



兵庫県立相生産業高等学校

全日制課程 機械科 電気科 商業科
定時制課程 機械科

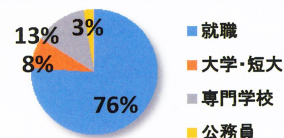
「夢にときめけ 明日にきらめけ」



2017年度学校案内

機械科

ものづくりを通して専門的な技術・技能を育てます。
基礎・基本を確実に定着させ、個性や創造性を伸ばす教育の充実を図ります。



【特色】



資格取得を目指す

放課後、補習をして資格取得に積極的にチャレンジします。社会にでて即戦力になる人材を育成します。



ものづくり実習

実習を通じて、専門的な知識や技術を習得します。専門的な学習により進路が広がります。



課題研究

授業や実習で学んだ専門知識を生かし、課題製作に取り組みます。問題解決能力や、創造性を養います。

【トピックス】

空飛ぶ車イス事業・・・壊れた車椅子を修理して開発途上国の病院施設に寄付しています。
銅鐸復元事業・・・兵庫県は銅鐸出土数が全国一。銅鐸の復元に取り組み、製作技術の継承と地域教育活動に取り組んでいます。
工業教育フェア・・・兵庫県下の工業高校や総合学科の生徒が集まり、日頃の取り組みを発表します。



銅鐸復元



空飛ぶ車椅子事業



インターンシップの様子



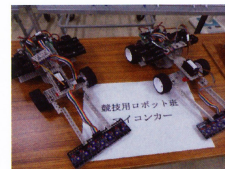
工業教育フェア



高大連携事業(岡山理科大学)

【課題研究テーマ】

銅鐸復元 情報技術 車いす修理ボランティア 防災・公共用ベンチ製作 競技用ロボット 機械加工 など



【検定・資格】

計算技術検定 情報技術検定 製図検定(基礎・機械) 技能検定(機械加工) 溶接工技量検定(NK) ボイラー技士 初級CAD検定
乙種危険物取扱者 フォークリフト など

【機械科 教育課程】

単位数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	国語総合	現代社会		数学Ⅰ	化学基礎	体育	保健	芸術Ⅰ	コミュニケーション英語Ⅰ	家庭基礎	工業技術基礎	製図	情報技術基礎	電気基礎																
2年	国語総合	日本史A		数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅱ	実習	製図	機械工作	機械設計	原動機	電気基礎/数学A																
3年	現代文B	世界史A		数学Ⅱ/数学Ⅲ	科学と人間生活	体育	英語表現Ⅰ	共通選択	課題研究	実習	機械工作	機械設計	機械設計	機械科スペシャリスト/数学A																

【先輩からの声】 尾後 和典 くん 赤穂市立赤穂西中学校出身

相生産業高校は、普通科とは違い、専門的な分野が学べる学校です。機械科では、実習を通じて、知識や技術を習得することができます。多くの資格を取得し、将来の自分に役立たせるため、勉強に打ち込んでいます。また、広報チームティピラスに入り、地域の行事に参加するなど、充実した学校生活を送っています。



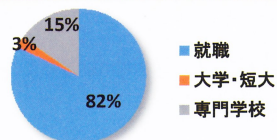
【先輩からの声】 高田 大希 くん 相生市立那波中学校出身

僕は、資格取得に向けて、日々勉強しています。授業でも大変なこともあります。しんどい思いをした分、取得したときの喜びをより一層感じることができます。相生産業高校は、資格試験を受けるチャンスを与えてくれるので、自分から積極的に取り組むことが大切です。資格取得では誰にも負けないように目標を持ち、努力しているので充実した生活が送れています。



電気科

電気技術の基礎から応用までを、授業と実習を通して学びます。また、資格取得や課題研究を通し自ら探究する能力や態度を育成します。



【特色】



電気工事士取得を目指す

合格をめざし放課後補習に取り組んでいます。社会にでて即戦力ある人材を育成します。



地域貢献活動

「地域と共に」を合言葉に、様々な地域貢献活動を行い、地域のニーズに応じられる人材を育成します。



課題研究

授業や実習を通じて、専門的な知識や技術を習得し、ものづくりを行います。

【トピックス】

ふれあいものづくり事業
高大連携事業
特別支援学校との交流
おもちゃ修理ボランティア

- ・・・相生市内小学校6年生に「レインボークロック」の製作を指導し、小学生との交流を行います。
- ・・・関西福祉大学と小学生対象の電子工作教室を開催し、「電流イライラ棒ミニ」等の製作を行っています。
- ・・・電気科2年生が中学部と光ファイバーアートなどを共同製作し、交流を深めています。
- ・・・勉強で得た知識をもとに電気科の生徒たちがおもちゃの修理を行っています。



ふれあいものづくり



赤穂市まちづくり会館工作教室



おもちゃ修理ボランティア



工業教育フェア



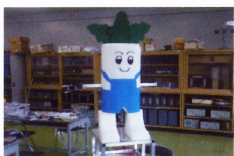
出る杭大会

【実習テーマ】

- ・電気工事実習 ・・・電気工事士の国家資格取得を目指して、技能試験の複線図・課題製作を学びます。
- ・自動制御実習 ・・・有接点リレーを用いたシーケンス制御やPCなどを用いた自動制御技術を学びます。
- ・高電圧実習 ・・・高電圧に電気機器がどこまで耐えられるかの測定や絶縁物などの耐圧測定、高電圧が与える影響などを学びます。
- ・電気機器実習 ・・・電車に使われている、直流電動機や交流電動機などのモーターの構造や始動方法などを学び、特性を測定します。

【課題研究テーマ】

エコデカカーの製作 アプリケーション開発 光電話機製作 ロボット製作 など



【検定・資格】

第一種電気工事士 第二種電気工事士 工事担任者DD三種 乙種危険物取扱者 計算技術検定 情報技術検定 基礎製図検定
パソコン利用技術検定 リスニング英語検定 など

【電気科 教育課程】

単位数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	国語総合		現代社会		数学Ⅰ			化学基礎		体育		保健		芸術Ⅰ		コミュニケーション英語Ⅰ			家庭基礎		工業技術基礎		製図		情報技術基礎		電気基礎			H R
2年	国語総合		日本史A		数学Ⅱ		物理基礎		体育		保健		コミュニケーション英語Ⅱ			実習			製図		電気基礎			電気機器			電力技術			
3年	現代文B		世界史A		数学Ⅱ/ 数学Ⅲ		科学と人間生活		体育		英語表現Ⅰ		共通選択		課題研究			実習			電力技術			電子技術						

【先輩の声】 鶴崎 圭 くん 姫路市立灘中学校出身

電気科では、第二種電気工事士の資格を全員が取得することを目標に授業に取り組んでいます。電気工事士以外にも、その他たくさんの資格を取得するために勉強をしています。私は、勉強だけでなく部活動も頑張っています。部活動では、体だけではなく心まで鍛えられ、社会に出て役に立つ事を学べます。皆さんも相産に来たら色々な事に挑戦してみてください。



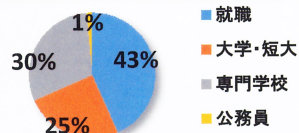
【先輩の声】 前坂 竜男 くん 相生市立矢野川中学校出身

僕は、専門的な資格の取得のために勉強しています。第一種電気工事士は、社会人でも取得するのが難しい資格ですが、夏休みや放課後に先生方が補習をして下さり、丁寧に指導して下さいました。資格取得は、将来のためにもなるので簡単なものからでもいいので挑戦してみてください。



商業科

IT機器を活用するなど、基礎的な知識を身に付けます。
販売実習、生徒研究発表等を通じて、コミュニケーション能力の向上を図ります。
総合実践、課題研究を通じて、身に付けた知識を社会で活かすことができます。



【特色】



資格取得を目指す

全国商業高等学校主催検定の上級取得を目指します。日商簿記検定の合格を目指します。



商品開発

カキ殻を使い「牡蠣ミネラル石鹸」開発しました。
カキ殻を再利用し、苦闘しながらも半年かけて完成させました。



販売実習

全国の高校から商品を仕入れ、販売実習を行い、コミュニケーション能力の向上を図ります。

【トピックス】

総合実践・・・充実した学校内施設でIT機器を活用し、基礎的な知識を身に付け、実践的な学習をします。
高専連携事業・・・大原簿記専門学校、みかしほ学園専門学校と連携し、講義を受けます。
高大連携事業・・・関西福祉大学と連携し、講義を受けます。



株主総会の様子



商品開発の様子



商業科目の授業の様子



高専連携事業
(大原簿記専門学校)



高大連携事業(関西福祉大学)

【課題研究・総合実践・商品開発】

平成28年度課題研究テーマ:地域経済 企業 知育玩具 アルゴリズム 商業デザイン 作業療法玩具



【検定・資格】

全国商業高等学校協会主催 簿記実務検定 珠算・電卓実務検定 情報処理検定 商業経済検定 ビジネス文書実務検定 英語検定
日本商工会議所主催 簿記検定 ITパスポート 実務技能検定協会主催 秘書実務検定 など

【商業科 教育課程】

単位数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	国語総合		現代社会		数学Ⅰ		化学基礎		体育		保健		芸術Ⅰ		コミュニケーション英語Ⅰ		家庭基礎		ビジネス基礎		簿記		情報処理							
2年	国語総合		日本史A		数学A		生物基礎		体育		保健		コミュニケーション英語Ⅱ		財務会計Ⅰ		原価計算		ビジネス情報		ビジネス実務/英語理解/ファッション造形基礎									
3年	現代文B		世界史A		数学Ⅱ/数学A		科学と人間生活		体育		英語表現Ⅰ		共通選択		課題研究		マーケティング		ビジネス経済/広告と販売促進/商品開発/財務会計Ⅰ		ビジネス情報/販売促進/商品開発/数学Ⅱ		総合実践/コミュニケーション英語Ⅲ/ファッション造形基礎							

【先輩の声】 深尾 玲名 さん 相生市立双葉中学校出身

専門的な知識を学び、検定合格という目標を達成するために頑張れる環境であることが相産の魅力の一つだと思います。相産に来たからこそ、取得できる検定があり、様々な検定に挑戦し、目標を達成していくことで、自分自身の成長、自信へと繋がっています。そして、将来の自分のために勉強や部活動など全てのことに、最大限の努力を払っています。



【先輩の声】 山本 紗織 さん 赤穂市立有年学校出身

私は就職や将来のために、たくさん検定を取得できるよう、一つ一つ全力で勉強しています。授業で検定問題を分かりやすく、教えていただけるので勉強がしやすいです。商業科でしかできない科目があり、新しいことをすることにもワクワクします。普段から高校卒業後のことを考えて、いろんなことに挑戦することで日々成長しようと思っています。



部活動・その他の活動

80%以上の部活動加入率です。同学年だけでなく、先輩・後輩との絆を深めます。

目標に向かって、個人で頑張ることも大切だけれど、チーム一丸となって目標に向かって集団の中で力を発揮します。他の学年との交流で自主性やリーダーシップ力、コミュニケーション力が育ちます。若い高校生は無限の可能性を秘めています。

運動部

少林寺拳法 バスケットボール バレーボール バドミントン ボート 野球 陸上競技 卓球 剣道 硬式テニス
サッカー 柔道 弓道 ソフトテニス 空手道同好会



狙うは男女で全国制覇



西播地区で唯一のボート部



目指せIPPON



全国・近畿の常連



【平成28年度主な実績】

クラブ名	大会	成績
少林寺拳法部	第19回全国高等学校少林寺拳法選抜大会 第43回全国高等学校少林寺拳法大会 2016年少林寺拳法全国大会 第34回近畿高等学校少林寺拳法大会	男子:組演武自由 第6位,単独演武自由 第2位,団体演武第2位 女子:組演武自由 第6位 男子:組演武 第12位,団体演武 第3位 女子:組演武 第3位 混合団体演武 第7位 男子:組演武自由 優勝,団体演武 優勝 女子:組演武自由 第2位,団体演武 優勝 など
ボート部	平成28年度全国高等学校総合体育大会 ボート競技 平成28年度全国高等学校選抜ボート大会 近畿地区予選会	男子シングルスカル ベスト16 男子シングルスカル 第3位⇒全国選抜大会出場
柔道部	平成28年度近畿高等学校新人柔道大会	男子66kg級 第2位

文化部

機械研究 軽音楽 商業 吹奏楽 電気研究 茶華道同好会 ホームメイド同好会 文芸同好会 放送同好会 写真同好会



校内・校外、様々な場所で活動します



商業部 簿記コンクールで全国を目指しています



写真同好会 総文祭入賞作品



電気研究部 ロボットずもう



【平成28年度主な実績】

クラブ名	大会	成績
機械研究部	第18回マイコンカラーリー 近畿地区大会	Advanced Class 団体第2位 Advanced Class 第4位⇒全国大会出場 Basic Classでベスト8⇒ジャパンマイコンカラーリー2016全国大会出場
商業部	第54回兵庫県高等学校簿記競技大会	団体5位
吹奏楽部	第63回兵庫県吹奏楽コンクール西播大会	S部門 金賞 西播吹奏楽連盟奨励賞 受賞

相産広報チーム「ティピアス」

「相生市から元気を発信しよう」をテーマに、地域イベントにおいてファッションショー、ダンス、トーンチャイム演奏、特産商品販売やラジオ出演などで、本校と相生市の広報活動に取り組んでいます。本年度は地域の方々と共に、相生市特産品開発に力を入れています。



大ちゃん祭り



相産フェア



かあちゃん祭り



完成品



FM Genki!に出演

【先輩の声】木村 聖 くん 姫路市立広嶺中学校出身

機械研究部 機械科
第18回マイコンカラーリー近畿地区大会
アドバンスクラス 団体2位 個人4位
ジャパンマイコンカラーリー全国大会
アドバンスクラス 出場

僕は部活動と学習の両立を目指して頑張っています。二度の全国大会を経験させていただくことで、新たな目標を持つことができました。先輩や先生方から学んだ技術や知識を活かし、高い目標を持って努力することで、充実した学校生活となっています。



【先輩の声】小崎 こころ さん 太子町立太子東中学校出身

少林寺拳法部 商業科
全国総体 女子組演武 3位
近畿大会 女子団体演武 優勝
女子自由組演武 2位
全国選抜 女子団体演武 2位
女子自由組演武 8位

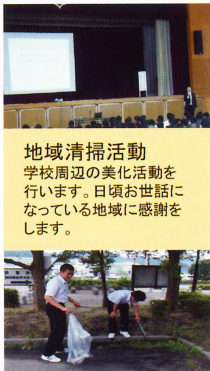
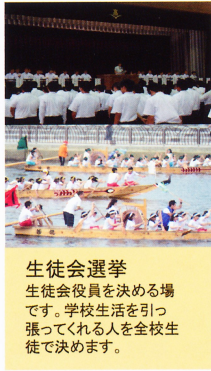
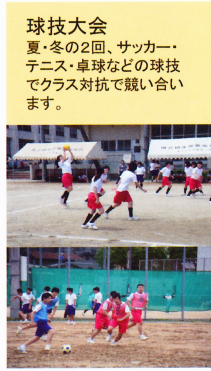
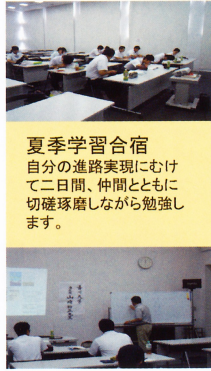
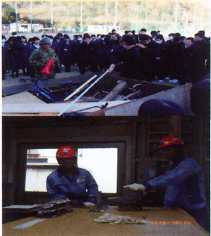
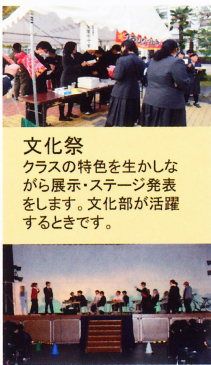
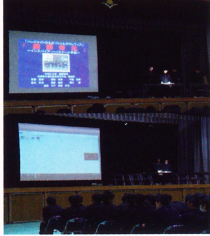
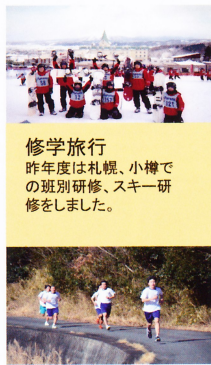
私は勉強と部活動の両立ができるように、どちらも頑張っています。両立することで充実した学校生活を送ることができ、部活動では日々の練習をしっかりとやっています。部員には高校から始めた子もいて、みんなで力を合わせ目標に向かって努力し、頑張っています。



年間行事

地域伝統行事の「ペーロン祭」をはじめ、「海上運動会」や様々な行事で人間関係を深めます。

自然豊かな相生の地で、スポーツや文化行事などさまざまな学校行事が待っています。一人で頑張ったり、皆で力を合わせたりして成し遂げた経験はきっとこれからの人生を豊かにしてくれるでしょう。全力で頑張った努力は決して裏切りません。

4月	5月	6月	7月	8月	9月
入学式 創立記念講話 1年オリエンテーション 合宿 進路行事	中間考査 進路行事 地域清掃活動 (定期実施)	進学模試 海上運動会 生徒会選挙 教育実習	期末考査 第1回球技大会 第1回オープン ハイスクール	3年夏季学習合宿 相産フェア	3年面接練習 体育大会 販売実習開始 (商業科・12月まで)
入学式・対面式 これからは相産生として新たな出発です。上級生は先輩として学校を支えていきます。 	地域清掃活動 学校周辺の美化活動を行います。日頃お世話になっている地域に感謝をします。 	生徒会選挙 生徒会役員を決める場です。学校生活を引っ張ってくれる人を全校生徒で決めます。 	球技大会 夏・冬の2回、サッカー・テニス・卓球などの球技でクラス対抗で競い合います。 	夏季学習合宿 自分の進路実現にむけて2日間、仲間とともに切磋琢磨しながら勉強します。 	体育大会 クラス一丸となって、優勝を目指して仲間と共に駆け抜けます。運動部が活躍するイベントです。 
10月	11月	12月	1月	2月	3月
中間考査 インターンシップ 防災避難訓練 工業教育フェア	文化祭 おもちゃ修理 第2回オープン ハイスクール	期末考査 進路行事 高大連携事業 国際交流(台湾訪問)	3年学年末考査 課題研究発表会 インターンシップ 発表会	修学旅行 マラソン大会 卒業式 学年末考査	学年末考査 進路行事 第2回球技大会 春季学習セミナー
防災避難訓練 昨年度は近くの高台へ避難訓練した後、自衛隊の方と共に特殊な器具を体験しました。 	文化祭 クラスの色を生かしながら展示・ステージ発表をします。文化部が活躍するときです。 	進路行事 外部から講師を呼んで、勉強すること、働くことについての講話を聴きました。 	課題研究発表会 1年間、取り組んだことをパワーポイントを使って皆の前で発表します。 	修学旅行 昨年度は札幌、小樽での班別研修、スキー研修をしました。 	進路行事 今春卒業した先輩や、社会経験を積んだ先輩達の生の声を聞ける貴重な時間です。 

相産トピックス

6月 海上運動会

今年で26目となる相産産業高等学校最大のイベント、海上運動会。相産ペーロン大会を、そのまま、校内クラス対抗戦で行います。各クラスの、意地とプライドがぶつかり合います。



10月 インターンシップ

自らの進路を実現させるための「キャリア教育」の一環として、2年生の秋にインターンシップを実施しています。ここで職業観・勤労観を身につけ、本格的に進路を意識します。



国際交流

国際理解教育の推進及び国際交流を通じた地域振興を目的として、海外の学校との交流を行っています。昨年度には台湾国立彰化師範大学附属高級工業職業学校と姉妹校の締結をしました。両校生徒間でテレビ会議を行いました。



8月 相産フェア

イオンモール姫路大津で、機械科・電気科・商業科の生徒が、工作ブースでの製作体験、ステージ発表、パネル展示等を通して相産の魅力・特色を地域に発信するイベントです。



11月文化祭

ステージの出し物とクラス展示、そして模擬店の三本立て。ダンスやお笑い、ライブ演奏に熱が入ります。そして、商業科のファッション造形選択者によるファッションショー。自分でデザインした作品のお披露目舞台です。



高大連携事業

大学教員による高校への出張講義や、大学での授業体験などを通して、大学教育への理解を深め、学習意欲や進路意識の向上を図ります。現在、岡山理科大学、関西福祉大学、流通科学大学と提携しています。



進路指導

就職・進学・公務員と幅広い進路を目指します。
工業・商業の学びを生かした国公立大学や難関私立大学への進学ができます。

1年次から、それぞれの生徒に応じた就職・進学に向けての進路指導により、就職合格率は100%です。
また、国公立大学や看護系専門学校、教育系大学にも進学しています。
検定・資格取得に向けた補習、大学進学や公務員合格に向けた補習・学習合宿も充実しています。



- 朝学習の実施による、落ち着いた1日の始まり
中学時の復習、資格検定の取組、読書など落ち着いた1日が始まります。
- 検定・資格取得に向けて
商業の資格取得に向けて、放課後補習を展開しています。
工業の資格取得に向けて、放課後補習をし、積極的にチャレンジしています。
- 進路指導室や図書室での学習スペース
いつでも学習でき、質問できるスペースの確保をしています。
- 進学学習合宿(春期・夏期)
進路実現に向けて、公務員や大学・看護系の入試方法に対応できる基礎力を養うとともに、進路決定へのモチベーションを高めていくことを目的とし実施しています。

キャリア学習と進路指導

1年次 進学と就職 将来を考える

- オリエンテーション合宿
- 自己分析
- 進路ガイダンス
- 基礎学力診断テスト(2回)
- 資格・検定補習
- 進学補習
- 卒業生を囲む会

2年次 進路選択と情報

- 進路学習
- 進路ガイダンス
- 基礎学力診断テスト(2回)
- インターンシップ
- 大学・専門学校・会社見学
- 卒業生を囲む会
- 進学補習
- 進学合宿

3年次 進路決定

- 進路学習
- 進路ガイダンス
- 進学合宿
- 進研模試(進学者)
- スタディーサポート
- 面接指導
- 作文・小論文指導
- 進学補習
- 会社訪問指導
- 入社前指導

オープンハイスクール情報

全日制課程
7月24日(月)、25日(火)
11月25日(土)
定時制課程
1月26日(木)
その他についてはお問い合わせください。

H30年度入試情報(予定)

全日制課程
○ 推薦入試 2月15日(木)
小論文(作文)と面接を行います
・機械科 40名
・電気科 20名
・商業科 40名
○ 一般学力試験 3月12日(月)
5教科のテストを行います
・機械 80名(定員)
・電気 40名(定員)
・商業科 80名(定員)
(定員から推薦入試合格者を引いた数)

定時制課程
○ 一般学力試験 3月12日(月)
5教科のテストと面接を行います
・機械科 40名
○ 再募集
一般学力試験において定員を満たさない場合に実施します。

過去3年間の進路状況

	平成26年度					平成27年度					平成28年度				
学 科	大学	短大	専門	就職	他	大学	短大	専門	就職	他	大学	短大	専門	就職	他
機械科	12	0	13	52	0	9	0	10	54	3	6	0	10	59	0
電気科	7	0	6	27	0	3	0	4	33	0	1	0	6	32	0
商業科	9	4	26	36	3	7	2	36	32	2	13	6	23	34	0
計	28	4	45	115	3	19	2	50	119	5	20	6	39	125	0
総 計	195					195					190				

最近の主な進学先

岡山大学	大阪教育大学	香川大学	兵庫県立大学	尾道市立大学
兵庫医療大学	同志社大学	武庫川女子大学	岡山理科大学	関西福祉大学
神戸学院大学	天理大学	日本体育大学	岡山商科大学	立正大学
神戸常盤短期大学	夙川学院短期大学	兵庫大学短期大学	兵庫県立総合衛生学院	姫路医師会看護専門学校
相生看護専門学校	大原簿記情報法律専門学校	神戸電子専門学校	日本調理製菓専門学校	姫路情報システム専門学校 他

最近の主な就職先

西はりま消防組合	兵庫県警	自衛隊	日本郵便(株近畿支社)	トヨタ自動車(株)
(株)IHI相生工場	(株)IHIマスターメタル	相生商工会議所	相生証券(株)	川崎重工業(株)明石工場
関西電力(株)	山陽特殊製鋼(株)	新日鐵住金(株)広畑製作所	住友大阪セメント(株)赤穂工場	住友電気工業(株)伊丹製作所
正同化学工業(株)赤穂工場	タテホ化学工業(株)	(株)ディーゼルユナイテッド	日鉄住金テックスエンジ(株)	(株)日本海水赤穂工場
(株)日本技術センター	兵庫西農業協同組合	三菱重工業(株)神戸造船所	三菱電機(株)系統変電システム製作所	三菱電機(株)姫路製作所 他



兵庫県立相生産業高等学校

〒678-0062 兵庫県相生市千尋町10番50号
TEL(0791)22-0595(代)・22-1626(定時制) FAX(0791)22-1627
ホームページ 全日制 <http://www.hyogo-c.ed.jp/~aioi-ihs/>
定時制 <http://www.hyogo-c.ed.jp/~aioi2-ihs/>
E-mail 全日制 aioi-ihs-ad@hyogo-c.ed.jp
定時制 aioi2-ihs@hyogo-c.ed.jp



相産の
マスコットキャラクター
「アイさん」