



清水タイムズ

清水高校の学科
 農業「食品科学」 A科
 工業「機械」 M科
 「電気」 E科
 「環境化学」 K科

MAKE=つくる
 A科 Agriculture
 M科 Machine
 E科 Electric
 K科 Kankyo

千葉県立清水高等学校情報誌『清水タイムズ』第3号をお届けします。中学生の皆さん進路決定の秋です。体験入学に参加して下さった皆さん、ありがとうございました。今年度の学校説明会(入試説明会)は10月25日(土)に予定されています。

集まり散じて 人は変われど
 仰ぐは同じき 理想の光

授業中! 清水高校の授業は教室で先生の話聞くだけの授業ではありません。学科によっていろいろな授業が行われています。見たこともない機械を使って、実験をしたりもします。それぞれの学科の知識と技術を深める実習を御紹介します。

食品科学科

【自然に感謝し食の大切さを学ぶ】



食品科学科では様々な食品の製造を学びます。写真はバターロールを製造しているところです。



これは食品の製造に応用される微生物等についての授業です。このように食品について総合的に学んでいます。

機械科

【ものづくりの技術は匠の技】



機械科の工場に行くと産業の近代化の歴史を実感します。写真は旋盤実習の様子です。



3年生になると課題研究の授業に取り組みます。これはエンジンのフレームを製作するために再利用する機の脚を高速グラインダーで切断しているところです。

電気科

【現在電気がない生活はない】



リレーセンスの実習により、自動制御回路に用いられている機器の動作や回路の構成について確かめています。



関東電気保安協会から講師の方を招いて出前授業が行われています。絶縁抵抗測定や接地抵抗測定などを実際に行います。

環境化学科

【より良き地球環境を未来へつなぐ】



ひいらぎの葉をアルカリの溶液で煮ています。葉脈以外を溶かすことができ、葉脈しおりの材料となります。



物質を化学的に分析することも学びます。写真は水の硬度測定をしているところです。

部活動

学校見学会

出前授業

清水の先輩

みなさんの中学校から清水高校に来た先輩を紹介します。



12の運動部と11の文化部、その他4つの同好会・愛好会が活動しています。今年度はバドミントン部・バスケットボール部・野球部・柔道部・卓球部等が勝利を挙げています。



8月上旬に学校見学会が、9月・10月に一日体験入学が行われ、たくさんの中学生が来校してくれました。次は学校説明会(入試説明会)が予定されています。



清水高校では様々な出前授業を行っています。写真は、環境化学科が葉脈しおりづくりを指導しているところです。

食品科学科 1年 荻原 優月 さん(野田市立北部中学校出身)



将来は食品に関わる仕事に就きたいの思いから、食品について深く学びたい、と考えて清水高校を選んだ荻原さん。実際に農作物を育てながら学ぶことができる「農業と環境」を好きな科目として挙げてくれました。食品についての知識を得られることができるので入学して良かったとのこと。またクラスの評議員を務めながら製菓部にも所属して、とても楽しく、やりがいを感じているそうです。これからは情報処理等の資格取得に力を入れていきたいと大変意欲的に語ってくれました。中学生の皆さんには「専門的なことをしっかり学べ、先生方も優しいし、行事も楽しく充実していますよ。」とメッセージをいただきました。

資格取得

生徒の活躍

模擬面接

工業系 1年 藤原 秀真 さん(野田市立川間中学校出身)



清水高校では電気工事・危険物取扱者・情報処理等たくさんの資格を取得することができます。これは高所作業車運転特別教育講習の写真です。



機械科3年生の課題研究の班が「コマ大戦G3千葉さばーる場所」に出場して本戦に勝ち上がり、高校生チームとして唯一「特別賞」を受賞しました。



9月16日から就職試験が始まりました。清水高校では学校をあげて面接練習を行っています。

中学時代に高校訪問で清水高校を訪れ、文化祭も見学してものづくりに興味を持ち、普通高校とは違った経験ができることに惹かれて本校を選んだ藤原さん。もの作りや実験もできるので「工業技術基礎」の授業が楽しいそうです。部活動は化学研究部に所属して中学生に出前授業を行ったり、文化祭に向けてシュミレーター製作等を行っており、大変充実した活動をしています。これからは学業と部活動を両立させながら、電気工事士や危険物取扱者等たくさんの資格取得にチャレンジするということです。来年度は電気科に進み、知識を身に付けて、将来は社会に貢献できるように頑張ります。決意を述べてくれました。



千葉県立清水高等学校 ©食品科学科(40名) ©工業系学科(機械・電気・環境化学)(120名) ※「くくり募集」
 〒278-0043 千葉県野田市清水482 TEL. 04-7122-4581 FAX. 04-7123-8506 <https://cms2.chiba-c.ed.jp/chb-shimizu-bh/>

ものづくりの知識と技能、そして、プライドの育成