

SANYO Report 2020 vol.05

広島都市圏唯一の私立高校工学科

2020年度より男女共学に…先端工学コース・インテリアデザインコース・ものづくりコース

広島都市圏には3つの公立工業高校があります。それに対して私立で工業系の専門学科を持つのは山陽高校だけ。山陽高校工学科は私学の特徴を生かし、一年次は工学に関する総合的な内容を、二年次からは将来の希望や興味関心に応じて3つのコースから選択できる形となっています。さらに就職に強いのが山陽高校工学科。公立工業高校と互角の就職実績を誇ります。それでは2020年度より男女共学となり、ますます人気の高まった工学科を紹介します。



先進の工業技術を学ぶ「先端工学コース」

先端工学コースでは「ロボティクス」を中心に電子制御・作動プログラム・力学構造について学ぶことができます。また、コンピュータで三次元の設計図を描く3DCADソフト運用のためにワークステーション（画像処理に特化した高性能コンピュータ）36台を投入。ストレスなく製図に没頭することができます。また3Dプリンタも併せて設置されており、実際に作成した三次元の設計図をカタチにすることで、先端のものづくりを理解することができます。

個性輝く「インテリアデザインコース」

インテリアデザインコースでは、「インテリア計画」や「デザイン技術」をはじめ、コンピュータを使った「3DCAD製図」などイメージをカタチにする力を養います。また、

実物大の家具の制作や3Dプリンタによるミニチュアルーム作成などを通じて、インテリアに関する創造力豊かな技術の習得を目指します。デザイン好きの人におすすめです。

ものづくり大好き！「ものづくりコース」

こどものころからモノを作ることが大好きだった人におすすめなのがものづくりコースです。金属を熱の力で加工する「溶接」や金属を削りだし部品を生み出す「旋盤（せんぱん）」、金属を磨き部品を仕上げる「手仕上げ」をはじめ木工やエンジンの分解・組立など、モノづくり好きにはたまらない世界が待っています。また国家資格技能士をはじめさまざまな資格を取得できるのも大きな魅力です。



有力企業に続々内定、就職に強い工学科

山陽高校工学科は「とにかく就職に強い」と定評があります。これまでの伝統と実績が多く企業から評価されており、毎年、有力企業へ続々内定を果たしています。例をあげればトヨタ自動車、マツダ、スズキ、UDトラック、三菱ふそうトラック・バス、ウッドワン、JR西日本、エディオン、日本製鋼所、中電工、常石造船、新明和工業など、各業種を代表する企業名が並びます。



山陽高校工学科女子一期生の先輩から リレーボイス！

私がこのコースを選んだ理由はデザインが好きだからです。将来の夢はデザイン系の仕事に就くことです。

(広島市立観音中学校出身)

私の親戚には建築関係の仕事をしている人が多く、私もその道に進みたいと思いインテリアデザインコースのある山陽を選びました。山陽はいろいろなことが体験でき、たくさんの道が開けていると思います。(広島市立三和中学校出身)

将来の夢であるデザイン関係の仕事に就きたいと思い入学しました。デザインの授業がとても楽しく、がんばっています。デザイン関係に興味のある人におすすめです。(広島市立美鈴が丘中学校出身)

私が工学科を選んだ理由は、絵を描くことや物を作ることが好きだからです。将来はデザイン関係の仕事に就きたいと思っています。(広島市立美鈴が丘中学校出身)

私が工学科を選んだ理由はインテリアデザインを学びたかったからです。工学科の良いところはみんな仲が良いところです。(広島市立戸坂中学校出身)

私はものづくりコースを選択する関係で週2時間だけ女子一人になりますが、学びたいことが学べてとても楽しいです。ものづくりコースにぜひ来てください。(広島市立井口台中学校出身)

私が工学科を選んだ理由は、インテリアデザインについて学びたかったからです。良いところは普通では学べないことが学べることです。将来の夢は今まで無かったものを作り出すことです。(広島市立二葉中学校出身)

父がCADをやっていて、自分も父みたいにやってみたいと思い工学科を選びました。工学科ではいろいろな工学についての勉強ができるので良いと思います(広島市立江波中学校出身)

私は昔から絵を描いたり、デザインを考えることが好きで、工学科は自分に合っていると思ったので選びました。工学科は自分に合ったコースが選べるのがとても良いと思います。(広島市立三和中学校出身)

自分は、将来の夢であるインテリアコーディネーターを目指して山陽の工学科を選びました。まだ入学したばかりですがここではインテリアについて楽しみながら勉強していける気がします。(呉市立倉橋中学校出身)

私は祖父母の家を建て替える時に自分自身でデザインしたいと思い工学科に入りました。将来私は、日本でも海外の人たちが過ごしやすい家を日本で造るとともに外国でも私オリジナルな家を作りたいと思っています。(広島市立城南中学校出身)

将来の夢は建築にかかわる仕事なので工学科に入りました。工学科のいいところは普通科では経験することができない専門的な技術や用語を学ぶことができます。(広島市立庚午中学校出身)

私が工学科を選んだ理由は、オープンキャンパスに行ったときにすごく楽しそうだったからです！！良いところはみんな仲が良いところです。真面目な大人になりたいならここに来るべきだと思います。(広島市立祇園中学校出身)