

# 令和8年度 募集要項

## 大分県立大分高等技術専門校

### 高校新卒入校選考試験

- ① 前期試験 令和7年10月10日(金)
- ② 後期試験 令和7年11月21日(金)

### 一般入校選考試験（高校新卒含む）

- ③ 前期試験 令和8年 1月18日(日)
- ④ 中期試験 令和8年 2月15日(日)
- ⑤ 後期試験 令和8年 3月15日(日)

# 本校及び各科の概要

## 1. 本校の特徴

大分高等技術専門校では、「メカトロニクス科」「電気設備科」「自動車整備科」「木造建築科」「空調配管システム科」の5科があり、2次産業が盛んな大分県の“ものづくり”的最前線で活躍できる人材育成に取り組んでいます。

- (1) 授業料「無料」です。(ただし教科書・実習服などの経費として年間約7万円が必要です。)
- (2) 入校選考の受験料「無料」です。
- (3) ハローワークの「受講指示」がある場合、雇用保険が支給されます。
- (4) ハローワークの「支援指示」がある場合、職業訓練受講給付金が支給されます。
- (5) 通学等で、学生割引が適用される場合があります。
- (6) 災害見舞金支給制度があります。
- (7) 就職のあっせんをハローワークと連携して行います。
- (8) 技能照査に合格した場合、技能士補の称号が得られます。

## 2. 各科の概要

### メカトロニクス科 2年制／定員20名

- ✓ 仕事で使える各種修了証(無料)と技能検定(2級まで)が取得可能です。
- ✓ 2年間の教育で様々な分野(機械加工・溶接関連、設計関連、保守・組立関連、電気・制御関連、ソフトウェア・情報関連)に就職できます。

### 電 気 設 備 科 1年制／定員20名

- ✓ 養成施設のため修了時に第2種電気工事士免状が取得できます。
- ✓ 第1種電気工事士合格が94%以上(全国平均30%)です。※実務経験3年で免状取得
- ✓ 県内の大手電気工事関連会社に就職できます。

### 自 動 車 整 備 科 1年制／定員20名

- ✓ 自動車整備士養成施設です。
- ✓ 3級自動車整備士取得率約100%です。※3級取得後、実務経験2年で2級受験資格取得
- ✓ 県内の自動車ディーラー、または、板金・塗装工としても就職できます。

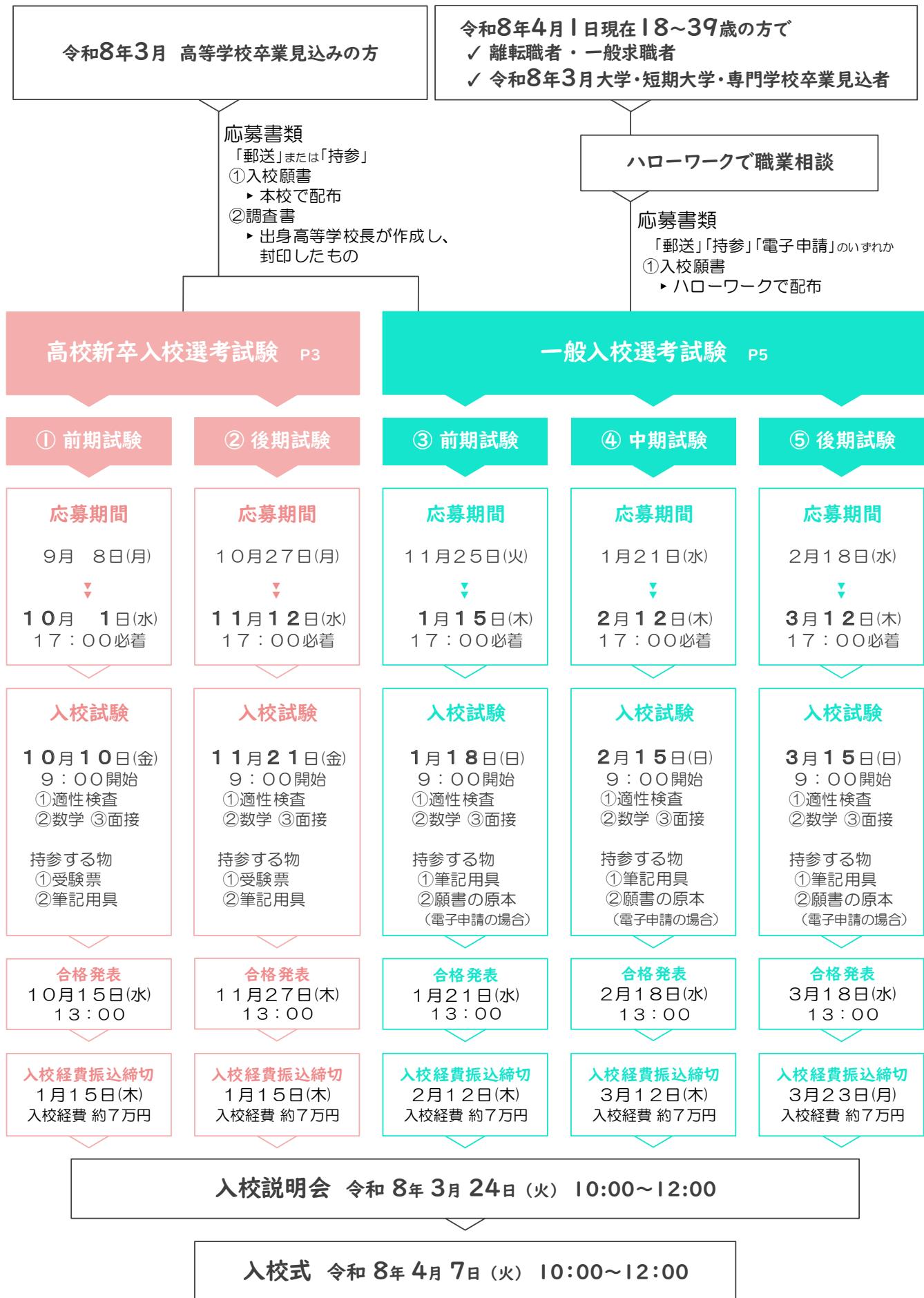
### 木 造 建 築 科 1年制／定員20名

- ✓ 2級建築技能士、建築CAD検定、丸のこ等取扱い作業従事者の資格が取得できます。
- ✓ 県内唯一の大工養成施設で木造大工として就職できます。

### 空調配管システム科 1年制／定員20名

- ✓ 仕事で使える8つの資格が取得可能(第1種電気工事士、第2種電気工事士、建築配管、第3種冷凍機械責任者、ガス、アーク、低圧電気、研削砥石)です。
- ✓ 水道、電気、空調、鉄工所、プロパンガス、施設管理など幅広い分野に就職できます。

# 応募から入校までの日程



# 高校新卒入校選考試験（前期試験・後期試験）

## 1. 科及び募集人員

各科ともに、前期試験・後期試験合わせて10名程度

## 2. 応募資格

高等学校（中等教育学校の後期課程を含む）を令和8年3月に卒業見込みの者  
ただし、令和8年4月1日現在18～39歳の者

## 3. 応募手続き

### （1）応募期間

- ▶ 前期試験 令和7年 9月 8日（月）～令和7年10月 1日（水）午後5時必着
- ▶ 後期試験 令和7年10月27日（月）～令和7年11月12日（水）午後5時必着

### （2）提出先及び提出方法

大分県立大分高等技術専門校

〒870-1141 大分市大字下宗方1035-1

「郵送」「持参」のいずれかで提出してください。

ただし、直接持参し提出する場合の窓口受付時間は、

土曜日、日曜日及び祝日を除く午前9時から午後5時までとします。

### （3）応募書類

- ① 入校願書（本校で配布しています。）
- ② 調査書（出身高等学校長が作成し、封印したもの）

### （4）受験票の交付

- ✓ 受験票は、募集期間終了後、高等学校長あてに郵送します。
- ✓ 募集締め切り日から5日経っても受験票が到着しない場合は、大分高等技術専門校（TEL 097-542-3411）に確認してください。

### （5）応募上の注意事項

- ✓ 第2希望の科がある場合は、入校願書の「第2希望」の欄に記入してください。
- ✓ 提出された応募書類は、理由のいかんを問わず返還しません。
- ✓ 提出書類に記載の個人情報は、入校選考を目的とし、それ以外に使用することはありません。また、個人情報は「個人情報の保護に関する法律」に基づき当校において管理します。
- ✓ 定時制高校卒業見込みで職歴のある者は、必ずハローワークで職業相談を行ってください。

## 4. 入校試験

### (1) 試験期日

- ▶ 前期試験 令和7年10月10日（金）
- ▶ 後期試験 令和7年11月21日（金）

### (2) 試験会場

大分県立大分高等技術専門校 TEL 097-542-3411  
大分市大字下宗方1035-1 駐輪場あり・駐車場あり P8参照

### (3) 試験科目及び試験時間割

- ① 適性検査
- ② 数学（中学までの数学、数学Ⅰ）
- ③ 個人面接
  - ※ 数学の参考問題 P9~10
  - ※ 面接は、受験番号順に1名ずつ実施します。
  - ※ 詳細はオープンキャンパスで知ることができます。

区 分	時 間
受付時間	8:40～ 9:00
注意事項説明	9:00～ 9:05
適性検査	9:05～10:00
数学	10:10～11:00
面接	11:05～

### (4) 選考方法

適性検査・数学・面接の結果及び入校願書等を総合的に判断し合格を決定します。

### (5) 注意事項

- ✓ 受験票・筆記用具を持参してください。
- ✓ 計算機能付きの筆記用具は使用できません。
- ✓ 適性検査開始後1時間以上遅刻した者は、受験することができません。

## 5. 合格発表

### (1) 発表日時

- ▶ 前期試験 令和7年10月15日（水） 午後1時
- ▶ 後期試験 令和7年11月27日（木） 午後1時



本校ホームページ

### (2) 合格発表方法

合格者の受験番号を、大分県立大分高等技術専門校本館入口に掲示するとともに、  
本校ホームページ <https://www.oita-tech.ac.jp/> にも掲載します。

### (3) 合格通知

- ✓ 合格者には、高等学校長を通じて合格通知を行うこととします。
- ✓ 第2希望の科に合格した者にも、高等学校長を通じて合格通知を行うこととします。
- ✓ 合否にかかわらず、高等学校長あて結果を通知します。

# 一般入校選考試験（前期試験・中期試験・後期試験）

## 1. 科及び募集人員

各科ともに、前期試験・中期試験・後期試験合せて10名程度  
ただし、後期試験は、定員を充足した科については実施しません。

## 2. 応募資格

令和8年4月1日現在18～39歳の方で、次のいずれかに該当する者

- ▶ 離転職者・一般求職者
- ▶ 高等学校（中等教育学校の後期課程を含む）を令和8年3月に卒業見込みの者
- ▶ 令和8年3月に大学・短期大学・専門学校卒業見込みの者

## 3. 応募手続き

### （1）応募期間

- ▶ 前期試験 令和7年11月25日（火）～令和8年 1月15日（木）午後5時必着
- ▶ 中期試験 令和8年 1月21日（水）～令和8年 2月12日（木）午後5時必着
- ▶ 後期試験 令和8年 2月18日（水）～令和8年 3月12日（木）午後5時必着

### （2）応募書類及び提出先、提出方法

大分県立大分高等技術専門校

〒870-1141 大分市大字下宗方1035-1

- ▶ 高等学校（中等教育学校の後期課程を含む）を令和8年3月に卒業見込みの者

- ①入校願書（本校で配布しています。）
- ②調査書（出身高等学校長が作成し封印したもの）  
を「郵送」「持参」のいずれかで提出してください。

- ▶ 離転職者・一般求職者及び令和8年3月に大学・短期大学・専門学校卒業見込みの者

- ①入校願書（住所地を管轄するハローワークで相談の上、お受け取り下さい。）  
を「郵送」「持参」「電子申請」のいずれかで提出してください。

ただし、直接持参し提出する場合の窓口受付時間は、

土曜日、日曜日、祝日及び12月29日から翌年の1月3日までの日を除く午前9時から午後5時までとします。

### （3）受験票の交付

受験票は、入校選考試験当日に受付で交付します。

### （4）応募上の注意事項

- ✓ 第2希望の科がある場合は、入校願書の「第2希望」の欄に記入してください。
- ✓ 離転職者・一般求職者及び令和8年3月に大学・短期大学・専門学校卒業見込みの者は、必ず応募の前にハローワークで職業相談を行ってください。
- ✓ 定時制高校卒業見込みで職歴のある者は、必ずハローワークで職業相談を行ってください。

- ✓ 提出された応募書類は、理由のいかんを問わず返還しません。
- ✓ 提出書類に記載の個人情報は、入校選考を目的とし、それ以外に使用することはございません。また、個人情報は「個人情報の保護に関する法律」に基づき当校において管理します。

## 4. 入校試験

### (1) 試験期日

- ▶ 前期試験 令和8年 1月18日（日）
- ▶ 中期試験 令和8年 2月15日（日）
- ▶ 後期試験 令和8年 3月15日（日）

### (2) 試験会場

大分県立大分高等技術専門校 TEL 097-542-3411

大分市大字下宗方1035-1 駐輪場あり・駐車場あり P8参照

### (3) 試験科目及び試験時間割

- ① 適性検査
- ② 数学（中学までの数学、数学Ⅰ）
- ③ 個人面接
  - ※ 数学の参考問題 P9~10
  - ※ 面接は、受験番号順に1名ずつ実施します。
  - ※ 詳細はオープンキャンパスで知ることができます。

区 分	時 間
受付時間	8:40～ 9:00
注意事項説明	9:00～ 9:05
適性検査	9:05～10:00
数学	10:10～11:00
面接	11:05～

### (4) 選考方法

適性検査・数学・面接の結果及び入校願書等を総合的に判断し合格を決定します。

### (5) 注意事項

- ✓ 筆記用具を持参してください。
- ✓ 電子申請の場合は、入校願書の原本を持参してください。
- ✓ 計算機能付きの筆記用具は使用できません。
- ✓ 適性検査開始後1時間以上遅刻した者は、受験することができません。

## 5. 合格発表

### (1) 発表日時

- ▶ 前期試験 令和8年 1月21日（水）午後1時
- ▶ 中期試験 令和8年 2月18日（水）午後1時
- ▶ 後期試験 令和8年 3月18日（水）午後1時



本校ホームページ

### (2) 合格発表方法

合格者の受験番号を、大分県立大分高等技術専門校本館入口に掲示するとともに、  
本校ホームページ <https://www.oita-tech.ac.jp/> にも掲載します。

### (3) 合格通知

- ✓ 合格者には、合格通知書を郵送します。
- ✓ 高校卒業見込みの応募者には、合否にかかわらず高等学校長あて結果を通知します。
- ✓ 電話による合否の問い合わせには、一切応じませんので注意してください。

# 入校試験結果の開示について

個人情報の保護に関する法律(平成15年法律第57号)第69条第2項第1号の規定に基づき、口頭により情報提供を求めることができます。

## (1) 受付期間

合格発表の日から起算して、1か月間です。

時間は午前9時から午後4時までです。

土曜日、日曜日及び祝日は受付を行いません。

## (2) 受付場所

大分県立大分高等技術専門校 事務室

## (3) 提供内容

受験者本人の総合得点及び科別順位

## (4) 提供方法

閲覧(コピーはできません。)

## (5) 請求方法

講求できるのは、原則として受験者本人です。

本人が請求する場合は、本人であることを確認しますので、

① 受験票と

② 学生証、運転免許証、旅券、健康保険証、住民票、マイナンバーカードのいずれかを提示して、開示請求の旨を伝えてください。

電話、はがき等による請求はできません。

# 経費一覧表

※変更になる場合があります。

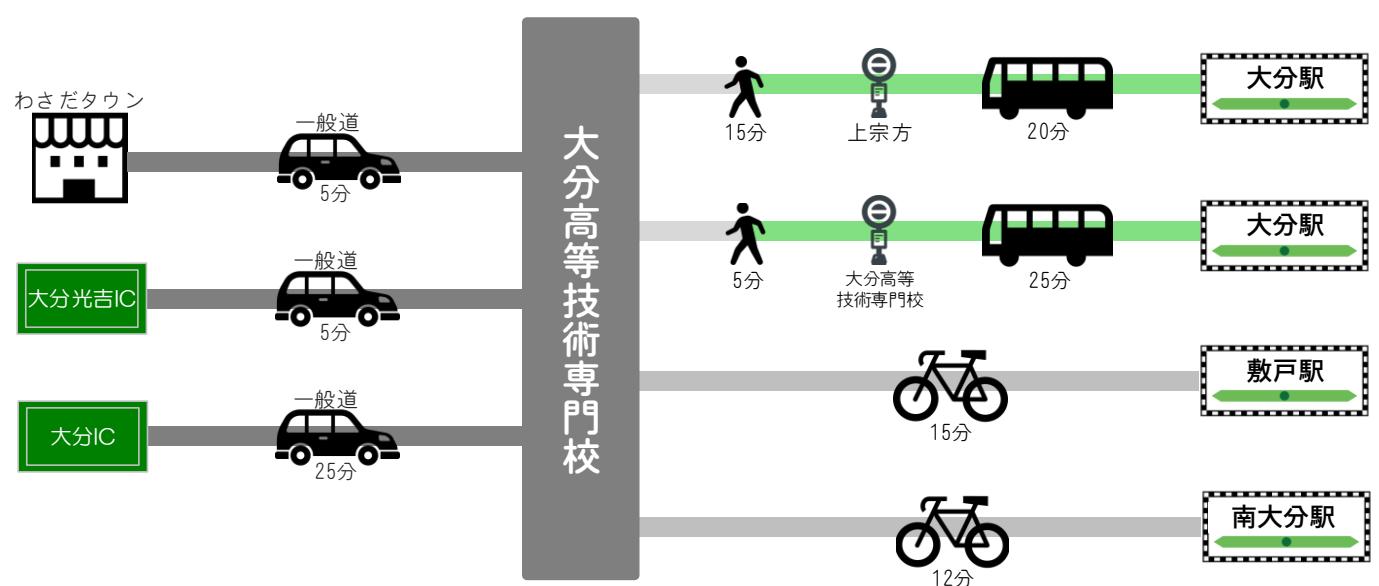
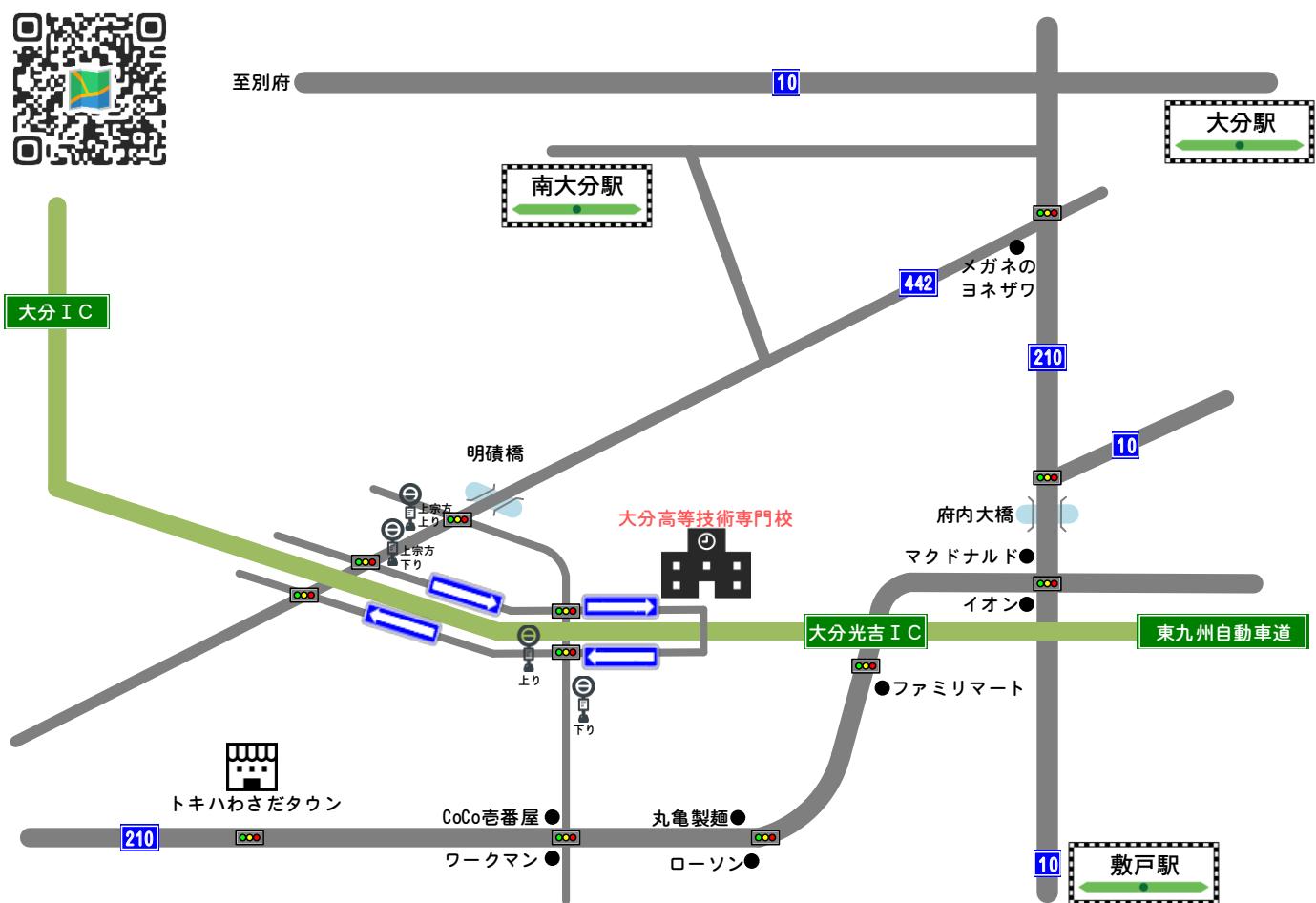
入校経費 (令和8年度予定)	科	金額	備考
	メカトロニクス科(2年分)	75,000円	教科書、実習服など
	電気設備科(1年分)	62,000円	教科書、実習服など
	自動車整備科(1年分)	65,000円	教科書、実習服など
	木造建築科(1年分)	60,000円	教科書、実習服など
	空調配管システム科(1年分)	77,000円	教科書、実習服など

※変更になる場合があります。

寮費	月額45,000円 (光熱水費と平日三食付き)
----	----------------------------

- ✓ 男子寮です。
- ✓ 自宅から通学が困難な若年者を優先します。
- ✓ 寮は、20室です。(入寮希望者多数の場合は選考になります)

# 本校へのアクセス



## 出題例 1

次の計算をしなさい。

$$(1) \ 55274 + 36726$$

$$(2) \ 224195 - 87278$$

$$(3) \ 643 \times 24$$

$$(4) \ 6942 \div 26$$

$$(5) \ \frac{6}{7} \times (-8) \div \frac{2}{7}$$

答え： (1) 92000 (2) 136917 (3) 15432 (4) 267 (5) -24

## 出題例 2

次の式を解きなさい。

$$(1) \ 5x - 3x$$

$$(2) \ (3 \div y) \times y$$

答え： (1)  $2x$  (2) 3

## 出題例 3

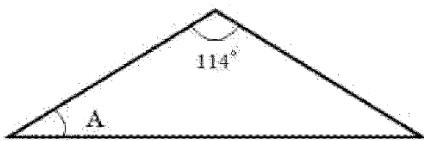
次の5つの数を、左から大きい順に書きなさい。

$$-0.5, \quad 4.1, \quad \frac{100}{25}, \quad -0.4, \quad 6$$

$$\text{答え： } 6, \quad 4.1, \quad \frac{100}{25}, \quad -0.4, \quad -0.5$$

## 出題例 4

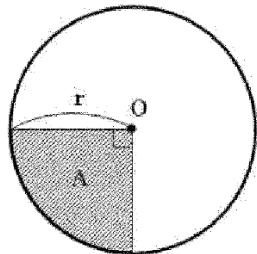
次の図は、二等辺三角形です。角度 A を求めなさい。



答え：  $33^\circ$

## 出題例 5

次の図で、円の斜線部分 A の面積を、半径  $r$  を使って書きなさい。ただし、点 O は円の中心で、円周率は  $\pi$  を使って計算しなさい。



$$\text{答え： } \frac{\pi r^2}{4}, \frac{r^2}{4}\pi, \frac{\pi}{4}r^2, \frac{1}{4}\pi r^2$$

## 出題例 6

$\angle C = 90^\circ$  である  $\triangle ABC$  の辺 AC を軸として回転させた場合、問い合わせなさい。

(1) どんな立体ができるか書きなさい。

(2) 回転軸に対して垂直な平面で切ると、切り口はどのような图形になるか書きなさい。

答え： (1) 円錐(すい) (2) 円

### 出題例 7

次の式を展開しなさい。

$$(1) (x-2)(x+5)$$

$$(2) (2x^2)^3$$

$$(3) (\sqrt{2} + \sqrt{5})^2$$

答え： (1)  $x^2 + 3x - 10$  (2)  $8x^6$  (3)  $7 + 2\sqrt{10}$

### 出題例 8

$2\alpha^2 + 3\alpha\beta - 3\beta^2$  からある式を引くところを、誤ってその式を加えたので、答えは下記の通りになった。正しい答えを求めなさい。

答え： $3\alpha^2 + \alpha\beta + 5\beta^2$

答え： $\alpha^2 + 5\alpha\beta - 11\beta^2$

### 出題例 9

横が縦より長く、周囲の長さが 40 cm の長方形がある。この長方形の面積が  $84 \text{ cm}^2$  のときの縦と横の長さを求めなさい。

答え： 縦 6 cm, 横 14 cm

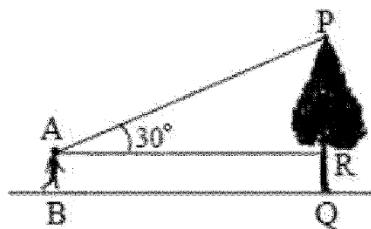
### 出題例 10

1 本 320 円のボールペンと 1 本 90 円の鉛筆を合わせて 25 本買い、その代金を 4500 円以下にしたい。ボールペンを最も多く買うためには、ボールペンと鉛筆をそれぞれいくつ買えばよいか求めなさい。

答え： ボールペン 9 本, 鉛筆 16 本

### 出題例 11

木の高さを測ろうと、根もと Q から 60 m 離れた地点 B で、木の先端 P を見上げる角度を測ったら、 $30^\circ$  であった。木の高さ PR を求めなさい。

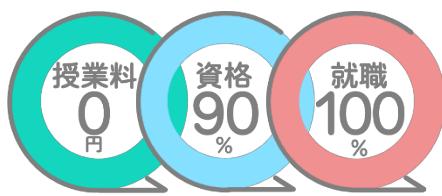


答え： $\frac{60}{\sqrt{3}}, \frac{60\sqrt{3}}{3}, 20\sqrt{3}, 34.6 \text{ m}$

### 出題例 12

面積が  $45 \text{ m}^2$  の  $\triangle ABC$  がある。辺 AB, AC 上にそれぞれ点 D, E を  $AD:AB=AE:AC=1:3$  とする。また、点 D を通り、AC に平行な直線と BC の交点を F とする。このとき  $\triangle ADE$  と  $\triangle BFD$  の面積を求めなさい。

答え： $\triangle ADE 5 \text{ m}^2, \triangle BFD 20 \text{ m}^2$



ホームページ



Instagram



お問い合わせ

## 大分県立大分高等技術専門校

大分県大分市大字下宗方 1035-1

TEL 097-542-3411 FAX 097-586-1121

URL <https://www.oita-tech.ac.jp/>



大分高等技術