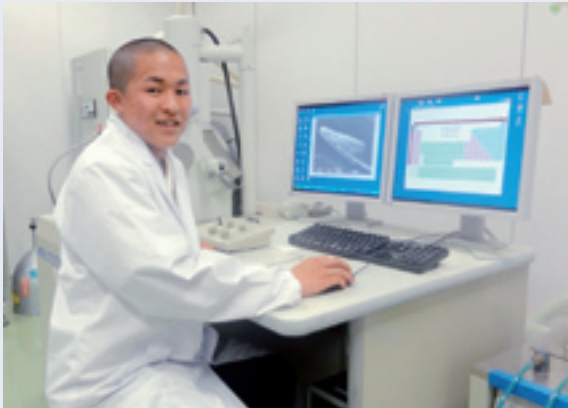


在校生から



2年生 野中奏吾さん(焼津市立和田中学校出身)

物質工学科の授業で印象に残っているのは?

中和滴定の実習です。授業で学習した知識だけでなく、自分の手で試薬の調製やガラス器具を使って実験を細かく操作することが楽しかったです。特に、指示薬の色の変化で中和の判断ができるようになった時は、達成感を得ることができました。その他機器を使った分析など化学実験が好きなおすめです。

物質工学科の自慢できるところは?

物質工学科では化学製品の製造など工業と化学に関する専門的な“ものづくり”の知識を学べることです。また、危険物取扱者など化学に関する資格に挑戦することができます。そして、卒業生から話を聞いたり専門の授業や実習を行ったりすることで、進路実現に向けて深く考えることができます。

学科概要

スマートフォンの部品から納豆などの発酵食品まで、私たちの身のまわりには多くの“もの”があふれています。これらの“もの”は「化学」や「生物」や「材料」の知識を利用して作られたものです。それぞれの“もの”が持つ特長を活かして自然や人にやさしいものづくりを、授業や実験を通して学ぶのが物質工学科です。そして自分の関心のある分野で研究を行い、それを多くの人に発表する授業にも重点を置き、その経験を活かし進学や就職を実現しています。



原子を細かく調べる装置



課題研究(自分でテーマを決める)



安全に配慮した実験操作



物質工学科球技大会



全員取得を目指す危険物取扱者



文化祭で石けん・スライム作り

● 取得を目指す資格

- ・乙種第4類危険物取扱者ほか全類合格
- ・甲種危険物取扱者試験
- ・毒物劇物取扱責任者
- ・技能検定3級(化学分析)
- ・公害防止管理者(水質・大気)

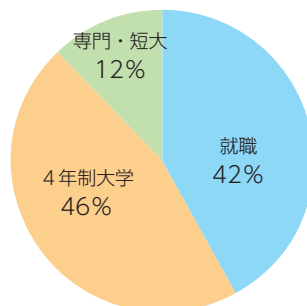
主な進路先

国公立大学

- 静岡大学 静岡県立大学
- 山梨大学 名古屋市立大学
- 信州大学 新潟大学
- 鹿児島大学
- 豊橋技術科学大学
- 富山大学 群馬大学
- 茨城大学
- 北見工業大学
- 名古屋工業大学

私立大学

- 常葉大学
- 立正大学
- 神奈川工科大学
- 東京農業大学
- 北里大学
- 千葉工業大学
- 武蔵大学
- 明治学院大学
- 早稲田大学



主な就職先

- 東海旅客鉄道株式会社
- 日本軽金属株式会社
- 三井・デュボンフロロケミカル株式会社
- ポリプラスチック株式会社
- 浜松ホトニクス株式会社
- クミアイ化学工業株式会社
- 科研製薬株式会社
- トヨタ自動車株式会社
- 本田技研工業株式会社
- シミックCMO株式会社

公務員

- 静岡県警察
- 藤枝市役所
- 名古屋国税局
- 静岡市消防局
- 自衛隊

働きながら学びたい人へ！

工業高校の定時制、中部ならココ！

普通教科45単位の他、専門教科29単位は、工業！

実際の工場で使われている、ものづくりをする為の機械の扱い方などを学びます。

国語 6	地歴 4	公民 2	数学 6	理科 6	保体 11	芸術 2	英語 6	家庭 2	工業科 29
---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	---------	-------------------

定時制に通う生徒の日常



定時制に通ってみて

工業の授業は難しいけれど、物作りができるので楽しいです。先生方が勉強を丁寧に教えてくださいますし、仲が良い友達が多かったので、とても充実した学校生活を送れています。

海野直樹さん(静岡市立末広中学校出身)

中学時代遅刻、欠席が多く先生方から呼ばれたあだ名が「社長出勤」そんな僕でも今では毎日通えています。バイトの後の学校は正直ダルいな、眠いなど思うことが時々あるけれど、刺激があって楽しい高校生活を送れています。

相澤宏昭さん(藤枝市立岡部中学校出身)



グラウンドでの体育大会の様子(7月)

主な進路先

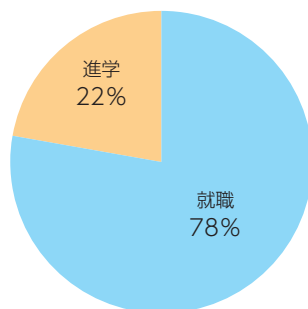
～ 過去3年間の進路実績 ～

主な就職先

株式会社オリエンタルフード
静岡電装株式会社
トーエネック株式会社静岡支店
静岡酸素株式会社
静岡マツダ株式会社

主な進学先

埼玉工業大学
静岡医療学園
静岡工科自動車大学校
静岡産業技術専門学校
静岡福祉医療専門学校



学校行事

本校の学校行事は、生徒が主体となって活動する行事が多いため、仲間との交流を深めるとともに、さまざまな体験が成長につながります。



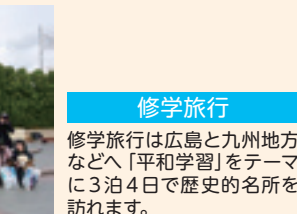
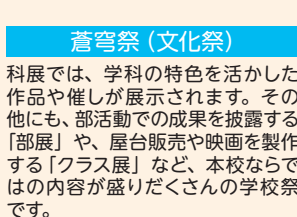
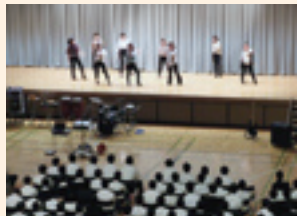
新入生対面式



野球応援



インターンシップ



- 入学式
- 対面式
- 部活動紹介

- HR DAY (遠足)
- 第1回定期テスト
- 生徒総会

- 体育祭

- 第2回定期テスト
- 野球応援

- 中学生1日体験入学
- インターンシップ
- 保育体験実習
- 生徒海外研修



体育祭

徒競走からレクリエーション競技まで多数の種目で学科ごと競い合います。20kgの俵を持ち上げる「TAWARAちゃん」は大盛り上がりします。



生徒海外研修 (台湾)



- 防災訓練

- 第3回定期テスト
- 蒼穹祭 (文化祭)

- オープンスクール
- 台湾高校生交流

- 第4回定期テスト
- 修学旅行

- 生徒会任命式
- 課題研究発表会

- 学年末テスト

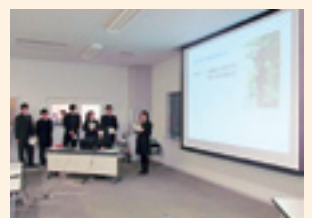
- 卒業式



中学生1日体験入学



台湾高校生交流



課題研究発表会

課題研究の授業で研究した内容を下級生や保護者に発表をします。本校で学んだ知識をもとに作る作品はどの学科も完成度の高いものばかりです。

部活動

部活動は39種類あり、ウエイトリフティングや少林寺拳法、各学科の特徴を生かした学科研究部など、本校ならではの部活動があります。運動部、文化部ともに全国大会や東海大会に出場を果たす部活も多くあります。

運動部

- ウエイトリフティング
 - 卓球
 - 弓道
 - テニス
 - 剣道
 - バスケットボール
 - サッカー
 - バドミントン
 - 柔道
 - バレーボール
 - 少林寺拳法
 - 野球
 - 水泳
 - ラグビー
 - 体操
 - 陸上競技
- 同好会
- 女子バレーボール

学科研究部

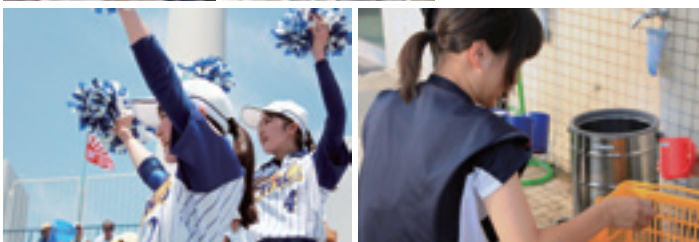
- 工作
- 電気研究
- ロボット研究
- 電子研究
- 情報処理研究
- 建築研究
- 都市工学研究
- 物質工学研究

文化部

- 囲碁・将棋
- 園芸
- コンピュータ
- 自動車
- 写真
- 吹奏楽
- 美術
- 放送映像研究
- 無線
- 模型
- 自然科学
- 茶華道
- ホームメイド
- 応援指導



周辺マップ



交通アクセス

静岡鉄道長沼駅から北へ約0.1km
JR東静岡駅から北へ約0.4km

静岡県立科学技術高等学校

静岡市葵区长沼500番地の1
TEL 054-267-1100 FAX 054-267-1123
ホームページURL : <https://www.sths.ed.jp/>
メールアドレス : sths@sths.ed.jp