

# 令和 7 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 6 年 1 0 月 1 1 日(金)
- ② 後期試験 令和 6 年 1 1 月 2 2 日(金)

### 一般入校選考試験 (高校新卒含む)

- ③ 前期試験 令和 7 年 1 月 1 9 日(日)
- ④ 中期試験 令和 7 年 2 月 1 6 日(日)
- ⑤ 後期試験 令和 7 年 3 月 1 9 日(水)

# 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”の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、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80%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

令和7年3月 高等学校卒業見込みの方

令和7年4月1日現在18~39歳の方で  
 ✓ 離転職者・一般求職者  
 ✓ 令和7年3月大学・短期大学・専門学校卒業見込者

応募書類  
 「郵送」または「持参」  
 ①入校願書  
 ▶ 本校で配布  
 ②調査書  
 ▶ 出身高等学校長が作成し、  
 封印したもの

ハローワークで職業相談

応募書類  
 「郵送」「持参」「電子申請」のいずれか  
 ①入校願書  
 ▶ ハローワークで配布

## 高校新卒入校選考試験 P3

## 一般入校選考試験 P5

### ① 前期試験

### ② 後期試験

### ③ 前期試験

### ④ 中期試験

### ⑤ 後期試験

#### 応募期間

9月 9日(月)

10月 2日(水)  
17:00必着

#### 応募期間

10月28日(月)

11月13日(水)  
17:00必着

#### 応募期間

11月25日(月)

1月16日(木)  
17:00必着

#### 応募期間

1月22日(水)

2月13日(木)  
17:00必着

#### 応募期間

2月19日(水)

3月17日(月)  
17:00必着

#### 入校試験

10月11日(金)  
9:00開始  
①適性検査  
②数学 ③面接

持参する物  
①受験票  
②筆記用具

#### 入校試験

11月22日(金)  
9:00開始  
①適性検査  
②数学 ③面接

持参する物  
①受験票  
②筆記用具

#### 入校試験

1月19日(日)  
9:00開始  
①適性検査  
②数学 ③面接

持参する物  
①筆記用具  
②願書の原本  
(電子申請の場合)

#### 入校試験

2月16日(日)  
9:00開始  
①適性検査  
②数学 ③面接

持参する物  
①筆記用具  
②願書の原本  
(電子申請の場合)

#### 入校試験

3月19日(水)  
9:00開始  
①適性検査  
②数学 ③面接

持参する物  
①筆記用具  
②願書の原本  
(電子申請の場合)

#### 合格発表

10月16日(水)  
13:00

#### 合格発表

11月27日(水)  
13:00

#### 合格発表

1月22日(水)  
13:00

#### 合格発表

2月19日(水)  
13:00

#### 合格発表

3月24日(月)  
13:00

#### 入校経費振込締切

1月16日(木)  
入校経費 約7万円

#### 入校経費振込締切

1月16日(木)  
入校経費 約7万円

#### 入校経費振込締切

2月13日(木)  
入校経費 約7万円

#### 入校経費振込締切

3月17日(月)  
入校経費 約7万円

#### 入校経費振込締切

3月28日(金)  
入校経費 約7万円

入校説明会 令和7年3月25日(火) 10:00~12:00

入校式 令和7年4月8日(火) 10:00~12:00

# 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7年3月に卒業見込みの者  
ただし、令和7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6年 9月 9日（月）～ 令和6年10月 2日（水）午後5時必着
- ▶ 後期試験 令和6年10月28日（月）～ 令和6年11月13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学校

〒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、大分高等技術専門学校（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6年10月11日(金)
- ▶ 後期試験 令和6年11月22日(金)

### (2) 試験会場

大分県立大分高等技術専門学校 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~ 9:10
適 性 検 査	9:10~10:00
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6年10月16日(水) 午後1時
- ▶ 後期試験 令和6年11月27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学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。
- ✓ 可否にかかわらず、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・後期試験合わせて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7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7年3月に卒業見込みの者
- ▶ 令和7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6年11月25日（月）～ 令和7年 1月16日（木）午後5時必着
- ▶ 中期試験 令和7年 1月22日（水）～ 令和7年 2月13日（木）午後5時必着
- ▶ 後期試験 令和7年 2月19日（水）～ 令和7年 3月17日（月）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学校

〒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7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7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7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。

## 4. 入校試験

### (1) 試験期日

- ▶ 前期試験 令和7年 1月19日(日)
- ▶ 中期試験 令和7年 2月16日(日)
- ▶ 後期試験 令和7年 3月19日(水)

### (2) 試験会場

大分県立大分高等技術専門学校 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~ 9:10
適性検査	9:10~10:00
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7年 1月22日(水) 午後1時
- ▶ 中期試験 令和7年 2月19日(水) 午後1時
- ▶ 後期試験 令和7年 3月24日(月) 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学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学校 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

請求できるのは、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。

	科	金額	備考
入校経費 (令和6年度実績)	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)	60,000円	教科書、実習服など
	自動車整備科(1年分)	60,000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

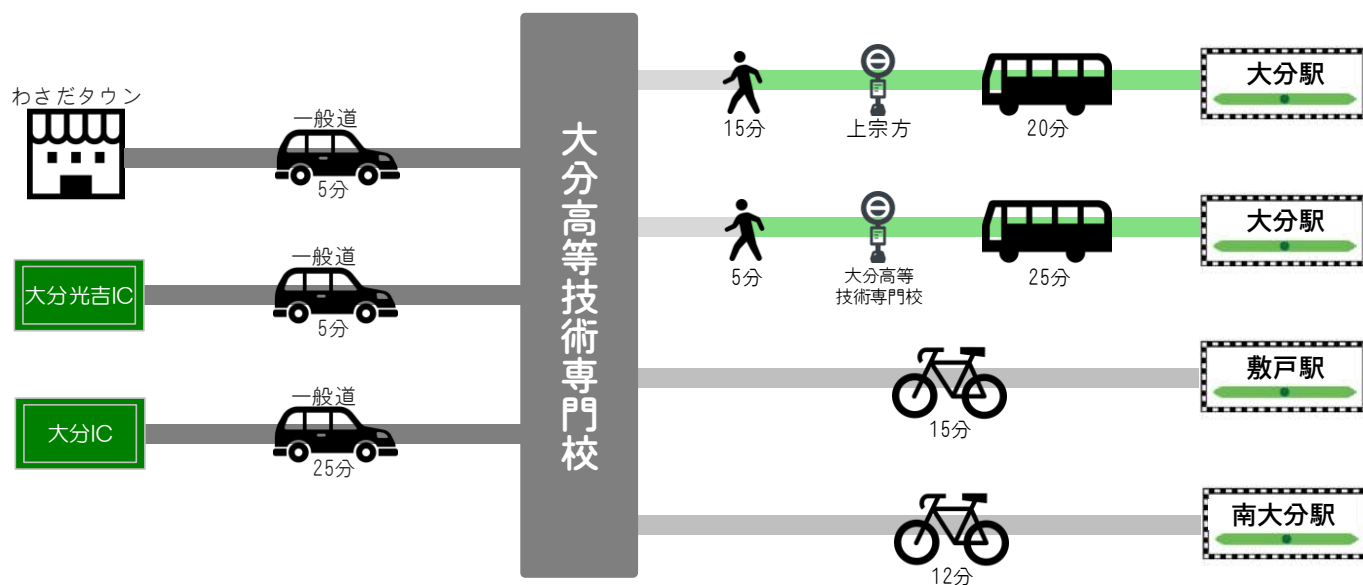
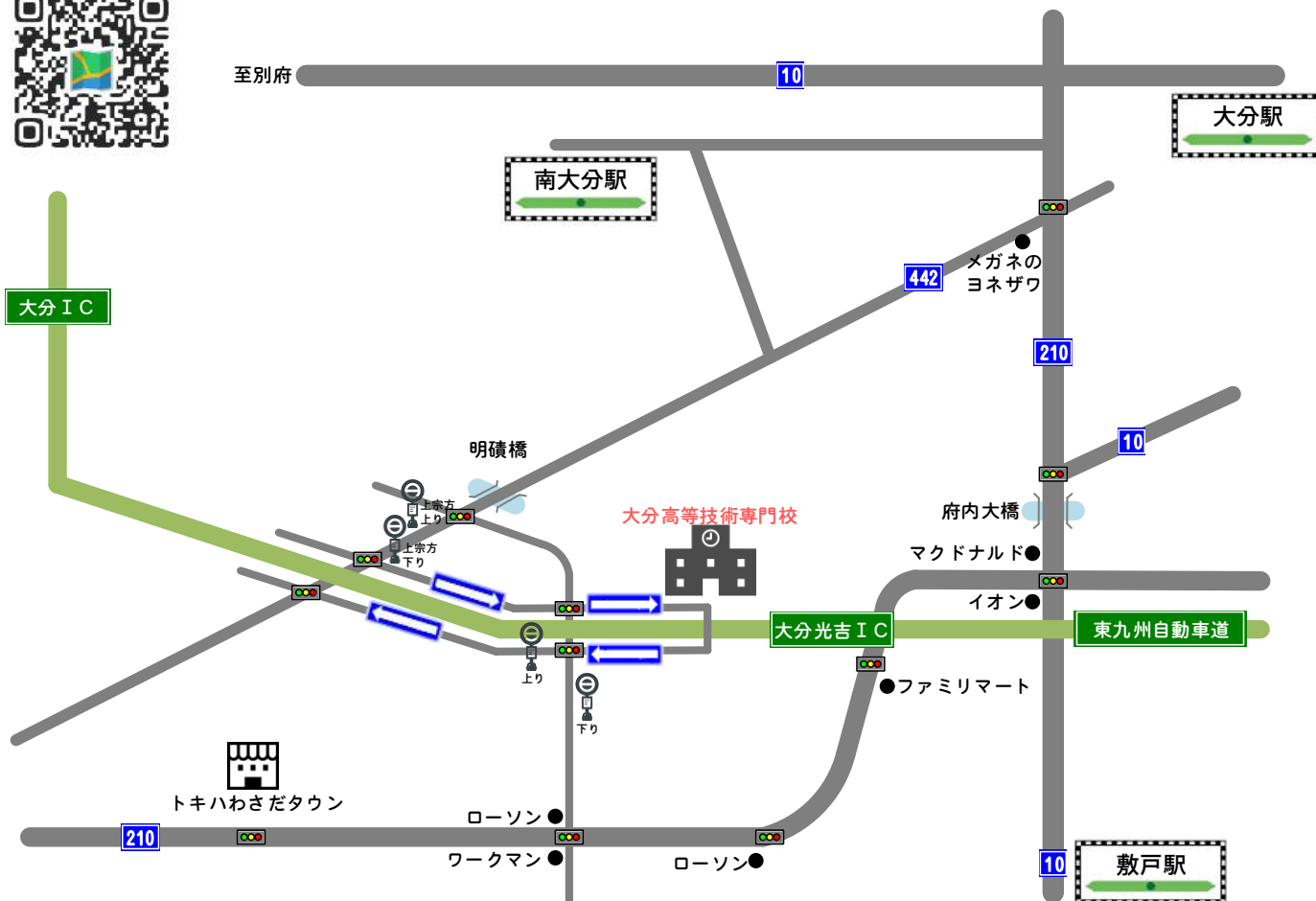
※変更になる場合があります。

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)



# 試験会場案内図



出題例 1

次の計算をなさい。

(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。

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

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

出題例 4

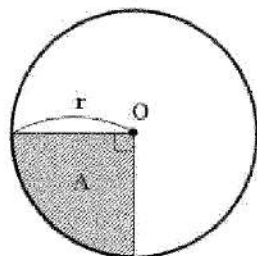
次の図は、二等辺三角形です。角度 A を求めなさい。



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。



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、問いに答えなさい。

(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図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

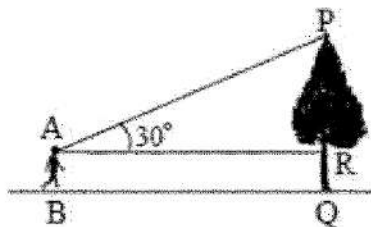
出題例 10

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。

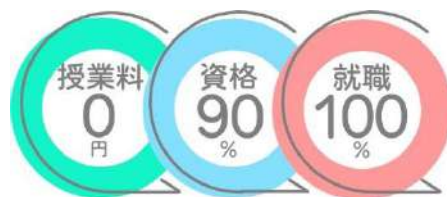


答え:  $\frac{60}{\sqrt{3}}, \frac{60\sqrt{3}}{3}, 20\sqrt{3}, 34.6 \text{ m}$

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  $AD:AB=AE:AC=1:3$  にとる。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



インスタグラム



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 1 0 3 5 - 1

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

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



大分高等技術