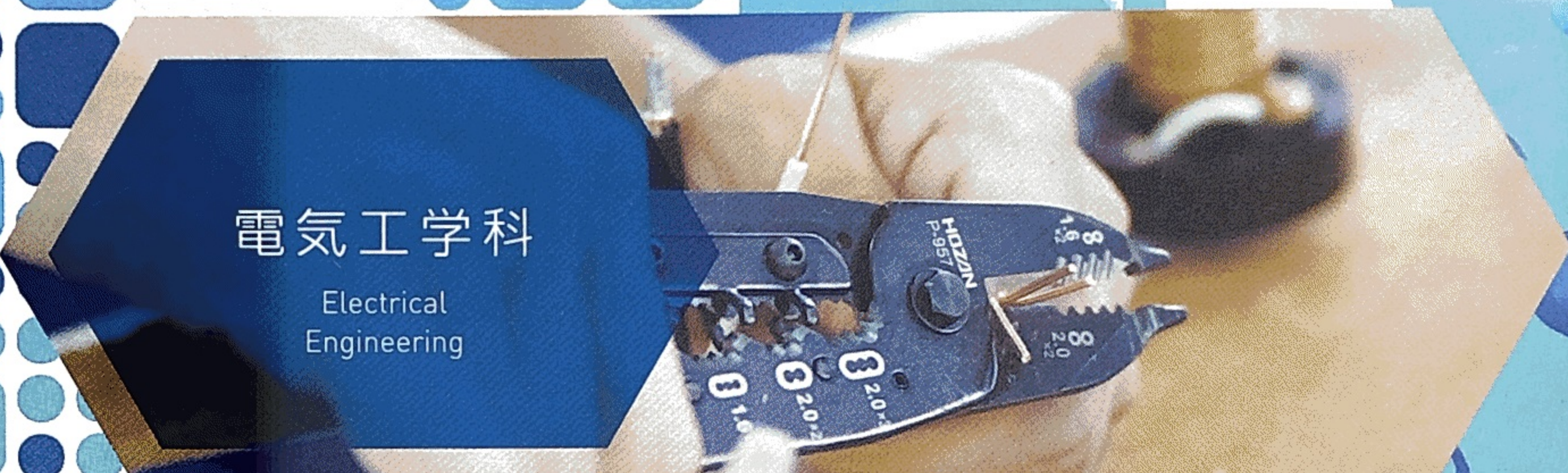


2019  
学校案内



機械工学科

Mechanical  
Engineering



電気工学科

Electrical  
Engineering



情報電子工学科

Information and Electronic  
Engineering



奈良県立王寺工業高等学校

OJI TECHNICAL HIGH SCHOOL

# 100%の未来へ続く教育

昭和37年の開校以来、10,000名を超える卒業生が社会へ巣立ち、様々な分野において一線で活躍しています。

平成24年度には創立50周年を迎え、更に19年連続で就職内定率100%も達成。進学面でも国公立大学に合格するなど、大きな成果をあげるとともに、部活動においても多くの生徒が積極的に参加し、毎年全国大会や近畿大会で、その力をいかんなく発揮しています。

文武において生き生きと『100%の自分』を出せる学校生活が、生徒一人一人の『100%の未来』につながると考え、学力はもちろん、社会で通じる専門力、そして社会で認められる「人間力」の向上も意識した教育を実践しています。

その結果は生徒たちの充実した笑顔を見ればよく分かります。

School Motto

校訓

進取力行

絶えず一歩前に出て、やる気を持ち続け、力強く前進する。

敬愛協力

相手の立場に立って、物事を考えるとともに、人権を尊重して、絶えず連帯感を持ちつつ一致協力する。

創造開拓

自ら考える力を持って、創造的な知識と技能を磨き、将来のために努力する。

Education Policy

教育方針

- 1 人権尊重の精神に徹し、正しい生き方の自覚を深め、社会連帯の精神を養うとともに、人間性豊かな生徒の育成に努める。
- 2 基礎学力の定着を図り、専門的な知識と技術を習得させるとともに、創造的な知性・技能を育てる。
- 3 正しい判断力と強い意志力、たくましい心身を育てるとともに、自律的な生活態度を養う。
- 4 体験的な学習や実践を通して、正しい職業観や勤労観を身に付けさせるとともに、自信と意欲をもたせる。





## あらゆる“ものづくり”のプロになれる!

- 「ものづくり」を基本に、機械、電気、電子、制御に関する知識や技術を基礎から学べます。
- 最新の設備により、学んだことをしっかりと活かしながらものづくりができます。
- 実践を重視した教育で柔軟な発想力と対応力ある技術者を目指せます。
- 大学や専門学校へ進学し、更なる知識や技術を身につけることができます。

### 卒業後の進路

メカトロニクスや新しい生産システムに関する業務まで、多様な分野へ就職できます。大学、専門学校などへの進学も可能です。

### 在学中に取得できる資格・検定一例

機械製図検定、ガス溶接技能講習修了証、技能検定（普通旋盤、機械検査）、ボイラー取扱技能講習修了証など



### 卒業生の声

山口 将弥 (平成 31 年 3 月卒)  
マツダ株式会社

機械工学科では、傾斜バイスの製作をメインに、ものづくりの基礎を学習します。座学では工業で使われる材料の性質や加工法、様々な部品の仕組みや設計・製図に関する知識を学び、実習では、切削・鋳造・溶接等の加工や、機器を用いた測定などの技術を体験することが出来ます。また、資格取得においても様々な支援をしていただけ、しっかりと取り組むことができ、実際に私自身も多数の資格に挑戦し、取得することができました。他にも、ものづくりの技術を競う大会にも出場が可能で、私も旋盤という工作機械での加工技術を競う「ものづくりコンテスト」という大会に出場し、より多くの経験を得ることができました。  
王寺工業は、努力することで上記のような様々な知識・経験を得ることができ、これから私が進む道においても大きな支えになると思います。是非王寺工業にきて、多くのことを経験してみてください。



## 電子回路からコンピュータまで、制御技術者としての知識と応用力が身につく!

- 情報技術の他、機械、電気、電子、社会学、人間工学など多岐にわたる学習を展開します。
- 社会におけるあらゆる分野で活躍できるカリキュラムです。
- コンピュータシステムの組み込み技術、マイコン制御技術やネットワーク技術のスペシャリストを目指せます。
- 資格・検定取得を奨励し、授業などでも指導。生徒の意欲を大切にします。

### 卒業後の進路

情報技術関連企業をはじめ様々な分野の企業への就職や、大学、専門学校への進学が可能です。

### 在学中に取得できる資格・検定一例

工事担任者（DD第三種・AI第三種）、技能検定（情報配線施工）、第二種電気工事士、ITパスポート、基本情報処理技術者 など



### 卒業生の声

三木 一輝 (平成 31 年 3 月卒)  
シャープ株式会社

情報電子工学科では、コンピュータや電子回路の基礎知識をはじめ、それらを制御するためのプログラミング技術などの専門知識を通して学ぶことができます。  
私が学生時代に目標としていたことは、情報電子工学科の専門知識に対してより理解を深めると共に、礼儀正しい挨拶や姿勢を身に付けることでした。王寺工業高校に進学して経験したことの一つに、資格の取得があります。情報技術検定をはじめとして、パソコン利用技術検定などの情報電子工学に関する基礎や応用を使い、資格を取得しています。また、資格を取得したことにより面接時にアピールできたことが就職する上で大きく役に立ちました。それだけでなく先生方の面接練習によるサポートも厚く非常に良かったです。  
王寺工業高校では日々の積み重ねの大切さ、やればやるほど身につく知識や自信など、とても得られるメリットが多いので入学しても後悔することはまずないと思います。気になる方は、是非王寺工業高校に来てください。

# 就職内定率100%! 国公立大学への進学も可能!

確かなカリキュラムと指導で、生徒の努力とやる気をサポートします。



## 社会からも求められる電気技術者を目指せる!

- 電気設備に関する「全て」を学ぶことができます。
- 電気工学を中心に、電子工学、メカトロニクス、自動制御技術など電気全般について学べます。
- 充実した応用実習により最新技術に触れることができます。
- 各種資格取得にも取り組みます。

### 卒業後の進路

交通、通信、設備管理をはじめ電気工事、機器製造、メンテナンス関連の企業などへの就職や、大学、短大、専門学校への進学も可能です。

### 在学中に取得できる資格・検定一例

第三種電気主任技術者、第一種電気工事士、第二種電気工事士、工事担任者AI第三種（アナログ）、工事担任者DD第三種（デジタル）、技能検定（シーケンス制御）等



### 卒業生の声

井本 照 (平成 31 年 3 月卒)  
三菱重工業 (株) 名古屋航空宇宙事業部

電気工学科は、電気工学科という名のとおり電気に関する専門的な基礎知識を学べる学科です。また、座学だけでなく座学で学んだことを活用して実習を行います。電気分野だけでなくLEGOを用いたプログラミングや3DCAD、Excel、Wordなどの実習や溶接なども行います。  
さらに様々な資格を取得することができます。2年生になると電気工事士という資格を取得するために勉強をします。  
王寺工業は、各学科の専門知識だけでなく、礼儀や社会に出て通用することを学べ、人間として大きく成長することができる学校でもあります。是非、王寺工業へ来てください。

### 教育課程

専門教科を充実させ、幅広い分野で「プロ」として活躍できる環境を実現させています。

	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
<b>機械工学科</b>	1年	国語総合	現代社会	数学Ⅰ	数学A	科学と人間生活	体育	保健	美術Ⅰ	英語総合Ⅰ	工業技術基礎	製図	機械工作	機械設計	原動機	HR														
<b>電気工学科</b>	1年	国語総合	現代社会	数学Ⅰ	数学A	科学と人間生活	体育	保健	美術Ⅰ	英語総合Ⅰ	工業技術基礎	製図	情報技術基礎	電気基礎	電気機器	電力技術	電子技術	HR												
<b>情報電子工学科</b>	1年	国語総合	現代社会	数学Ⅰ	数学A	科学と人間生活	体育	保健	美術Ⅰ	英語総合Ⅰ	工業技術基礎	情報技術基礎	電気基礎	電子回路	通信技術	ハードウェア技術	HR													

### 平成 30 年度 資格・検定取得状況

合計：1260名

資格名	人数	資格名	人数	資格名	人数
ジュニアマイスター ゴールド	6	第3級陸上特殊無線技士	49	計算技術検定 3級	211
ジュニアマイスター シルバー	6	第2級海上特殊無線技士	15	情報技術検定 1級・2級	34
ジュニアマイスター ブロンズ	3	電気通信工事担任者 DD3種	1	情報技術検定 3級	101
技能検定3級 機械検査 機械検査	12	電気通信工事担任者 AI・DD 総合種	1	基礎製図検定	49
技能検定3級 機械加工 普通旋盤	7	ガス溶接技能講習	55	機械製図検定	49
技能検定3級 電気機器組立 シーケンス制御	4	アーク溶接技能講習	48	パソコン利用技術検定 2級・3級	14
情報配線施工技能士3級	6	小型車両系建設機械特別講習	91	漢字検定 準2級	2
第二種 電気工事士	44	小型フォークリフト特別講習	204	漢字検定 3級	16
危険物取扱者 乙種第1類~第6類	141	品質管理検定3級	5	英語検定 準2級	3
[危険物取扱者 乙種全類合格者 14名]		品質管理検定4級	63	英語検定 3級	20

その他、在学中に取得可能な各学科共通資格・検定 全国工業高等学校校長協会の資格検定/グラフィックデザイン検定/ITパスポート/第一種電気工事士/第三種電気主任技術者/ボイラー取扱技能講習/基本情報処理技術者/危険物取扱者甲種/消防設備士/アマチュア無線技士/実用数学技能検定 等

# 卒業生の進路

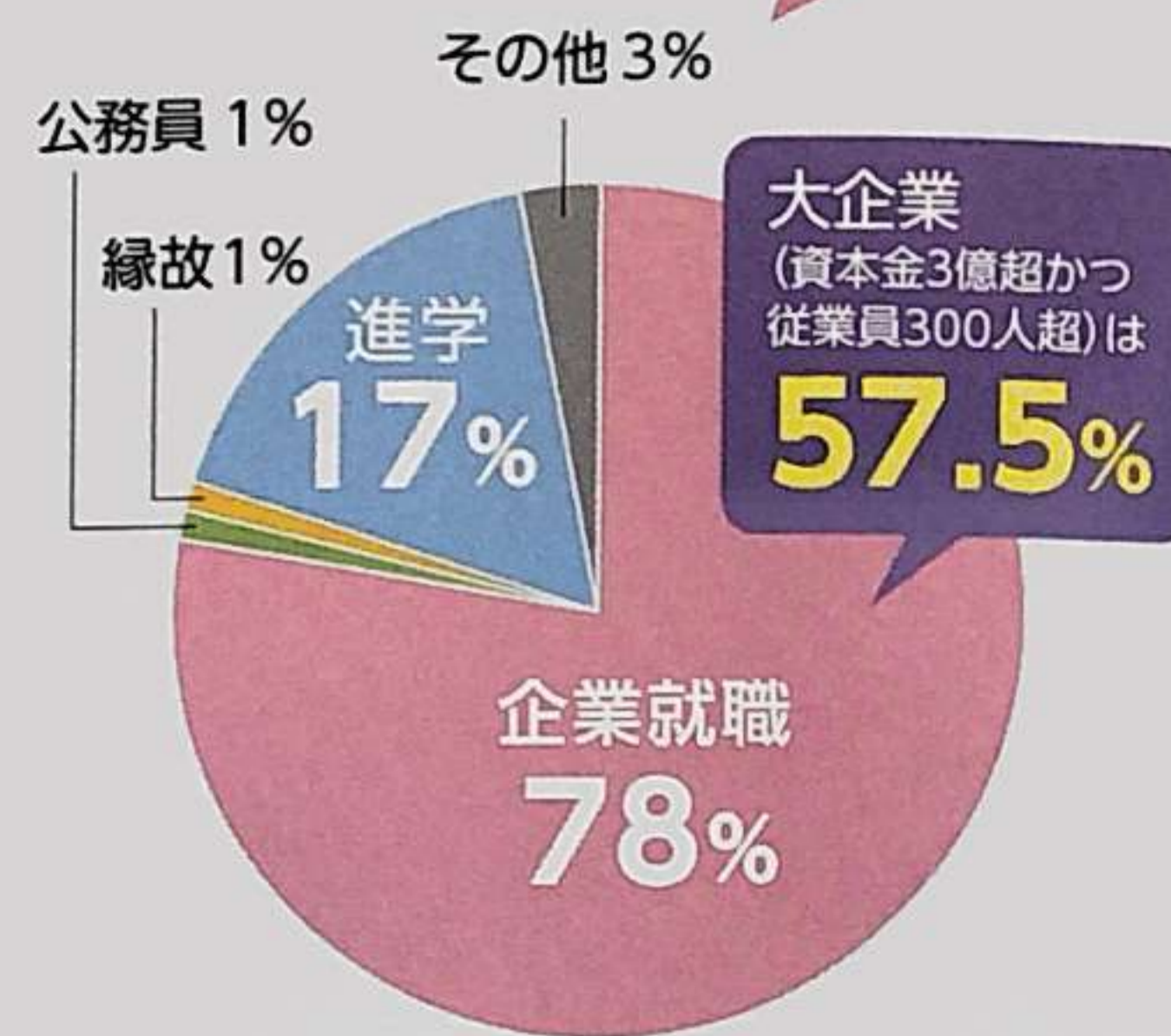
## 平成30年度の主な就職先

造幣局、奈良県警、自衛隊、トヨタ自動車、川崎重工業、三菱自動車工業、ダイハツ工業、マツダ、アイシン精機、三菱電機、阪急電鉄、近畿日本鉄道、東海旅客鉄道、東京急行電鉄、三井化学、デンソー、クボタ、関西電力、新日鐵住金、ジャパンマリンユナイテッド、神戸製鋼所、三菱重工業、カネカ、DNPテクノパック、ジェイテクト、明治、ハウス食品、敷島製パン、シャープ、きんでん、パナソニック、ナブテスコ、LIXIL、山崎製パン、フジパン、住友ゴム工業、東洋アルミニウム、豊田自動織機 など

## 平成30年度の主な進学先

〈国立大学〉大阪教育大学  
〈私立大学〉同志社大学、関西大学、龍谷大学、大阪工業大学、大阪電気通信大学、大阪産業大学、大阪国際大学、愛知工業大学、帝塚山大学、東洋大学 など  
〈専門学校〉日産京都自動車専門学校、ECCコンピュータ専門学校、大阪自動車整備専門学校、大阪工業技術専門学校 など

### 19年連続 就職内定率 100%



## 進路について 卒業生の声



機械工学科  
辻 倫太郎  
(平成31年3月卒)  
【大阪教育大学】

王寺工業で私は、学ぶことの楽しさを技術習得を通して感じる事が出来ました。クラスメートが就職に向け努力している中で、私は将来何が出来るだろうと考え、ものづくりの楽しさや技術技能を伝えることができる教員になりたいと考えようになりました。試験内容は面接と小論文でした。担任の先生に「常に考えることで面接練習にもなる」とご指導いただき、日々の授業や実習でなぜ教員になりたいのかを考えるようにしました。夏休み中は面接練習にも取り組み、学校の先生方の手厚いサポートを受けながら自分の将来を真剣に考えることができました。王寺工業では実習や専門科目等の授業で本物の技術を肌で体感することができ、ものづくりの楽しさや大切さを感じ、将来の自分を見つけることができると感じます。



電気工学科  
加護 董  
(平成31年3月卒)  
【田村薬品工業(株)】

私は王寺工業に進学して、出会った人々と関わっていく中で「最後までやり遂げる力」を身につけることができ、いつも暖かくも見守って下さる先生方に支えられて、難しい課題や実技を乗り越えることができました。私は、幼い頃から「何か人のために手助けをできる仕事」をしたいと思っており、多くの人々が笑顔で健康に過ごすために必要な薬品作りに携わりたいと思い、企業を探していたところ、長年の歴史をもつ老舗企業で、多くの人々から信頼されている「田村薬品工業」に就職を決め、進路実現に向けて「面接練習」に取り組みました。最初は、しっかり話せるか不安でしたが、多くの先生方に指導していただいたことで、「面接」で話せるようになっただけでなく自分自身に自信が付き、当日の面接では、自分をしっかりアピールすることができ、無事合格することができました。電気工学科では、電気だけではなく、機械や情報などの多くの分野を学ぶことができます。優しく温かい先生方が多く自分自身が何になりたいのか、何をしたいのかを学び、共に考え支えて下さる学科なので、幅広い職種の中から自分自身にあった素敵な出会いに巡り合えると思います。是非、電気工学科へ!



情報電子工学科  
福井 智浩  
(平成31年3月卒)  
【奈良県警】

王寺工業高校の生徒達は、先生方や訪問される方々に日頃から積極的に挨拶をしています。その挨拶が自然に身につく、社会人としてだけではなく、私の警察官として業務に就くことの礎になりました。就職指導では、面接練習を夜遅くまでしてあり、先生方も熱心に指導してくださいました。また、就職試験対策にも貴重なアドバイスをいただき、応援していただいたのがとても心強かったです。集団面接の際に面接官から、「自分を漢字一文字に例えるなら」と質問され、「頼」と答えました。これは、私が「周りの人達にも信頼される人間でありたい」と常日頃から考えていることであり、これからは信頼の得られる公務員として、県民の方々のために尽くしていきたいと考えているからです。私は王寺工業に進学して、良き友、素晴らしい恩師に巡り会えたことが私のこれからの人生での宝です。最後に私は、王工生として3年間在学出来たことを誇りに思っており、是非王寺工業に入学し、自分の夢を実現させて下さい。

## 学校行事

School Events



Club Activities

## 部活動紹介

●ブルーの部活動名は体育部  
●ピンクの部活動名は文化部

### 令和元年度 部活動入部率 83.6%



野球部



バドミントン部



弓道部



柔道部



ラグビー部



バスケットボール部



ボクシング部



サッカー部



バレーボール部



登山・スキー部



テニス部



陸上競技部



卓球部



放送・映像部



情報処理部



メカトロ研究会



電気研究部



無線部



吹奏楽部



写真部



環境科学部



囲碁将棋同好会

一部局として

- 人権研究部
- 新聞部



校歌

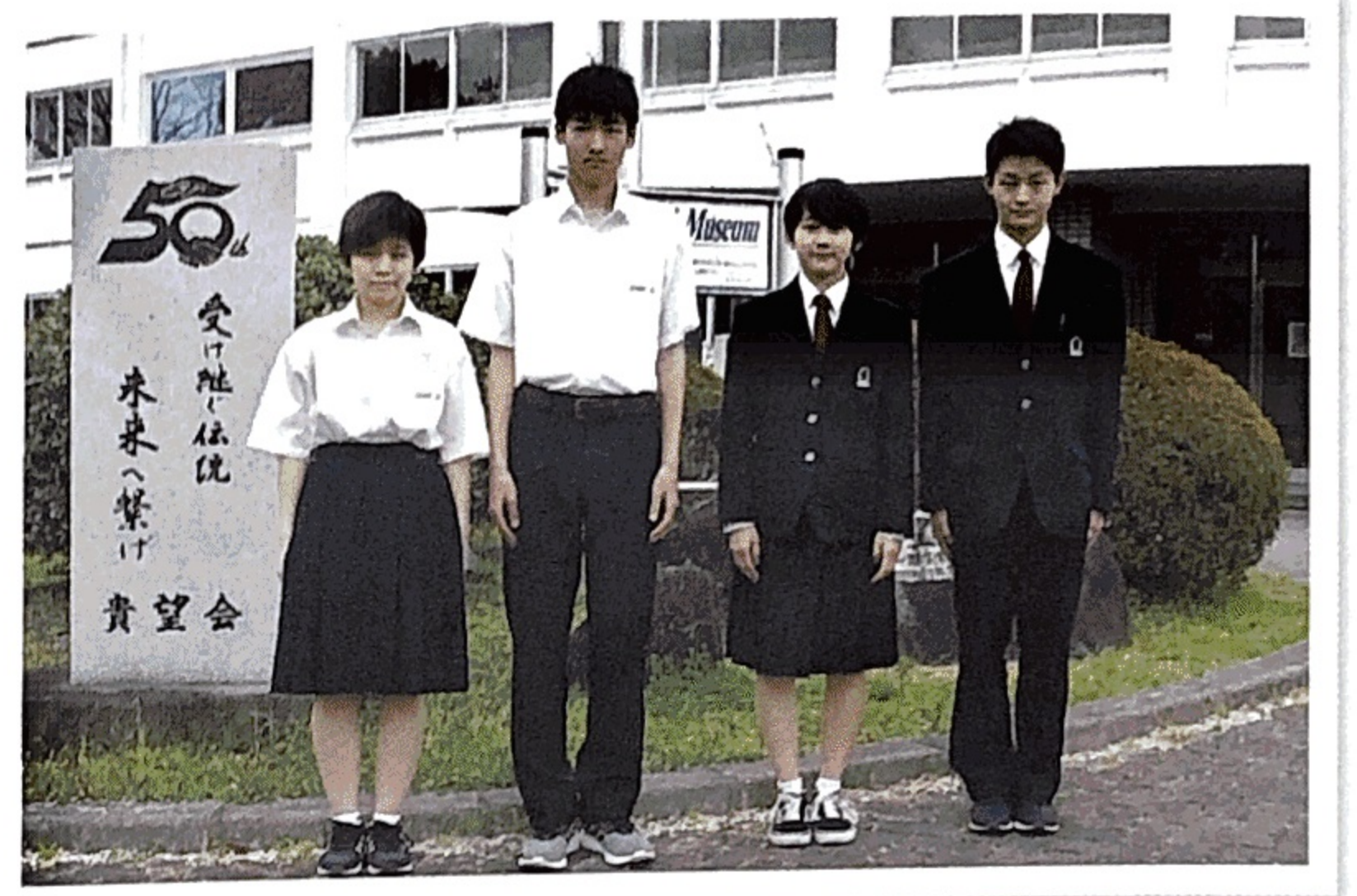
王寺工業高等学校校歌

作詞 谷垣 純弘  
作曲 本靈 元朝

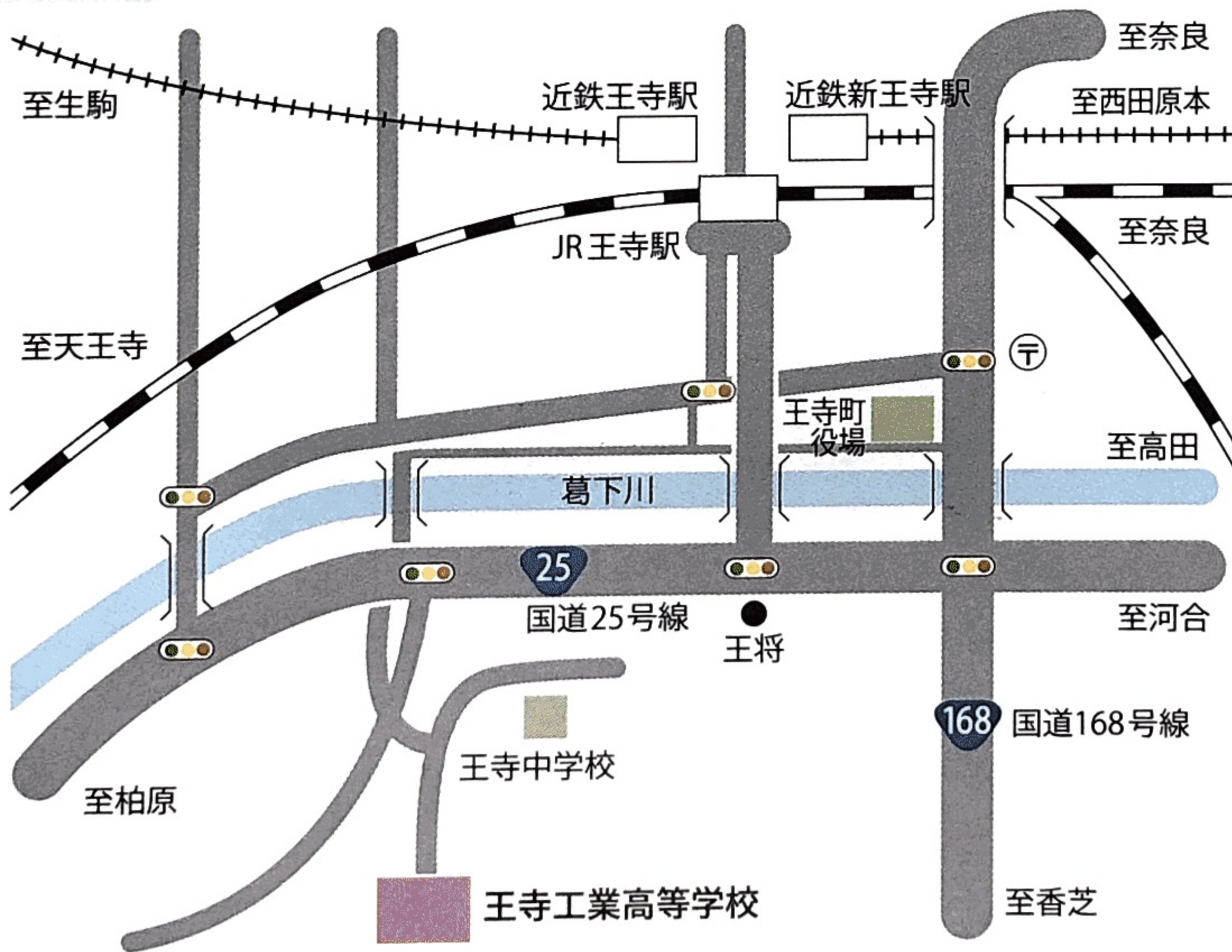
♩=104

みどりなす やま とく に ばら  
ながれゆくか わ た ゆ み な く  
ひたすらのまなびのわざに  
とことわのまこときわめん うましわれらが  
おうじ こうぎょう こう こう

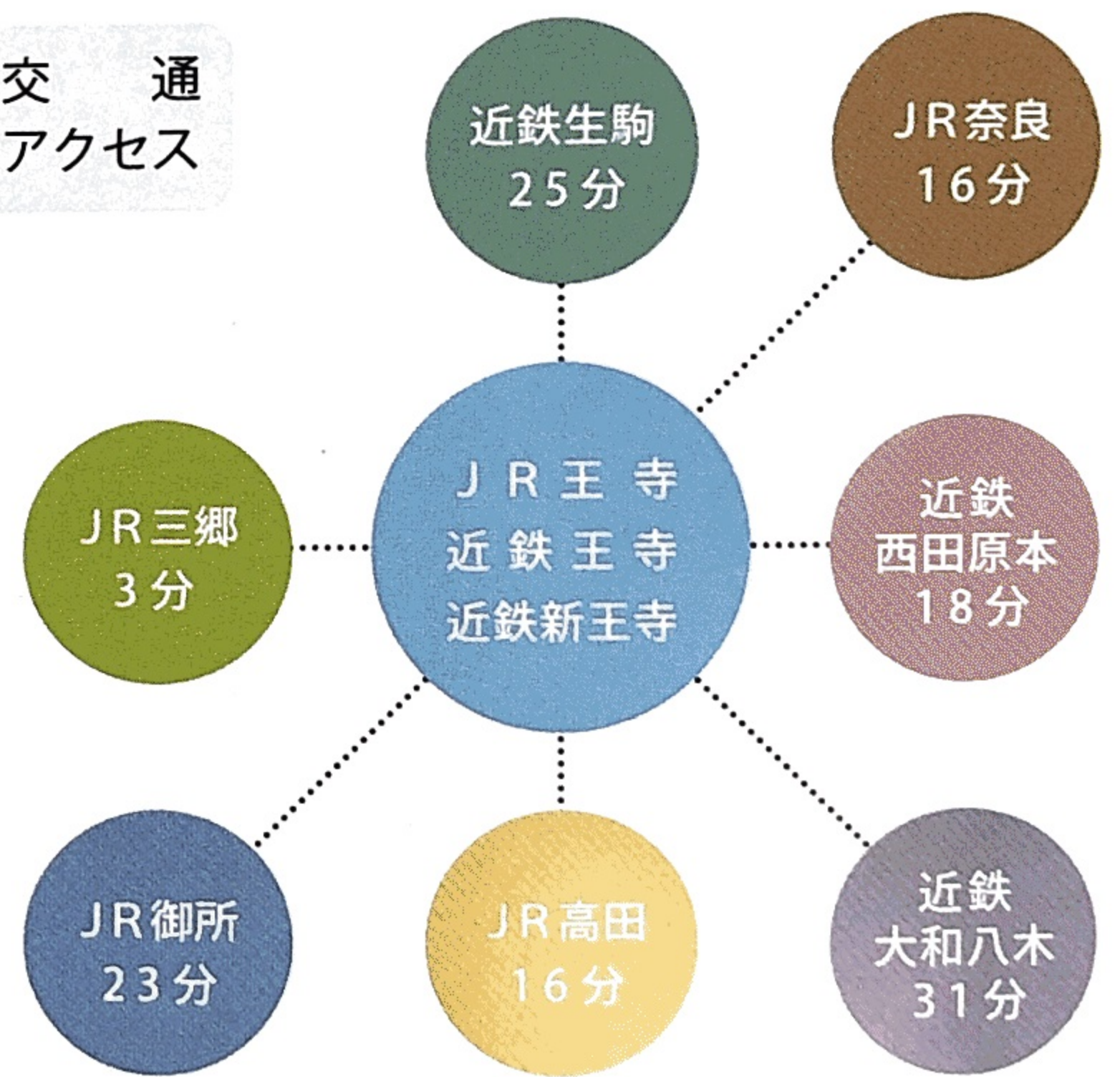
制服



学校付近  
案内



交通  
アクセス



【交通】

- JR大和路線 王寺駅下車
- 近畿日本鉄道 生駒線 王寺駅下車  
田原本線 新王寺駅下車
- 南へ徒歩約900m



奈良県立王寺工業高等学校

〒636-0012 奈良県北葛城郡王寺町本町3丁目6番1号  
TEL 0745-72-4081 (代)  
FAX 0745-32-9878  
<http://www.e-net.nara.jp/hs/ojikogyo/>

