



2020年度

訓練生募集要項

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【2019年10月9日(水)試験】
- ② 後期試験【2019年11月27日(水)試験】

一般入校選考試験(高校新卒含む)

- ③ 前期試験【2020年1月19日(日)試験】
- ④ 中期試験【2020年2月16日(日)試験】
- ⑤ 後期試験【2020年3月15日(日)試験】

募集方法・募集人数

科ごとに高校新卒入試(前期・後期試験)、一般入試(前期・中期・後期試験)に分けて募集し、合格者を決定する。

また、各科の各入校選考試験の募集人数は、以下のとおりです。

※各入校選考試験の合格者数によって、各入校選考試験の募集人数が増減することがあります。

- | | | |
|------------------|---|-------|
| ① 高校新卒入校選考試験(前期) | } | 10名程度 |
| ② 高校新卒入校選考試験(後期) | | |
| ③ 一般入校選考試験(前期) | } | 10名程度 |
| ④ 一般入校選考試験(中期) | | |
| ⑤ 一般入校選考試験(後期) | | |
- 若干名(※定員を充足した科は実施しません)

本校及び各科の概要

1. 本校の特徴

県立大分高等技術専門校では、新しい時代に即応した、より実践的なキャリア形成を目指し、メカトロニクス科・電気設備科・自動車整備科・空調配管システム科・木造建築科の職業能力開発を実施しています。

2. 在学中の特典

- 授業料無料です。(ただし、作業着・教科書などの経費として約7万円程度必要です。)
- 公共職業安定所の受講指示を受けた方には次の手当が支給されます。
 - ※訓練修了日まで基本手当の給付日数が延長。
 - ※受講手当(40日が限度)及び通所手当。
- 支援指示を受けた方には職業訓練受講給付金が支給されます。
- 通校は学生割引が適用できます。
- 災害見舞金支給制度があります。
- 就職のあっせんをハローワークと連携して行います。
- 技能照査に合格したものは、技能士補の称号が得られます。

3. 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。
- 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)に就職できる。

電気設備科(1年制／定員20名)

- 養成施設のため修了時に第二種電気工事士免状が取得できる。
- 第一種電気工事士合格が80%以上(全国平均30%) ※実務経験5年で免状取得
- 県内大手電気工事関連会社に就職できる。

自動車整備科(1年制／定員20名)

- 県内有数の自動車整備士養成機関
- 県内大手自動車ディーラーに就職でき、板金・塗装工にもなれる。

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(第一種電気工事士、第二種電気工事士、建築配管、第三種冷凍機械責任者、ガス、アーク、低圧電気、研削砥石)。
- 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る。

木造建築科(1年制／定員20名)

- 2級建築技能士、建築CAD検定2級、丸のこ等取扱い作業従事者の資格が取得できる。
- 県内唯一の大工養成機関で木造大工になれる(宮大工の就職もあり)。

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2020年3月に卒業見込みの者
ただし、2020年4月1日現在18～39歳の方

3. 応募手続き

(1) 応募期間

- 前期試験 2019年9月19日(木)～2019年10月1日(火) 17時必着
- 後期試験 2019年11月7日(木)～2019年11月19日(火) 17時必着

(2) 提出先

〒870-1141 大分県大分市大字下宗方1035-1
大分県立大分高等技術専門校

(3) 応募書類

- ① 入校願書 ② 調査書(出身高等学校長が作成し、封印したもの)

(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」の欄に記入して下さい。
- 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、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「大分県個人情報保護条例」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方は、必ず公共職業安定所で職業相談を行って下さい。

(5) 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。

4. 入校試験

(1) 試験期日

- 前期試験 2019年10月9日(水)
- 後期試験 2019年11月27日(水)

(2)試験会場

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

(3)試験科目

■ 適性検査 ■ 数学(中学～数1程度) ■ 面接

(4)試験時間割

区 分	時 間
受 付 時 間	8 : 30 ~ 9 : 00
注意事項説明	9 : 00 ~ 9 : 05
適 性 検 査	9 : 05 ~ 9 : 55
数 学	10 : 05 ~ 10 : 55
面 接	11 : 00 ~

(5)選考方法

適性検査・数学・面接の結果及び入校願書等を、総合的に判断し合否を決定します。

(6)受験上の注意事項

- 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。
- 携帯電話は試験場内での使用はできません。電源を切って入室してください。
- 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 2019年10月16日(水) 13時

■ 後期試験 2019年12月3日(火) 13時

(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します。
- 本校ホームページ <http://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。
- 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。

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

2020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2020年3月に卒業見込みの者
- 2020年3月に大学・短期大学・専門学校卒業見込の者

3. 応募手続き

(1) 応募期間

- 前期試験 2019年12月2日(月)～2020年1月16日(木) 17時必着
- 中期試験 2020年1月22日(水)～2020年2月13日(木) 17時必着
- 後期試験 2020年2月19日(水)～2020年3月12日(木) 17時必着

(2) 提出先

〒870-1141 大分県大分市大字下宗方1035-1
大分県立大分高等技術専門学校

(3) 応募書類

- 高等学校(中等教育学校の後期課程を含む)を2020年3月に卒業見込みの者
 - ① 入校願書 ② 調査書(出身高等学校長が作成し、封印したもの)
- 離転職者・一般求職者及び2020年3月に大学・短期大学・専門学校卒業見込の者
 - ① 入校願書(公共職業安定所名が明記されたもの)

(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」の欄に記入して下さい。
- 離転職者・一般求職者及び2020年3月に大学・短期大学・専門学校卒業見込の者は、必ず応募の前に公共職業安定所で職業相談を行って下さい。
- 定時制高校卒業見込みで職歴のある方は、必ず公共職業安定所で職業相談を行って下さい。
- 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、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「大分県個人情報保護条例」に基づき、当校において管理します。

(5) 受験票の交付

受験票は、入校選考試験当日、受付で交付します。

4. 入校試験

(1) 試験期日

- 前期試験 2020年1月19日(日)
- 中期試験 2020年2月16日(日)
- 後期試験 2020年3月15日(日)

(2) 試験会場

大分県立大分高等技術専門学校
大分県大分市大字下宗方1035-1 TEL:097-542-3411

(3) 試験科目

- 適性検査
- 数学(中学～数1程度)
- 面接

(4) 試験時間割

区 分	時 間
受 付 時 間	8 : 30 ~ 9 : 00
注 意 事 項 説 明	9 : 00 ~ 9 : 05
適 性 検 査	9 : 05 ~ 9 : 55
数 学	10 : 05 ~ 10 : 55
面 接	11 : 00 ~

(5) 選考方法

適性検査・数学・面接の結果及び入校願書等を、総合的に判断し合否を決定します。

(6) 受験上の注意事項

- 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。
- 携帯電話は試験場内での使用はできません。電源を切って入室してください。
- 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 2020年1月22日(水) 13時
- 中期試験 2020年2月19日(水) 13時
- 後期試験 2020年3月17日(火) 13時

(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します。
- 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も通知します。
- 本校ホームページ <http://www.oita-tech.ac.jp/> にも掲載します。
- 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。

入校選考結果の開示について

大分県個人情報保護条例に基づき、入校選考結果について次のとおり口頭による開示請求を行うことができます。

(1) 受付時間

合格発表日から起算して1か月間、平日の午前9時から午後4時30分までです。

(2) 受付場所

大分県立大分高等技術専門校 事務室

(3) 開示内容

受験生本人の総合得点及び科別順位を閲覧で開示します。(コピー等はできません)

(4) 請求方法

- 請求できるのは、原則として受験生本人です。
- 請求する場合は、受験票及び本人であることを確認できる書類(健康保険証、運転免許証、旅券、生徒手帳など)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。

入校経費等一覧表

年度により変更することがあります。

(2019年度実績)

科	入校経費金額
メカトロニクス科(2年分)	72,000円
電気設備科	61,000円
自動車整備科	60,000円
空調配管システム科	77,000円
木造建築科	50,000円

(2019年度実績)

寮 費	月額30,000円 (光熱水費+平日三食付き)
-----	----------------------------

- 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)
- 寮費は、光熱水費と平日三食付きの金額です。
- 寮は男子寮のみです。

技能者育成資金融資制度について

技能者育成資金融資制度は、優れた技能者を育成するための一助として、成績が優秀であるにもかかわらず、経済的に就学困難な訓練生を対象とした融資制度です。

(2020年度予定)

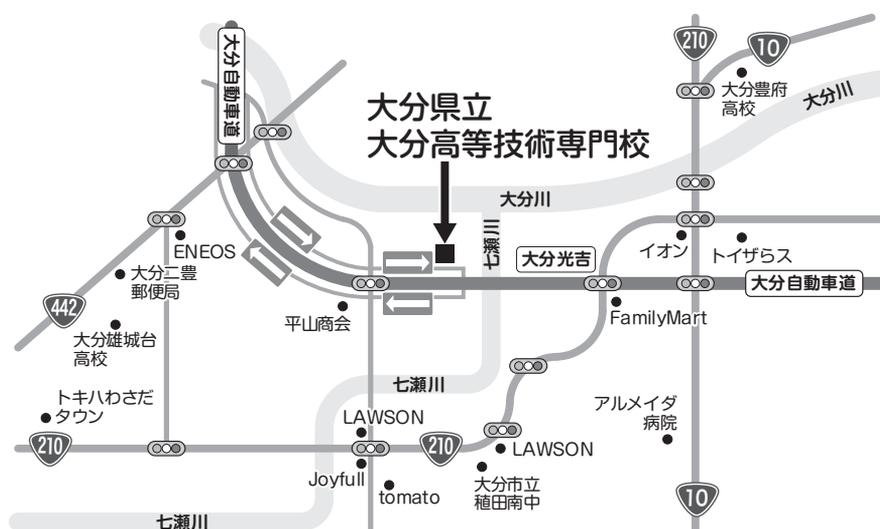
融資上限額

自宅通学 1年当たり 260,000円

自宅外通学 1年当たり 310,000円

融資金融機関 全国の労働金庫(年利3%)

試験会場案内図



問い合わせ先

大分県立大分高等技術専門学校

大分県大分市大字下宗方1035-1

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

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

交通機関

- 【大分バス】 田尻ニュータウン行き
ふじが丘行き
【大分高等技術専門学校バス停】より徒歩5分
- 【JR】 久大本線【南大分駅】より車で10分
豊肥本線【敷戸駅】より車で10分
- 【自動車】 わさだタウンより5分、光吉インターより5分

出題例 1

次の計算をなさい。

(1) $55274 + 36726$

(2) $224195 - 87278$

(3) 643×24

(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

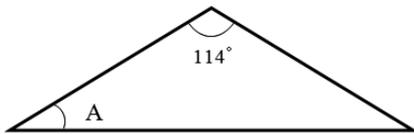
次の 5 つの数を，左から大きい順に書きなさい。

-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

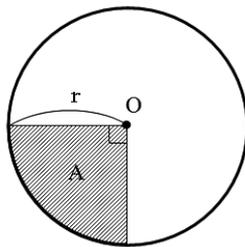
次の図は，二等辺三角形です。角度 A を求めなさい。



答え： 33°

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 π 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 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

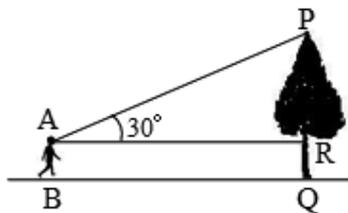
出題例 10

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° 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 m

出題例 12

面積が 45 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 m^2 , $\triangle BFD$ 20 m^2



Oita Advanced Technical Academy
大分県立大分高等技術専門校