているのは?

プログラミングの授業です。コンピュータに意図した動作を行わせるために自分でアルゴリズムを考え作成します。プログラミングは思った通りに動かないことが多いです。それを細かく修正していき、思った通りに実行できた時は大きな達成感があります。

情報システム科の自慢できるところは?

コンピュータの様々な知識を得られるところです。ソフトウェアだけでなく、ハードウェアについても学べるので幅広く知識を得ることができます。また知識だけでなく、実際にコンピュータを操作しながら学ぶことができるのでコンピュータの操作に慣れることができるとともに専門的な情報関係の資格取得もできます。

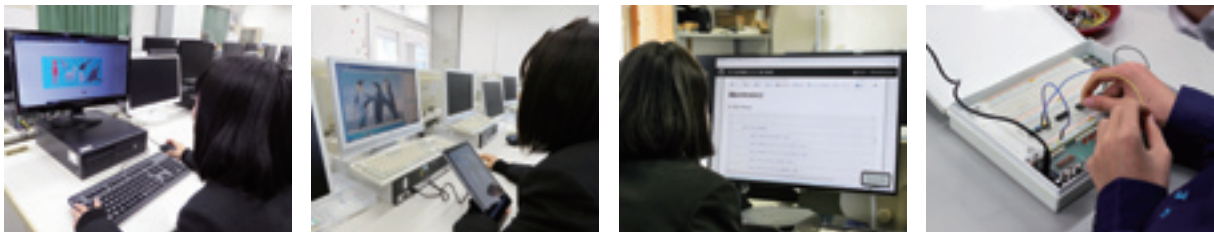
学科概要



企業や家庭内のネットワーク、インターネット、デジタル放送など、豊かな生活や企業活動のために、ICT技術は必要不可欠な技術となっています。また、その技術を発展させるため、国内外で多くのICTエンジニアが求められています。

情報システム科では、時代の最先端を担う人材の育成を目指し、ソフトウェアやハードウェア、ネットワークなどの多様な分野に対応できるエンジニアを目指し、ICTに関する知識や技術を基礎から学習します。

卒業後は、企業の中核を担うICT関連分野のエンジニアを目指します。また、情報工学や情報通信工学、情報メディア工学など、さらに高度な知識や技術を学ぶため、大学などの上級学校に進学し、将来のICTスペシャリストを目指します。



●取得を目指す資格 工事担任者 第二級デジタル通信 第二級アナログ通信 第二種電気工事士
ITパスポート 基本情報技術者 ワープロ検定 表計算検定 等

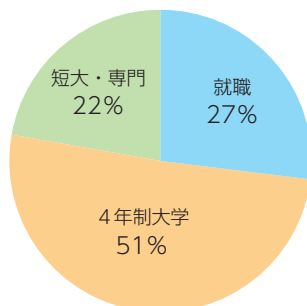
主な進路先

国公立大学

静岡大学 新潟大学
山梨大学 福島大学
秋田大学 会津大学
信州大学 長野大学

私立大学

千葉工業大学 東京電機大学
金沢工業大学 常葉大学
神奈川大学 静岡理科大学
愛知工業大学 など



主な就職先

株式会社NTTフィールドテクノ
株式会社SBS静岡システム
静岡ガス株式会社
スズキ株式会社
トヨタ自動車株式会社
三菱電機株式会社 静岡製作所
リコージャパン株式会社
日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社
東海旅客鉄道株式会社
静岡市 (行政) など

理数科(理工科)

機械工学科

ロボット工学科

電気工学科

情報システム科

建築デザイン科

都市基盤工学科

電子物質工学科

「参考」

定時制課程

在校生から



3年生 別府幹久さん(静岡市立清水第七中学校出身)

建築デザイン科の授業で印象に残っているのは?

製図の授業です。最初の頃は、線の描き分けに苦戦しました。細い線を描くときでも、太い線のような力強さが大切になります。先生や先輩からのアドバイス、仲間と共に切磋琢磨して、自分の思い描いた作品が出来上がったときは、他では得られない達成感を味わえます。一本の線を大切にしながら描き上げた作品は、自分の自信にもなります。

建築デザイン科の自慢できる場所は?

どんな事にも全力で取り組む姿勢です。製図はもちろん、文化祭や体育祭などの学校行事や日々の学習においても、真剣に取り組めます。クラスだけでなく科全体で先生も巻き込み、準備から本番まで全力で取り組む、そんな仲間と共に支え合いながら、技術を高め合える場所です。

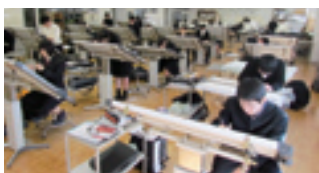
一線入魂

1本の線も気を抜かず心を込めて描きます

学科概要

～ 夢を描きます。夢を創ります。夢を育てます。～

私達は、地域を大切にします。誰もが暮らしやすく、人に優しい快適な住まい。豊かな暮らしに必要な家具や椅子。さまざまな建築やインテリアのデザイン・計画・設計・施工・製作について学びます。



設計製図



家具製作・木材加工



鉄筋組立て実習



卒業設計



CAD・CG



われらがカギレンジャー



建築甲子園(全国優勝2回)



椅子模型制作



建築模型制作 富士山世界遺産センター



科学技術高校



静岡市役所



静岡県庁

- 取得を目指す資格
 - ・二級建築士(卒業後受験資格)
 - ・インテリアコーディネーター
 - ・福祉住環境コーディネーター
 - ・二級建築施工管理技術者(学科のみ)
 - ・建築CAD検定
 - ・カラーコーディネーター
 - ・建築大工技能士

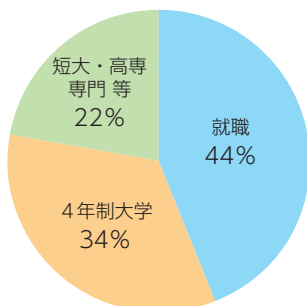
主な進路先

国公立大学

静岡大学 長岡造形大学
信州大学 静岡文化芸術大学

私立大学

日本大学 愛知工業大学
名城大学 金沢工業大学
関東学院大学 神奈川大学
千葉工業大学 京都美術工芸大学
東洋大学 京都美術大学
静岡産業大学 京都芸術大学
常葉大学 静岡理工科大学
東京造形大学 名古屋造形大学



短期大学・高等専門学校

明石工業高等専門学校 日本建築専門学校
津市立三重短期大学 静岡デザイン専門学校
静岡県農林環境専門職大学短期大学部

主な就職先

針谷建築事務所 第一建設株式会社
株式会社橋本組 静岡ガスリビング株式会社
東海旅客鉄道株式会社 成澤木工株式会社
ミサワホーム株式会社 株式会社第一不動産
平井工業株式会社 静岡県経済農業協同組合連合会
株式会社橋本組 御前崎市役所
池田建設株式会社 静岡市役所
静鉄建設株式会社 焼津市役所
住友林業ホームエンジニアリング株式会社

在校生から



3年生 原 千智さん(静岡市立安倍川中学校出身)

都市基盤工学科の授業で印象に残っているのは？

実習が特に印象に残っています。地形を測る『測量』やコンクリートの配合設計など、都市をつくる上で必要な知識を学びます。私たちが日常よく見る道路や鉄道も、様々な技術が集合して成り立っています。自ら考えグループで相談や協力をして実習体験することが、複数の技術を関連付けて考えることができ、とても楽しく印象的でした。

都市基盤工学科の自慢できるところは？

『測量』や『力学』のような正確な位置に壊れないものを作る土木工学だけでなく、『防災』や『景観緑地デザイン』のような安全で住みやすい都市を造る都市工学についても学ぶことができます。先生方は、日々の授業に熱意を持って取り組んで下さり、生徒も自然と興味をひかれ、自分の目標に向かって授業を受け、進路面でも、自分に合った進路が見つかるところが都市基盤工学科の良いところだと思います。

学科概要

私たちが安心・安全で快適な生活を送るためには、道路や鉄道などの「交通施設」、上・下水道、電気、ガス、通信などの私たちの生活を支える「ライフライン施設」が必要です。「夢のある未来の都市」を描き、様々な自然災害から都市を守る「防災システム」を学び、人々が安全・安心で快適な美しい「都市空間」をデザインする方法を学びます。



工業技術基礎実習
(アーチ橋づくり)



現場見学会
(ドローン飛行体験実習)



鉄筋加工技術講習会



2級造園施工管理技術検定試験
(令和3年度3年生合格率68%)



ふじのくにジュニア防災士
養成講座



ICT講座
(静岡県交通基盤部)



ものづくりコンテスト
測量競技



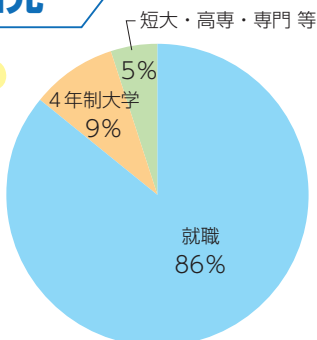
2級土木施工管理技術検定試験
(令和3年度2年生合格率95%)

- 取得を目指す資格 2級土木施工管理技術検定試験(学科) 2級造園施工管理技術検定試験(学科)
測量士・測量士補 ふじのくにジュニア防災士 建設経理事務士(3級, 4級)

主な進路先

国公立大学
前橋工科大学

私立大学
日本大学
名城大学
金沢工業大学
神奈川大学
東海大学
千葉工業大学
東京都立大学



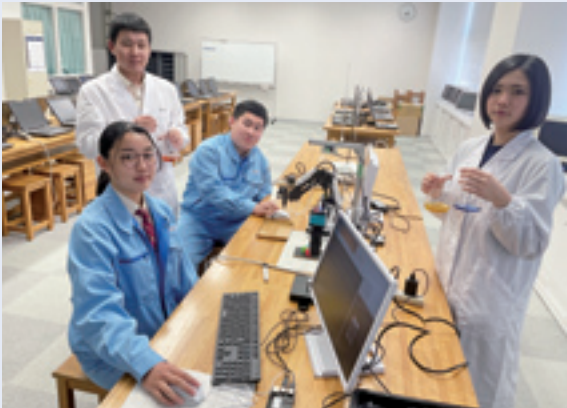
主な就職先

- | | |
|------------------------|------------------|
| 東海旅客鉄道株式会社 | 中部電力株式会社 |
| 東京急行電鉄株式会社 | 双葉鉄道工業株式会社 |
| 西武鉄道株式会社 | 新日本設計株式会社 |
| 名工建設株式会社 | 静和工業株式会社 |
| 中日本高速道路株式会社 | 石福建設株式会社 |
| 日本道路株式会社 | (株)建設コンサルタントセンター |
| 日本機械保線株式会社 | 一般財団法人パブリックサービス |
| 大豊建設株式会社 | |
| 静鉄建設株式会社 | |
| 日軽産業株式会社 | |
| 中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株) | |
| 中日本ハイウェイ・メンテナンス東名(株) | |

公務員

- 国土交通省(中部地方整備局)
静岡市役所(土木・水道・事務)
焼津市役所(技術職)
藤枝市役所(技術職)
掛川市役所(技術職)
富士市役所(技術職)
静岡県(土木)
沼津市役所(技術職)
島田市役所(技術職)
京都市役所(技術職)

在校生から



2年生 牧田凜生さん(静岡市立蒲原中学校出身) 赤坂璃音さん(焼津市立豊田中学校出身)
 澤田心誓さん(島田市立六合中学校出身) 田中千尋さん(焼津市立小川中学校出身)

電子物質工学科の授業で印象に残っていることは?

中和滴定とプログラミングの実習です。中学校で使ったことが無いガラス器具や薬品を扱ったり、自分で考えてプログラムを組んだりすることは大変でしたが、授業だけでなく実際実習を通じて学ぶことが良い経験となり楽しかったです。この経験で覚えた技術や知識は、情報技術検定や危険物取扱者の資格取得につながり、形として残すことができました。

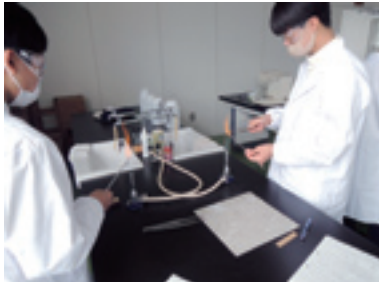
電子物質工学科の自慢できることは?

電子系と物質系の両方の勉強ができることです。それぞれの実習や授業を行うため学習する内容が幅広く大変ですが、卒業後の進路が広がる基礎の専門知識や技術を身に付けることができます。また時間をかけて取り組むことになりませんが、色々な資格取得に挑戦することができるのも良いです。

学科概要

身近にある全ての物質は多くの元素から成り立ち、原子や分子を構成しています。この物質の性質を電子機器のセンサや電池などの電子デバイスとして使われ、私たちの情報が数値化されることで生活が豊かになっています。

電子物質工学科では、この基礎となる電子回路の計測・制御技術や物質の分析技術を学びます。そして、将来、新たな製品を開発したり素材を作り出したりする技術者や研究者となる進学を目指すことができます。



かき混ぜ棒作り



溶液の調製



滴定準備



オシロスコープ



回路設計



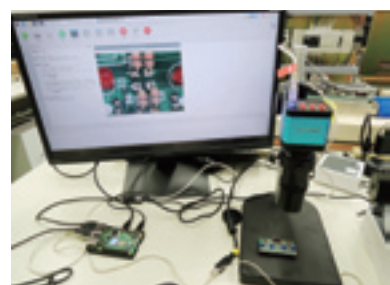
電気計測



電子顕微鏡



新設備(dobot)



良品チェック

- 取得を目指す資格
 - ・危険物取扱者(乙種四類他)
 - ・第二種電気工事士
 - ・毒物劇物取扱責任者
 - ・第二級デジタル通信

理数科(理工科) 機械工学科 ロボット工学科 電気工学科 情報システム科 建築デザイン科 都市基盤工学科 電子物質工学科 「参考」 定時制課程