

水産高校の中で、工学分野(エレクトロニクス)を勉強する学科です。

情報通信科

無線通信と情報技術をバランス良く学習します。

卒業時に第二級陸上特殊無線技士と第二級海上特殊無線技士の国家資格が無試験で取得できます。
情報通信科では、就職に有利となる多くの資格試験を取得できます。

常に新しい技術を学習に取り入れています。

平成28年度は3年生の授業でロボット(Robi)の製作を行います。

マルチコプター(ドローン)の海洋利用の研究を行っています。

※大規模利用する際には無線の免許が必要になりますが、情報通信科では、卒業時に関係する国家資格が、無試験で取得できます。

本校のマルチコプター海洋利用研究に、**東京大学**と**千葉大学**が研究協力していただけたことになりました。



平成28年度組み立て予定のロボット (Robi)

ポイント!

工学系の勉強をする学校は、工業高校だけだと思っていませんか？

情報工学・通信工学を勉強し、最上級の国家資格が取得できる学科が三谷水産高校にはあります。

資格取得

こんなに多くの資格が取得できる学校は、他ではありません。

一生自分のものになる資格をたくさん取得してみませんか？

▶ 情報通信科で取得する資格 ▶ 他学科の取得可能な資格

1年次

第四級アマチュア無線技士
日本語ワープロ検定3級
第2級高等学校海洋情報技術検定

2年次

第三級アマチュア無線技士
日本語ワープロ検定2級
情報処理技能検定（表計算）3級
デジタル技術検定4級
第1級高等学校海洋情報技術検定

3年次

第三級総合無線通信士
第二級電気工事士
I Tパスポート
日本語ワープロ検定1級
情報処理技能検定（表計算）2級
デジタル技術検定3級
電気基礎認定試験

卒業時

第二級陸上特殊無線技士
第二級海上特殊無線技士
※卒業時に無試験で取得できます。

進路

資格

多くの資格を取得できます。

無線通信の国家資格をはじめ、コンピュータの資格、希望者は小型船舶操縦士やスクーバダイビングなども取得可能です。

卒業後の進路は多彩です。

毎年10名程度が専攻科へ進学しますが、その他四年制大学（大阪工業大学・製工学科・農芸生物学科・日本経済大学など）や、短期大学・専門学校など幅広く進学します。就職は毎年内定率100%です。

専攻科の就職先をご存知ですか？

中部国際空港・成田空港などの空港職員、宇宙技術開発株式会社などの衛星職員、警視警察局・国土交通省航空局などの官庁職員、など国家資格をいかして就職します。

専攻科

専攻科修了後の進路！

情報通信関係

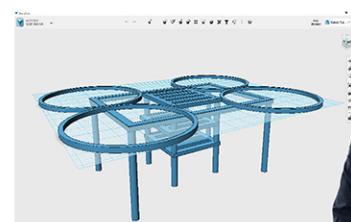


衛星・空港関係



研究プロジェクト

マルチコプターとは、ヘリコプターの一種であり、3つ以上のローターを搭載した回転翼機のことです。さまざまな分野で研究がおこなわれ、大きな可能性を秘めた装置なのです。情報通信科では、いち早くマルチコプターに目を付け研究を開始しました。人が自由に行き来できない海の上でマルチコプターは大きな力を発揮すると考えます。また、日本航空宇宙学会主催の全日本室内飛行ロボット大会で、高校で唯一出場しました。さらに、東京大学と千葉大学の研究室と連携して研究をすることとなり、マルチコプターの海洋利用研究は壮大なプロジェクトとして動き出すこととなりました。ぜひみなさんも、情報通信科に入学して、この大きなプロジェクトの一員として活躍してみませんか。



新しいことへの挑戦

情報通信科も、常に新しいことにチャレンジしています。

蒲郡の特産品を発信する、ネットショップ開設研究！



マルチコプターの海洋利用に関する研究



0533-69-2265

<http://www.miayasuisan-h.aichi-c.ed.jp/>

すべての快速電車がとまるJR「蒲郡駅」から徒歩25分、JR「三河三谷」駅からは、徒歩12分の距離にあり、大変通学しやすい場所にあります。併せて、始業時間は9：10で、遠方からの通学を可能としています。



夏休み中学生体験入学

土曜日学校見学会

体験入学・学校見学会についての詳細は、学校ホームページをご覧ください。



愛知県立三谷水産高等学校

〒443-0021 愛知県蒲郡市三谷町水神町通2番地1



GoogleMap



情報通信科の勉強って、計算がいっぱい
あって 難しくありませんか？

本科(高等学校3年間)は基礎・基本を勉強するところなので、心配は
ありません。また普通教科と違い、専門教科のスタートラインは
みんな一緒です。新たな気持ちで頑張ることができますよ!
さらに、部活動で活躍している生徒が多い学科です。



情報通信科はこんなにすごい！！

ほかの高校では絶対にありえない「ここがすごい」3つのポイント。

こんなにすごい通信科①

ロボット工学への取組



みなさんはペッパーを知っていますか?約20万円でソフトバンクから発売されたロボットです。ごく普通の家庭にもロボットが来る時代になってきました。情報通信科では、将来をみえてロボット工学への取り組みも少しづつ進めています。平成28年度は、歩く、言葉を理解し話す、歌って踊る人間らしい仕草や動きを表現するロボット「Robi」の組み立てを通して、ロボットの仕組みを知る授業を研究します。



湯藤 義文 教頭先生 元長崎大学講師 リモートセンシング技術のスペシャリスト！
博士（工学）



みなさんは一からプログラミングでゲームを作ったことがありますか?情報通信科の3年生の実習では、コンピュータプログラム(Microsoft VisualBasic)を使って、ゲームプログラムの作成を行います。「ゲームパッドからの信号を入力して、キャラクターを操作」なんてことも可能です。本来、コンピュータ専門学校で学ぶような、専門的な実習も、情報通信科では取り組んでいます。



こんなにすごい通信科②

専門学校の授業が高校で！

山田 学 先生 元コンピュータ専門学校の先生
修士（学術）・第一種情報処理技術者

こんなにすごい通信科③

東京大学・千葉大学と連携



情報通信科では、いち早くマルチコプターの海洋利用研究に取り組みました。マルチコプター企業の方との連携をはじめ、今年に入り、東京大学と千葉大学の研究室とも連携し研究が進められることになりました。また、業務用マルチコプターの操作には無線従事者の国家資格が必要になりましたが、情報通信科では、卒業同時に、この資格よりも上位の国家資格を取得することができます。



元工業高校機械科の先生 渡邊 誠 先生
マルチコプター研究責任者

もっと勉強したくなったら、
卒業後、専攻科（2年制）へ進学する道があります。



情報通信科には、卒業後の進路として専攻科情報通信コース（2年制課程）への進学の道があります。専攻科では、無線通信関係の最上級の国家資格を取得します。また、総務省より養成校に指定されているため、多くの科目で試験の免除が受けられ、有利に資格が取得できます。例年、情報通信科から10名程度が毎年進学しています。情報通信科で基礎的なことを勉強し、さらに高度なことを勉強してみたい、もっと上位の国家資格を取得したいと思ったら、ぜひ専攻科に進学して、スペシャリストを目指しましょう。



愛知県立三谷水産高等学校

〒443-0021 蒲郡市三谷町水神街通2番地1
電話 (0533) 69-2265 FAX (0533) 67-7699
<http://www.miyasuisan-h.aichi-c.ed.jp/>

三谷水産

検索

