

県内高校の学科紹介

～ 令和5年度キャリア・ガイドブック
「夢サポート」(県教委作成)から ～

夢サポート

県内すべての中学校2年生に配布している
進学・就職等の進路選択のための資料

令和5年6月16日(金)

公立大学法人山口県立大学

将来構想推進局高大連携推進室

目次

《県内高校の学科紹介》

「普通科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	1
「探究科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	1
「理数科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	2
「英語科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	2
「地域創生科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	3
「工業科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	3
「農業科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	4
「水産科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	4
「商業科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	5
「家庭科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	5
「看護科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	6
「福祉科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	6
「音楽科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	7
「総合学科」	・・・・・・・・・・・・・・・・	7

学科等紹介

普通科

～幅広い教養を身に付けよう～

普通科では、中学校で学んだことを基礎として、主に共通教科の科目を学び、一般的な教養を身に付けます。

●どんなことが学べますか。

- 普通科では、国語、地理歴史、公民、数学、理科、保健体育、芸術、外国語、家庭、情報の各教科の学習を行います。
- 地理歴史、理科、芸術などの教科では、個人の興味・関心や適性、進路に応じて、希望する科目を選択します。
- 2年生以降は、卒業後の進路に応じて、文系と理系のコースに分かれ、それぞれの教科・科目を重点的に学習していくことが一般的です。
- 現在、各学校では特色ある学校づくりに取り組んでおり、単位制や2学期制を実施している学校、中高一貫教育を取り入れている学校もあります。



授業風景

●卒業後はどんな進路がありますか。

生徒の多くが大学、短期大学、専門学校などに進学しています。公務員になる人や企業に就職する人もいます。

●体育コースとはどんなコースですか。

運動能力の向上と将来のスポーツ指導者養成をめざしたコースで、運動やスポーツをより理論的に学ぶ授業があります。

探究科

～思考力・判断力・表現力を高め、次代のリーダーとして活躍できる人材を育成～

「探究科」は、「人文社会科学科」と「自然科学科」の2学科からなる学科で、自分で課題を見つけ、多様な考えを持つ人々対話や議論をしながら課題解決を図る学習活動や、大学での高度な学びにつながる、より発展的な教科学習に取り組みます。

●どんなことが学べますか。

- 人文社会科学科 … 英語などの文系分野を中心とした専門性の高い学習を行います。
- 自然科学科 … 数学や理科などの理系分野を中心とした専門性の高い学習を行います。

●探究科の学習には、どんな特色がありますか。

両学科とも、「課題の設定」「情報の収集・分析」「考察・判断」「まとめ・表現」などの学習活動を積極的に行い、学習内容のより深い「理解・定着」をめざします。



課題研究



大学教授からの指導助言



SDGsセミナーでの発表

年次	学習の流れ	学習の特色
1年次	両学科で共通の科目を学習します。	◆探究的な活動を行う科目 情報を分析して自分の考えを論理的にまとめる力や、プレゼンテーション能力等を身に付けます。 ◆数学・理科・英語の専門科目 より高度な内容を学び、高い学力を身に付けます。
2年次	自分の適性や進路希望に応じて希望する学科に分かれ、それぞれの学科で、より専門的な科目を学習します。	
3年次		

●卒業後はどんな進路がありますか。

- 人文社会科学科 … 文・国際・法・政治・経済・商学部等、大学の文系学部への進学
- 自然科学科 … 理・工・農・医・歯・薬・保健学部等、大学の理系学部への進学

理数科

～科学的なものの見方・考え方を伸ばそう～

理数科では、実証的・合理的な考えをより深めるために、数学や理科の授業時間が多くっており、将来の科学技術を担うための基礎を学びます。

●どんなことが学べますか。

数学の演習や理科の観察、実験が充実しています。自分で課題を見つけて研究し、「発見する喜び」や「創造する喜び」などを体得するとともに、科学的なものの見方や考え方などの科学的な素養を身に付けることをめざします。



人工知能ワークショップ

●どんな行事がありますか。

- 大学と連携した授業
大学で講義を受け、高いレベルの学習に取り組みます。また、最新の機器を使った観察、実験を体験することができます。
- 研究施設見学
科学技術の現状を理解するために、最先端の研究を行っている研究施設や科学館などを見学します。
- 理数科合同セミナー
校外の施設を利用して、大学や他の高校の先生による講義を受けます。普段の授業とは違った演習や実験を行います。
- 課題研究発表会
自分たちが選んだテーマについて研究し、その成果を研究論文にまとめます。また、他校と合同の発表会を開催します。



ポスター発表

●卒業後はどんな進路がありますか。

大多数の生徒が、理・工・農・医・歯・薬・保健学部等、大学の理系学部に進学します。

英語科

～真の『国際人』を志す君に～

英語科では、グローバル人材を育成するために、コミュニケーション能力を高めるとともに、豊かな国際感覚を身に付けます。

●どんなことが学べますか。

普通科の学習内容にプラスにして、英語の実践力を身に付けます。スピーチ、ディベート、ディスカッション、エッセイライティングなど、相手と意見や気持ちなどを伝え合う活動を中心とする授業が多く、英語の運用能力を伸ばすことができます。



新入生英語研修の様子

これらの授業では、相手に分かりやすく伝えたり、筋道立てて説明したりする練習をするため、表現力が向上するだけでなく、論理的思考力や多角的なものの見方も身に付きます。

さらに、ALTや海外からの留学生、姉妹校生徒と授業等で接し、英語を通して外国のことを知ったり、日本のことを紹介したりする機会も数多く設けられています。このような学びの中で、多様な文化に接しながら、グローバル社会で活躍するために必要な力を高めることができます。

●どんな行事がありますか。

1学年ではALTの先生や留学生と英語でコミュニケーションを図る新入生英語研修、2学年では海外ホームステイ研修（希望者）があります。また英語の授業では、オーストラリアの姉妹校や岩国米軍基地ペリス쿨の生徒と国際交流を行っています。さらに、世界各地で活躍している方々を講師に招いて、国際文化を学ぶ機会を積極的に設けています。

●卒業後はどんな進路がありますか。

多様な進路選択が可能です。外国語や国際文化だけでなく、看護や医療、法、経営など、さまざまな分野に進学しています。英語を強みにして、各分野で活躍することができます。

地域創生科

～地域に学び地域で活躍、全国で唯一の学科～

地域の様々な教育資源を活用して、施設見学・実習、商品開発などを行い、生徒一人ひとりが地域の魅力発信や課題解決に向けて取り組んでいます。さらに、地域の方と交流し、地域に学び、福祉の心や起業の精神をもって地域に貢献する人材としての資質や素養を身に付けます。

●どんなことが学べますか。

1年次は、国語などの共通教科の科目とともに、全員が福祉に関する基礎科目と商業に関する基礎科目を学習し、2年次から、「福祉コース」と「ビジネスコース」に分かれます。

「福祉コース」では、将来の福祉のスペシャリストをめざし、地元の特別養護老人ホーム等と連携した実践的な学習を行います。

「ビジネスコース」では、数多くの資格取得に取り組むとともに、地元の起業家から直接指導をしていただき、教科書からだけでは学ぶことができないビジネスの心構えや商品開発・販売促進に関する知識や技術を学びます。



高齢者施設での介護実習(福祉コース)

●どんな資格が得られますか。

福祉コース	介護職員初任者研修修了、居宅介護職員初任者研修修了(旧ホームヘルパー2級同等の資格) など
ビジネスコース	ビジネス計算実務検定、簿記実務検定、情報処理検定、ビジネス文書実務検定 など



地元の起業家との商品開発(ビジネスコース)

●卒業後はどんな進路がありますか。

福祉コース	周防大島高校福祉専攻科、福祉系の大学、短期大学、専門学校への進学、福祉施設等への就職 など
ビジネスコース	経済・経営系の大学、短期大学、専門学校への進学、企業等への就職 など

工業科

～『ものづくり』の好きなあなたにピッタリ～

機械、電気・電子、化学、建築・土木などの各分野に関する基礎的・基本的な知識・技術を学習し、環境やエネルギーのことも考えた“ものづくり”の専門的な技能と態度を身に付けます。

●どんなことが学べますか。

《機械系》 乗り物や機械などの設計や製作をしたり、動かしたりすることを学びます。

- ◎機械科
- ◎電子機械科
- ◎機械制御科
- ◎機械工学科
- ◎機械・土木科
- ◎機械システム科
- ◎システム機械科
- ◎自動車工学科

《電気系》 電気計測やコンピュータ制御など、電気・電子に関することを学びます。

- ◎電気科
- ◎電子情報科
- ◎情報電子科
- ◎電気・建築科
- ◎電子機械科
- ◎機械制御科
- ◎建築・電子科
- ◎電気工学科
- ◎電子情報技術科

《化学系》 石油製品や薬品の製造など、化学に関することを学びます。

- ◎化学工業科
- ◎応用化学科
- ◎システム化学科
- ◎環境システム科
- ◎応用化学工学科

《建設系》 建物や道路・ダム・橋・都市づくりなどを学びます。

- ◎建築・電子科
- ◎環境システム科
- ◎都市工学科
- ◎電気・建築科
- ◎機械・土木科
- ◎建設工学科

※ 各科の中には、2年生から専門をより深く学ぶため、コース制を行っているものもあります。

●どんな資格が得られますか。

ボイラー技士、技能士、危険物取扱者、電気工事士、自動車整備士、測量士補、毒物劇物取扱者 など

●卒業後はどんな進路がありますか。

就職	機械、電気、化学、建設、自動車、エネルギー、物流関係などの企業に就職しています。また、鉄工所や工務店などの家業を継ぐ人もいます。
進学	大学(主に理工系)、短期大学、高専、専門学校などに進学しています。



ロボット競技大会



機械加工(旋盤)

農業科

～自然に学び、生命を育て、豊かな環境と生活を創造する～

農産物の生産や加工・食品流通、農業経営、農地や緑地、森林の保全や再生、農業生物や地域資源の活用について、持続可能で創造的な農業や地域振興と関連付けて学習します。

●どんなことが学べますか。

生物生産科	作物、野菜、草花、果樹等の栽培方法や牛、豚、鶏等の飼育方法、農産物の加工方法を身に付け、それら生産物の流通と販売について学びます。
食品工学科 食品科学科	パンやジャム、味噌などの発酵食品、ベーコンなどの肉加工品、日本酒などの食品製造技術を身に付け、食品衛生や微生物利用、食品流通、販売について学びます。
環境科学科 都市緑地科	育林から木材の伐採・加工やキノコの栽培方法、測量、農業土木施設の設計・施工、庭園や公園の設計・施工などの技術を身に付け、森林の育成や土木施工管理、造園などの環境保全について学びます。
生活科学科	草花や野菜の栽培方法、家畜の飼育方法、調理や被服、保育、福祉などの技術を身に付け、衣・食・住環境、保育・福祉などの豊かな社会生活の創造について学びます。



造園技能検定



牛の体型審査

●どんな資格が得られますか。

日本農業技術検定、フラワー装飾技能士、園芸装飾技能士、測量士・士補、土木施工管理技士補、造園技能士、造園施工管理技士補、食品衛生責任者、販売士、家庭科技術検定、危険物取扱者、毒物劇物取扱者、ボイラー技士 など

●卒業後はどんな進路がありますか。

取得した様々な資格を進学や就職に活用できます。

進学	大学、短期大学、農業大学校、専門学校（農業・福祉・栄養・工学等） など
就職	農林業従事者、農業関連産業、調理・食品関連産業、土木・建設業、造園業、木材加工業、福祉・医療従事者、公務員（土木・林業・農業土木） など

水産科

～海に学び、海を拓き、未来につなげる水産・海洋産業～

水産科をもつ高校は県内で1校です。海・船・水産物を教材とし、海を科学的に見つめ、船舶の運航技術、海洋環境の保全、水産物の生産・加工・流通など、新たな時代の水産業や海洋関連産業を支えるための学習をします。

●どんなことが学べますか。

海洋技術科	航海コース	船舶の操縦や海洋生産に関する知識と技術を学びます。
	機関コース	エンジンなどの構造、運転・操作、設計・工作に関する知識と技術を学びます。
(両コースとも、卒業後、さらに上級の海技士の資格取得をめざす専攻科への進学が可能です。)		
海洋科学科	マリンバイオコース	栽培漁業や海洋生物・環境に関する知識と技術を学びます。
	マリンフードコース	食品の加工・開発や品質管理、流通に関する知識と技術を学びます。
(両コースとも、大学進学等をめざすために、国語・数学・英語を多く学べる進学コースを選択できます。)		

●どんな資格が得られますか。

海技士免許（大型船の船長・機関長）、小型船舶操縦士、海上特殊無線技士、潜水士、冷凍機械取扱責任者、危険物取扱者、ボイラー技士、ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育、技術検定（水産海洋、栽培漁業、潜水、食品、HACCP、ビジネス文書実務等）など



3県共同運航実習船「海友丸」



ダイビング実習

●卒業後はどんな進路がありますか。

進学	大学、水産大学校、専攻科、短期大学、専門学校 など
就職	海運、漁業、栽培漁業、養殖、港湾土木、自動車、機械、鉄工、電気、水産物卸売・販売、冷蔵・冷凍、食品加工、食品販売、公務員、水産関係団体 など

商業科

～地域産業をはじめ経済社会の健全で
持続的な発展を担う職業人をめざして～

将来、ビジネスの諸活動を主体的、合理的に行うために必要な知識や技術について学び、ビジネスの各分野において活躍できる能力を身に付けます。

●どんなことが学べますか。

商業科 情報商業科 総合ビジネス科 ビジネス情報科 総合ビジネス科	簿記、情報処理、マーケティング、商品開発等、ビジネスに関する幅広い分野の知識・技術を学び、実践的な能力と態度を身に付けます。
国際情報科	広く国内外の経済活動について学ぶとともに、ビジネスに必要なネットワーク技術や会計能力を身に付けます。
情報会計科	簿記会計分野の学習を中心にビジネスに関する知識・技術を学び、会計及び情報に関する活用能力を身に付けます。
情報処理科 情報ビジネス科 情報デザイン科 総合情報科	画像処理、動画処理、プログラミング、インターネットを活用した情報の収集・発信に関する知識・技術を学び、コンピュータやネットワークを活用する能力を身に付けます。
医療秘書科	医療や看護に関する理解を深め、秘書実践等の授業や実習を通して、医療秘書としての知識や技術を身に付けます。

●どんな資格が得られますか。

簿記、情報処理、ビジネス文書、販売士、電卓、珠算、秘書、英語 など

●卒業後はどんな進路がありますか。

就職 一般事務、経理事務、医療事務、販売、サービス、製造 など

進学 経営・商学系の大学、短期大学、ビジネス・デザイン系の専修・各種学校 など

就職 会計分野（税理士等）、流通分野（営業、販売等）、情報通信分野（プログラマー等） など



地元企業で
新開発商品の
プレゼンテーション

高性能PCを活用した
情報処理の授業



家庭科

～創造性と人間性豊かな社会人をめざして～

専門的な分野の学習を通して、家庭生活や産業社会と人間の関わりなどについて幅広く学習し、職業人として活躍できる技術や能力を身に付けます。

●どんなことが学べますか。

生活クリエイト科	心豊かな家庭生活を築くため、食育、裁縫技術、保育や生活環境などについて学びます。
生活デザイン科	色彩やイラスト、被服製作、手芸、ビジュアルデザインなどを学びます。さらに、介護、保育、調理、住居、ビジネスソフトについても幅広く学びます。
食物調理科 調理科	食生活に必要な調理、栄養、食品、食品衛生、公衆衛生等の学習を通し、食物に関する専門的な知識と技術を学びます。
保育科	子どもの発達についての知識を深め、絵画、保育技術、リズムや器楽などの授業では造形や音楽など、保育現場で役立つ技術を習得します。
ライフデザイン科	1年生で専門の基礎を学び、2年生から服飾デザインコースと食物文化コースに分かれ、さらに専門的に学びます。
総合家庭科	1年生で家庭分野の専門の基礎をバランスよく学び、2年生から被服分野、食物分野の科目を選択し、より専門的な知識・技術を習得します。
総合生活科	1年生で家庭に関する基礎を幅広く学んだ後、2年生からフード・ライフデザインコースとファッションデザインコースに分かれ、豊かな自然や地域の食材等も活用しながら専門知識・技術を習得します。

●どんな資格が得られますか。

家庭科技術検定、調理師、ワープロ、色彩検定、情報処理能力検定 など

●卒業後はどんな進路がありますか。

就職 一般事務、販売、調理師、福祉関係、和・洋裁師 など

進学 大学、短期大学、専修・各種学校 → **就職** 調理師、栄養士、保育士、幼稚園教諭、和・洋裁師 など



クリエイティブコンテスト
全国2位受賞作品



外部講師による餃子の
捌き方指導

看護科

～看護師をめざして～

将来、看護の仕事に従事できるよう医療や看護に関する基礎的な知識・技術を学び、看護師及び准看護師の資格取得に結び付いた専門的な内容について学習します。

- **どんなことが学べますか。**
 必修教科・科目に加えて、医療や看護に関する知識や技術を学びます。病院等での実習などを通して、実践的・体験的な学習をします。

- **どんな資格が得られますか。**

看護師養成課程（5年一貫）	看護師国家試験の受験資格
准看護師養成課程（3年）	准看護師試験の受験資格

※ 看護師の資格は国家試験に合格した人に与えられますが、受験資格を得る方法は、下表のように色々あります。

■ 准看護師試験 ■ 看護師国家試験

中学校卒業後の年数		1	2	3	4	5	6	7
高等学校	看護師養成課程(5年一貫)	看護系学科			専攻科			
	准看護師養成課程	看護系学科			看護師学校(2年課程)			
					大学(看護師養成課程を有する学部)			
	看護系以外の学科	普通科等			看護師学校(3年課程)			
准看護師学校					看護師学校(2年課程)			
大学(看護師養成課程を有する学部)								
中学校	准看護師学校	実務経験				看護師学校(2年課程)		



たいほうしき 戴帽式（初めて病院実習に臨む前の式）

- **卒業後はどんな進路がありますか。**

看護師養成課程(5年一貫)	国家試験合格後、看護師として働くことができます。保健師、助産師国家試験の受験資格を得るために保健師、助産師学校に進学、または、養護教諭養成機関への進学や大学に編入することもできます。
准看護師養成課程(3年)	准看護師試験合格後、准看護師として働くことができます。看護師養成課程に進学することもできます。

福祉科

～福祉のプロフェッショナルをめざして～

将来の福祉のプロフェッショナルをめざし、福祉の心や高齢者・障害者の福祉に関する知識・技術を学びます。

- **どんなことが学べますか。**
 福祉の対象は、子どもから高齢者まで全ての人です。福祉科では、みんなが幸せに暮らすために必要なことを学びます。高齢者施設等での現場実習もあります。

- **どんな資格が得られますか。**

介護福祉士国家試験受験資格や介護職員初任者研修修了の認定が得られます。

* 取得できる資格等は、学校によって異なりますので、詳細については、各学校へお問い合わせください。

- **卒業後はどんな進路がありますか。**

福祉科で取得した様々な資格をもって、社会福祉施設に就職しています。

特別養護老人ホーム、障害者支援施設、デイサービスセンター、老人保健施設、在宅介護支援センター など

また、福祉の学びは、進学にもつながります。福祉の専門知識を生かし、大学、短期大学、専門学校などへの進学もできます。

社会福祉士、精神保健福祉士、保育士、看護師、作業療法士 など



ベッドメイキングの実習



介護実習

音楽科

～音楽を専門に勉強したい君に～

音楽科では、共通教科を学習し、一般教養を身に付けるとともに、音楽の基礎的な内容から専門的な内容まで幅広く学習します。

●どんなことが学べますか。

- 音楽理論……音楽に関する基礎的知識を身に付けます。
- 音楽史……西洋、日本、現代音楽を、歴史を通して学びます。
- ソルフェージュ……楽譜の読み書き、視唱の訓練を通し、音楽性豊かな表現能力を養います。
- 鑑賞研究……作曲家やその作品の鑑賞・研究を通して音楽の理解を深めます。
- 演奏研究……楽曲の解釈を学び特徴を知ることにより、音楽の様式を尊重した演奏につなげます。



定期演奏会

そのほかにもアンサンブル、作曲などがあり、全ての科目を基礎からしっかりとした内容で学習していきます。

●どんな行事がありますか。

学習成果を発表する場として、実技試験、定期演奏会、学内演奏会、卒業演奏会など、多くのステージを体験します。そのほか、国内外で活躍中の演奏家や音楽大学の先生を迎えての公開レッスンや海外研修などがあり、音楽の技術・感性を高めます。

●卒業後はどんな進路がありますか。

ほとんどの人が芸術系や教育系の大学、短期大学、専修・各種学校に進学します。最近では、保育関係やミュージカル関係、音楽療法、音楽デザイン（ボカロPをめざすもの）など音楽を生かした領域への進学も見られます。

総合学科

～将来の生き方や進路を考え、自分の夢を叶えよう～

「産業社会と人間」などの授業で深く考察した自分の興味や関心、適性、進路などに基づいて、共通教科と専門教科にわたる幅広い選択科目の中から必要な科目を選択し、得意な分野や進路の実現に向けて主体的に学習することができ、一人ひとりの豊かな個性を最大限に伸ばすことができます。

●どんなことが学べますか。

総合学科では、関連ある選択科目をまとめたものを系列・科目群と呼び、各学校には様々な系列等があります。2年次からは、自分の希望する系列等の科目を中心に学習します。

学校名	岩国総合高校	光高校	防府西高校	山口農業高校西市分校
系列名等	サイエンス、医療看護、国際、文化芸術、家庭、保育、ビジネス	文理 地域創生 体育・芸術	人文科学 自然科学 芸術 生活（保育） スポーツ	普通 （進学コース）（就職コース） 農業 （園芸コース）（食品コース）
学校名	宇部西高校	長府高校	萩高校奈古分校	下関双葉高校
系列名等	キャリアデザイン 園芸デザイン 造園デザイン 生活デザイン 福祉デザイン	人文科学 自然科学 芸術文化 健康スポーツ	普通 農業 （農業生産、食品製造） 家庭 （調理・福祉・保育・被服）	普通 工業 商業 ※定時制

●どんな資格が得られますか。

英語、数学、漢字、情報処理、簿記、ビジネス文書（ワープロ）、電卓、販売士、トレース技能、造園施工管理技士、造園技能士、危険物取扱者、測量士補、家庭科技術検定、介護職員初任者研修修了、フォークリフト特別教育修了 など（学校によって異なります。）

●卒業後はどんな進路がありますか。

進学	大学、短期大学、専門学校 など
就職	事務、製造、医療、福祉、販売、流通、造園、園芸、建設 など



卒業研究発表