

長崎県立高等技術専門校

令和7年度入校生

募集要項



長崎県立長崎高等技術専門校

〒851-2127 西彼杵郡長与町高田郷 547-21

TEL: 095-887-5671

FAX: 095-813-5676

URL: <https://www.pref.nagasaki.jp/section/na-kogi/>



長崎高等技術

検索



長崎県立佐世保高等技術専門校

〒857-0361 北松浦郡佐々町小浦免 1572-26

TEL: 0956-62-3799

FAX: 0956-62-4153

URL: <https://www.pref.nagasaki.jp/section/sa-kogi/>



佐世保高等技術

検索



目 次

◆募集訓練科・定員、主な対象者、その他	1
■推薦選考試験	2
1～2 選考試験日程、募集訓練科・定員	2
3～4 応募資格、応募の手続き	2
5 選考試験会場及び試験科目等	3
6～9 合格発表、選考試験結果の開示、合格後の手続き、その他	4
■一般選考試験	5
1～2 選考試験日程、募集訓練科・定員	5
3～4 応募資格、応募の手続き	5
5 選考試験会場及び試験科目等	6
6～7 合格発表、補欠制度について	7
8～9 選考試験結果の開示、合格後の手続き	8
■追加選考試験	9
1～3 選考試験日程、募集訓練科・募集人数、応募資格	9
4 応募の手続き	10
5 選考試験会場及び試験科目等	11
6～8 合格発表、選考試験結果の開示、合格後の手続き	12
■一般選考試験・追加選考試験【共通】	13
◆学力試験の概要	13
○関係機関一覧	14
○入校願書、推薦書、志願理由書	
○〔参考〕入校選考試験問題（令和6年度生一般選考試験問題）	

◆募集訓練科・定員

○長崎高等技術専門校 西彼杵郡長与町高田郷 547-21

科名	訓練期間		募集定員	
			推薦選考	一般選考
自動車整備科	2年	20名	5名程度	15名程度
電気システム科	2年	20名	各科定員の 概ね5割	各科定員の 概ね5割
建築設計施工科	2年	20名		
機械加工・制御科	2年	20名		
溶接技術科	1年	30名		
商業デザイン科	1年	20名		
観光・オフィスビジネス科	1年	20名		

※各高等学校から各科への推薦枠は2名です。ただし、自動車整備科のみ推薦枠は1名です。

○佐世保高等技術専門校 北松浦郡佐々町小浦免 1572-26

科名	訓練期間		募集定員	
			推薦選考	一般選考
自動車整備科	2年	20名	5名程度	15名程度
電気システム科	2年	20名	各科定員の 概ね5割	各科定員の 概ね5割
オフィスビジネス科	1年	20名		
建築設計施工科	1年	20名		
機械技術科	1年	20名		
溶接技術科	1年	20名		
自動車塗装科	1年	20名		

※各高等学校から各科への推薦枠は2名です。ただし、自動車整備科のみ推薦枠は1名です。

◆主な対象者

長崎県内企業への就職を希望する新規学卒者等

◆その他

- 健康状態等、訓練を受けるときに配慮が必要な方や疑問がある方はご相談ください。

【受託生訓練】

- 事業主から指示を受けた者（在職者、内定者）を対象に、高等技術専門校が行う訓練を一般の訓練生と同様に受講できる「受託生訓練」の制度があります。詳細はお問い合わせください。

■ 推薦選考試験

1 選考試験日程

	願書受付期間	試験日	合格発表
推薦選考試験	令和6年 9月10日(火) ～ 9月24日(火)	令和6年 10月 2日(水)	令和6年 10月 9日(水)

2 募集訓練科・定員

募集要項1ページのとおり

※高等技術専門校の各校において、各高等学校から各科への推薦枠は2名です。
ただし、自動車整備科のみ推薦枠は1名です。

3 応募資格

次の要件のすべてに該当する者

- ① 令和7年3月高等学校卒業見込みの者
- ② 学習成績が全体の評定平均値 3.0 以上であり、かつ出席状況が良好であること
- ③ 当該訓練科に対する志望動機において、訓練意欲があり、訓練で習得する技能により長崎県内に就職することを強く望んでいる者で、長崎県立高等技術専門校を進路希望先の第1位としていて、高等学校長が推薦する者

※推薦選考試験に合格した者について、入校時点で高等学校卒業者でない場合は、合格を取り消します。

※「受託生訓練」（1ページ参照）は対象外です。

4 応募の手続き

- (1) 応募書類及び提出先（提出先（各高等技術専門校）については、14ページを参照）

- | | |
|------------|---------------------------------|
| ① 推薦入校願書 | ・・・県の所定様式（様式第1号） |
| ② 調査書（進学用） | ・・・在籍する学校の所定様式 |
| ③ 推薦書 | ・・・県の所定様式（様式第2号）
※学校長が証明したもの |
| ④ 志願理由書 | ・・・県の所定様式（様式第3号） |
| ⑤ 受験票郵送用封筒 | |

※調査書については、開封されたものは無効です。

※県の所定様式は、各高等技術専門校のホームページに掲載されている様式を印刷して使用することも可能です。推薦入校願書（様式第1号）を印刷する場合は、両面印刷または片面印刷2枚で行ってください。（ホームページからの「インターネット出願」はできません。郵送または持参で提出してください。）

(2) 応募上の注意

- ア 提出する**受験票郵送用封筒**には、所定封筒の宛先に受験票の郵送を希望する住所及び氏名を記入し、郵便切手434円を必ず貼り付けてください。
※令和6年秋頃に郵便料金改定予定ですので、料金をご確認ください。
- イ 入校願書等を郵送する場合は、志願する高等技術専門校所定の「入校願書等郵送用封筒」を用い、郵便局へ持参し簡易書留郵便としてください。（願書受付期間内の消印有効です。）
- ウ 直接、志願する高等技術専門校へ持参する場合は、願書受付期間中の土日祝日を除く午前9時から午後5時までの間に提出してください。
- エ 応募書類提出後、試験日の2日前の日になっても受験票が到着しない場合は、提出先の高等技術専門校にお問い合わせください。

5 選考試験会場及び試験科目等

(1) 選考試験会場

志願する高等技術専門校で行います。

(2) 試験科目

- ① 適性検査（作文を含む）
- ② 面接

(3) 選考方法

高等技術専門校長は、(2)による選考を行い、能力・適性等及び応募書類の内容を総合的に判断し、推薦選考試験合格者を決定します。

(4) 試験日の日程

	時 間 割
受 付	10:00 ~ 10:40
説 明	10:40 ~ 11:00
適性検査	11:00 ~ 12:00
昼 食	12:00 ~ 12:40
面 接	12:40 ~

(5) 受験上の注意事項

- ア 受験票は必ず持参してください。
- イ 説明開始時間の5分前には試験会場にお入りください。
- ウ 原則として、適性検査に遅刻した者は受験できません。
- エ 試験会場では、指定された席に着席し、机の上に受験票を提示してください。
- オ 鉛筆又はシャープペンシル（色鉛筆は不可）を持参してください。
- カ 面接時に待ち時間がありますので、本等を持参しても構いません。ただし、通信機能の有無に係わらず携帯電話等、すべての電子機器の使用はできません。
- キ 昼食を持参してください。

6 合格発表

合格発表当日の午前10時に、志願した各高等技術専門校において、合格者の受験番号のみを掲示し、合格者には合格通知書を郵送します。

また、推薦があった高等学校長あてに合否の通知書を送付します。

各高等技術専門校のホームページにおいても合格発表を行います。発表時間は多少遅くなる場合があります。

※電話でのお問い合わせはご遠慮ください。

※全日制の高校新卒者以外の合格者は、「雇用保険」の各種手当や「職業訓練受講給付金」の給付対象となる可能性があります。事前の確認のため、該当する方については、氏名等を労働局へ連絡させていただくことをご了承ください。

7 選考試験結果の開示

選考試験の結果については、口頭で開示を請求することができます。

請求する際は、受験者本人であることを明らかにする書類（受験票、学生証又は運転免許証等の身分証明書）を持参の上、受験者本人が志願した高等技術専門校へ直接開示を請求してください。電話、はがき等による請求では開示できません。

開 示 内 容	開 示 期 間	開 示 場 所
総合順位	合格発表の日から1ヶ月間	志願した高等技術専門校

※土日祝日を除く午前9時から午後5時までとなります。

8 合格後の手続き

合格後の手続きの内容については、合格通知書の送付時に詳細をお知らせします。なお、入校確約書を同封しますので、合格発表日から1週間以内に各高等技術専門校へご提出ください。

また、入校経費の納入期限は、合格通知書に同封された書類でご確認ください。

9 その他

推薦選考試験に合格しなかった方は、一般選考試験・追加選考試験（定員を満たしていない科のみ実施）に出願することができます。その際は、改めて、入校願書、志願理由書及び受験票郵送用封筒を提出してください。ただし、同じ高等技術専門校を志願する場合、調査書の提出は不要です。

■ 一般選考試験

1 選考試験日程

	願書受付期間	試験日	合格発表
一般選考試験	令和6年10月 8日(火) ～ 10月22日(火)	令和6年 10月30日(水)	令和6年 11月12日(火)

2 募集訓練科・定員

募集要項1ページのとおり

3 応募資格

次の要件のすべてに該当する者

- ① 平成19年4月1日以前に生まれた者
- ② 自動車整備科及び長崎高等技術専門校の建築設計施工科については、高等学校卒業者（令和7年3月卒業見込み者を含む）又は高等学校卒業程度認定試験合格者（令和7年3月までに合格見込みの者又は大学受験資格を有する者を含む）

※自動車整備科及び長崎高等技術専門校の建築設計施工科に合格した者について、入校時点で高等学校卒業者又は高等学校卒業程度認定試験合格者等でない場合は、合格を取り消します。

※「受託生訓練」（1ページ参照）は対象外です。

4 応募の手続き

- (1) 応募書類及び提出先（提出先（各高等技術専門校）については、14ページを参照）

ア 令和7年3月高等学校卒業見込み者

- ① 入校願書 …… 県の所定様式（様式第4号）
- ② 調査書（進学用） …… 在籍する学校の所定様式
- ③ 志願理由書 …… 県の所定様式（様式第3号）
- ④ 受験票郵送用封筒

イ その他の者

- ① 入校願書 …… 県の所定様式（様式第4号）
- ② 卒業証明書 …… 最終学歴のもの（卒業見込証明書も可）
- ③ 志願理由書 …… 県の所定様式（様式第3号）
- ④ 受験票郵送用封筒

※「イ その他の者」で、高等学校を卒業していない者が、「自動車整備科及び長崎高等技術専門校の建築設計施工科」を志望する場合は、高等学校卒業程度認定試験規則第10条に示す合格証明書、または大学受験資格を有することが分かるものを提出してください。

※推薦選考試験を含めて、同じ高等技術専門校を再度志願する場合は、改めて、入校願書、志願理由書及び受験票郵送用封筒を提出してください。ただし、調査書の提出は不要です。

※県の所定様式は、各高等技術専門校のホームページに掲載されている様式を印刷して使用することも可能です。入校願書（様式第4号）を印刷する場合は、両面印刷または片面印刷2枚で行ってください。（ホームページからの「インターネット出願」はできません。郵送または持参で提出してください。）

(2) 応募上の注意

ア 応募書類に不備がある場合、受験できないことがありますのでご注意ください。

イ 提出する**受験票郵送用封筒**には、所定封筒の宛先に受験票の郵送を希望する住所及び氏名を記入し、郵便切手434円を必ず貼り付けてください。

※令和6年秋頃に郵便料金改定予定ですので、料金をご確認ください。

ウ 入校願書等を郵送する場合は、志願する高等技術専門校所定の「入校願書等郵送用封筒」を用い、郵便局へ持参し簡易書留郵便としてください。（願書受付期間内の消印有効です。）

エ 直接、志願する高等技術専門校へ持参する場合は、願書受付期間中の土日祝日を除く午前9時から午後5時までの間に提出してください。

オ 応募書類提出後、試験日の2日前の日になっても受験票が到着しない場合は、提出先の高等技術専門校にお問い合わせください。

5 選考試験会場及び試験科目等

(1) 選考試験会場

試験会場は選択できます。

- ・長崎高等技術専門校
- ・佐世保高等技術専門校

※下記会場でも受験できます。

五島地区…五島振興局（4階B会議室）

五島市福江町7-1

☎ (0959)72-2121

壱岐地区…壱岐振興局（第1別館3階第1会議室）

壱岐市郷ノ浦町本村触570番地

☎ (0920)47-1111

対馬地区…対馬振興局（別館4階第2会議室）

対馬市厳原町宮谷224番地

☎ (0920)52-1311

(2) 試験科目

①学力…国語（５０分）、数学（５０分）

②面接

※学力については、「学力試験の概要」（１３ページ）を参考にしてください。

(3) 試験日の日程

	時 間 割	
受 付	9：00	～ 9：40
説明・問題配布	9：40	～ 10：00
学力(国語)	10：00	～ 10：50
休 憩	10：50	～ 11：10
問 題 配 布	11：10	～ 11：20
学力(数学)	11：20	～ 12：10
昼 食	12：10	～ 12：50
面 接	12：50	～

(4) 受験上の注意事項

- ア 受験票は必ず持参してください。
- イ 説明開始時間の５分前には試験会場にお入りください。
- ウ 原則として、試験開始後２０分以上遅刻した者は受験できません。
- エ 試験会場では、指定された席に着席し、机の上に受験票を提示してください。
- オ 鉛筆又はシャープペンシル（色鉛筆は不可）を持参してください。
- カ 面接時に待ち時間がありますので、本等を持参しても構いません。ただし、通信機能の有無に係わらず携帯電話等、すべての電子機器の使用はできません。
- キ 昼食を持参してください。

6 合格発表

合格発表当日の午前１０時に、志願した各高等技術専門校において、合格者の受験番号及び合格科名を掲示し、合格者には合格通知書を郵送します。

各高等技術専門校のホームページにおいても合格発表を行います。発表時間は多少遅くなる場合があります。

※電話でのお問い合わせはご遠慮ください。

※全日制の高校新卒者以外の合格者は、「雇用保険」の各種手当や「職業訓練受講給付金」の給付対象となる可能性があります。事前の確認のため、該当する方については、氏名等を労働局へ連絡させていただくことをご了承ください。

7 補欠制度について

補欠制度とは、補欠になった科において、入校辞退者が出た場合に限り、補欠の順位により繰り上げて合格になる制度です。

※「補欠制度」は、他の機関への進学及び就職活動を妨げるものではありません。

8 選考試験結果の開示

選考試験の結果については、口頭で開示を請求することができます。

請求する際は、受験者本人であることを明らかにする書類（受験票、学生証又は運転免許証等の身分証明書）を持参の上、受験者本人が志願した高等技術専門校へ直接開示を請求してください。電話、はがき等による請求では開示できません。

開 示 内 容	開 示 期 間	開 示 場 所
国語・数学の得点	合格発表の日から1ヶ月間	志願した高等技術専門校

※土日祝日を除く午前9時から午後5時までとなります。

9 合格後の手続き

合格後の手続きの内容については、合格通知書の送付時に詳細をお知らせします。なお、入校確約書を同封しますので、合格発表日から1週間以内に各高等技術専門校へご提出ください。

また、入校経費の納入期限は、合格通知書に同封された書類でご確認ください。

■ 追加選考試験（定員を満たしていない科について実施します）

1 選考試験日程

	願書受付期間	試験日	合格発表
追加選考試験 (第1回)	令和6年11月19日(火) ～ 12月3日(火)	令和6年 12月11日(水)	令和6年 12月18日(水)
追加選考試験 (第2回)	令和7年1月7日(火) ～ 1月21日(火)	令和7年 1月29日(水)	令和7年 2月5日(水)

※追加選考試験（第3回）は、追加選考試験（第2回）の結果、定員を満たしていない科について実施します。「試験科目」や「選考試験結果の開示内容」が異なる場合がありますので、詳細はお問い合わせください。

※一般選考試験の結果により、追加選考試験において企業からの「受託生訓練」（1ページ参照）の応募が可能となる場合があります。詳細については、各高等技術専門校へお問い合わせください。

2 募集訓練科・募集人数

募集訓練科・募集人数は、各高等技術専門校のホームページ等でお知らせします。

3 応募資格

次の要件のすべてに該当する者

- ① 平成19年4月1日以前に生まれた者
- ② 自動車整備科及び長崎高等技術専門校の建築設計施工科については、高等学校卒業者（令和7年3月卒業見込み者を含む）又は高等学校卒業程度認定試験合格者（令和7年3月までに合格見込みの者又は大学受験資格を有する者を含む）

※自動車整備科及び長崎高等技術専門校の建築設計施工科に合格した者について、入校時点で高等学校卒業者、又は高等学校卒業程度認定試験合格者等でない場合は、合格を取り消します。

※実施済みの（令和7年度入校）選考試験で合格し、確約書を提出した者が、長崎・佐世保いずれの高等技術専門校であっても追加選考試験を受験した場合は、合格を取り消します。

※実施済みの（令和7年度入校）選考試験の結果、補欠権利を持つ者が追加選考試験に合格した場合は、補欠権利または合格のどちらかを選択していただきます。

4 応募の手続き

- (1) 応募書類及び提出先（提出先（各高等技術専門校）については、14ページを参照）

ア 令和7年3月高等学校卒業見込み者	
① 入校願書	・・・県の所定様式（様式第4号）
② 調査書（進学用）	・・・在籍する学校の所定様式
③ 志願理由書	・・・県の所定様式（様式第3号）
④ 受験票郵送用封筒	
イ その他の者	
① 入校願書	・・・県の所定様式（様式第4号）
② 卒業証明書	・・・最終学歴のもの（卒業見込証明書も可）
③ 志願理由書	・・・県の所定様式（様式第3号）
④ 受験票郵送用封筒	

※「イ その他の者」で、高等学校を卒業していない者が、「自動車整備科及び長崎高等技術専門校の建築設計施工科」を志望する場合は、高等学校卒業程度認定試験規則第10条に示す合格証明書、または大学受験資格を有することが分かるものを提出してください。

※推薦選考試験を含めて、同じ高等技術専門校を再度志願する場合は、改めて、入校願書、志願理由書及び受験票郵送用封筒を提出してください。ただし、調査書または卒業証明書の提出は不要です。

※県の所定様式は、各高等技術専門校のホームページに掲載されている様式を印刷して使用することも可能です。入校願書（様式第4号）を印刷する場合は、両面印刷または片面印刷2枚で行ってください。（ホームページからの「インターネット出願」はできません。郵送または持参で提出してください。）

- (2) 応募上の注意

ア 応募書類に不備がある場合、受験できないことがありますのでご注意ください。

イ 提出する受験票郵送用封筒には、所定封筒の宛先に受験票の郵送を希望する住所及び氏名を記入し、郵便切手434円を必ず貼り付けてください。

※令和6年秋頃に郵便料金改定予定ですので、料金をご確認ください。

ウ 入校願書等を郵送する場合は、志願する高等技術専門校所定の「入校願書等郵送用封筒」を用い、郵便局へ持参し簡易書留郵便としてください。（願書受付期間内の消印有効です。）

エ 直接、志願する高等技術専門校へ持参する場合は、願書受付期間中の土日祝日を除く午前9時から午後5時までの間に提出してください。

オ 応募書類提出後、試験日の2日前の日になっても受験票が到着しない場合は、提出先の高等技術専門校にお問い合わせください。

5 選考試験会場及び試験科目等

(1) 選考試験会場

試験会場は選択できます。

- ・長崎高等技術専門学校
- ・佐世保高等技術専門学校

※下記会場でも受験できます。

五島地区…五島振興局（4階 B 会議室）

五島市福江町 7-1

☎ (0959)72-2121

壱岐地区…壱岐振興局（第1別館3階第1会議室）

壱岐市郷ノ浦町本村触 570 番地

☎ (0920)47-1111

対馬地区…対馬振興局（別館4階第2会議室）

対馬市厳原町宮谷 224 番地

☎ (0920)52-1311

(2) 試験科目

①学力…国語（50分）、数学（50分）

②面接

※学力については、「学力試験の概要」（13ページ）を参考にしてください。

(3) 試験日の日程

	時 間 割	
受 付	9:00	～ 9:40
説明・問題配布	9:40	～ 10:00
学力(国語)	10:00	～ 10:50
休 憩	10:50	～ 11:10
問 題 配 布	11:10	～ 11:20
学力(数学)	11:20	～ 12:10
昼 食	12:10	～ 12:50
面 接	12:50	～

(4) 受験上の注意事項

ア 受験票は必ず持参してください。

イ 説明開始時間の5分前には試験会場にお入りください。

ウ 原則として、試験開始後20分以上遅刻した者は受験できません。

エ 試験会場では、指定された席に着席し、机の上に受験票を提示してください。

オ 鉛筆又はシャープペンシル（色鉛筆は不可）を持参してください。

カ 面接時に待ち時間がありますので、本等を持参しても構いません。ただし、通信機能の有無に係わらず携帯電話等、すべての電子機器の使用はできません。

キ 昼食を持参してください。

6 合格発表

合格発表当日の午前10時に、志願した各高等技術専門校において、合格者の受験番号及び合格科名を掲示し、合格者には合格通知書を郵送します。

各高等技術専門校のホームページにおいても合格発表を行います。発表時間は多少遅くなる場合があります。

※電話でのお問い合わせはご遠慮ください。

※全日制の高校新卒者以外の合格者は、「雇用保険」の各種手当や「職業訓練受講給付金」の給付対象となる可能性があります。事前の確認のため、該当する方については、氏名等を労働局へ連絡させていただくことをご了承ください。

7 選考試験結果の開示

選考試験の結果については、口頭で開示を請求することができます。

請求する際は、受験者本人であることを明らかにする書類（受験票、学生証又は運転免許証等の身分証明書）を持参の上、受験者本人が志願した高等技術専門校へ直接開示を請求してください。電話、はがき等による請求では開示できません。

開 示 内 容	開 示 期 間	開 示 場 所
国語・数学の得点	合格発表の日から1ヶ月間	志願した高等技術専門校

※土日祝日を除く午前9時から午後5時までとなります。

8 合格後の手続き

合格後の手続きの内容については、合格通知書の送付時に詳細をお知らせします。なお、入校確約書を同封しますので、合格発表日から1週間以内に各高等技術専門校へご提出ください。

また、入校経費の納入期限は、合格通知書に同封された書類でご確認ください。

一般選考試験・追加選考試験【共通】

◆学力試験の概要

- 1 試験時間 50分間
- 2 解答形式 原則としてマークシート方式による択一式とします。
- 3 学力試験の出題範囲・分野
 - 国 語…現代の国語、言語文化まで（古文、漢文を除く）
（出題例）漢字、ことわざ、対義語、国語の知識、評論、小説、随想等
 - 数 学…数学Ⅰまで（集合、データの分析を除く）
（出題例）因数分解、平方根、方程式と不等式、2次関数、三角比等

※昨年度実施した令和6年度生一般選考試験問題を巻末に掲載していますので参考にしてください。なお、長崎・佐世保高等技術専門校のホームページにも掲載していません。ただし、著作権法の関係で空白としている部分があります。

ご不明な点がございましたら、各高等技術専門校へお尋ねください。

関係機関一覧

●高等技術専門学校

長崎県立長崎高等技術専門学校

〒851-2127 西彼杵郡長与町高田郷 547-21

TEL: 095-887-5671

FAX: 095-813-5676

URL: <https://www.pref.nagasaki.jp/section/na-kogi/>



NAGASAKI.KOUGISEN

長崎高等技術

検索

長崎県立佐世保高等技術専門学校

〒857-0361 北松浦郡佐々町小浦免 1572-26

TEL: 0956-62-3799

FAX: 0956-62-4153

URL: <https://www.pref.nagasaki.jp/section/sa-kogi/>



SASEBO.KOUGISEN

佐世保高等技術

検索

●長崎県産業労働部 雇用労働政策課

〒850-8570 長崎市尾上町3番1号

TEL: 095-824-1111 (内線 2717)

TEL: 095-895-2717 (ダイヤルイン)

FAX: 095-895-2582

URL: <https://www.pref.nagasaki.jp/section/koyo/>



長崎県雇用労働政策課

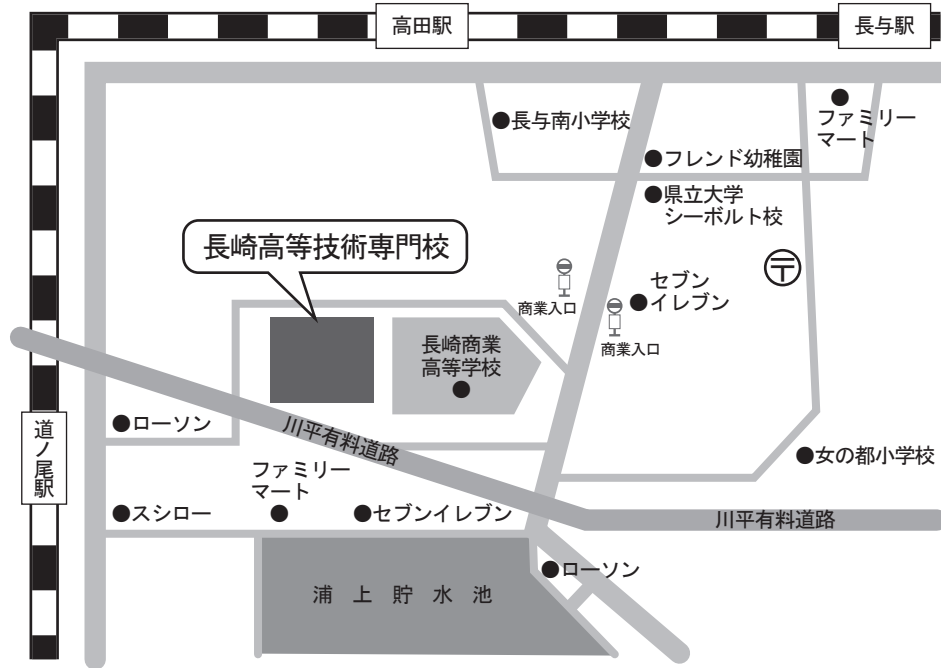
検索

●公共職業安定所（ハローワーク）

長崎公共職業安定所	〒852-8522	長崎市宝栄町4-25	TEL: 095-862-8609
西海出張所	〒857-2303	西海市大瀬戸町瀬戸西浜郷412	TEL: 0959-22-0033
佐世保公共職業安定所	〒857-0851	佐世保市稻荷町2-30	TEL: 0956-34-8609
諫早公共職業安定所	〒854-0022	諫早市幸町4-8	TEL: 0957-21-8609
大村公共職業安定所	〒856-8609	大村市松並1-213-9	TEL: 0957-52-8609
島原公共職業安定所	〒855-0042	島原市片町633	TEL: 0957-63-8609
江迎公共職業安定所	〒859-6101	佐世保市江迎町長坂182-4	TEL: 0956-66-3131
五島公共職業安定所	〒853-0007	五島市福江町7-3	TEL: 0959-72-3105
対馬公共職業安定所	〒817-0013	対馬市巖原町中村642-2	TEL: 0920-52-8609
壱岐出張所	〒811-5133	壱岐市郷ノ浦町本村触620-4	TEL: 0920-47-0054

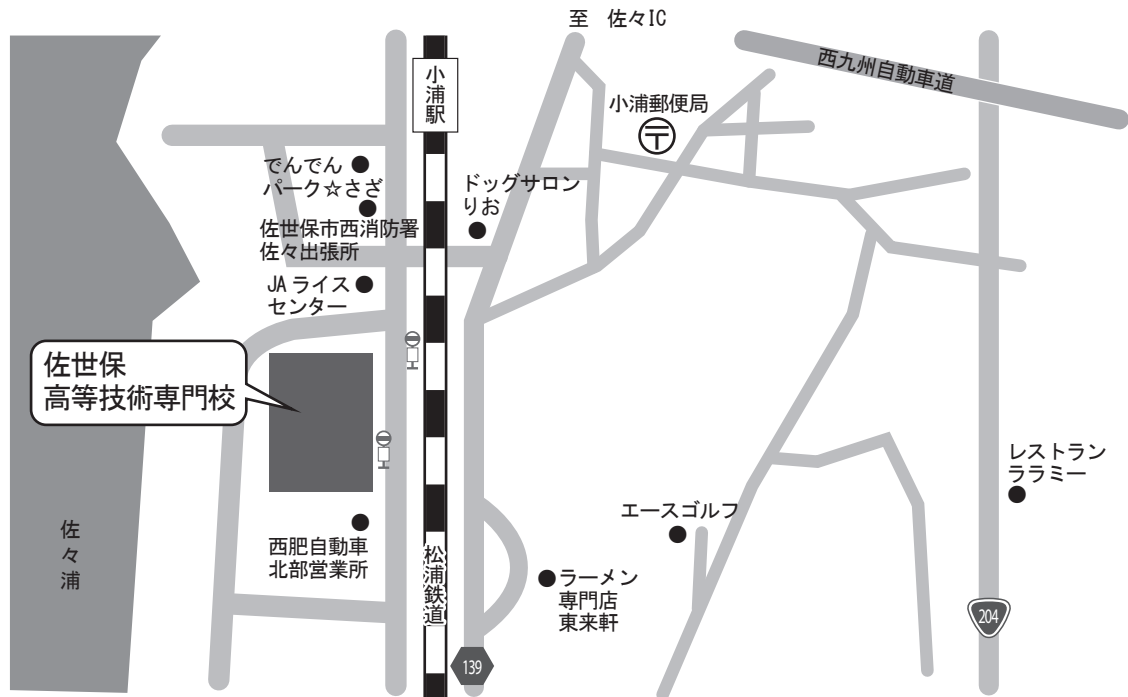
県立高等技術専門校 案内図

●長崎高等技術専門校



長崎バス／JR長崎駅より長与ニュータウン行きで「商業入口」下車徒歩10分
 ／JR長与駅より長崎新地（青葉台団地経由）行きで「商業入口」下車徒歩10分
 県営バス／JR長崎駅より女の都入口行きで「女の都入口」下車徒歩20分
 J R／JR道ノ尾駅より徒歩25分、JR長与駅から徒歩30分

●佐世保高等技術専門校



西肥バス／北部営業所行き（佐々バスセンター経由）で「佐世保高等技術専門校」下車
 （佐々バスセンターから約10分）
 鉄道／松浦鉄道「小浦駅」下車徒歩5分
 自動車／西九州自動車道「佐々IC」を出て、左折5分

様式第1号(表)

校処理欄		第	号
受付			科

※1

写真貼付

正面上半身脱帽
3カ月以内

縦4cm×横3cm

裏面に氏名を記入すること

推薦入校願書

長崎県立 ※2 高等技術専門校長 様

※3

記入日：令和 年 月 日

※4

本人	ふりがな			生年月日			
	氏名			昭和 平成	年 月 日 () 歳	※令和7年4月1日の年齢	
	現住所	〒 - -					
		自宅TEL	- -	携帯TEL	- -		
	学歴	学校名	※5		学科・専攻科		
			高等学校		科	(全日制・定時制(昼・夜) ・通信制) ※ () 該当するものを○で囲む。	
	卒業見込み	令和 年 月 卒業見込み					
志望科	科						

※6

保護者	ふりがな			〒 - -
	氏名		住所	TEL - -

※7

その他	訓練上、配慮を必要とすることがあれば記入してください
-----	----------------------------

(注意) ■記入にあたっては裏面(記入上の注意)を参照のこと。
 ■推薦入校願書の記載内容は、高等技術専門校(長崎・佐世保)の業務以外では使用しません。

----- 切り取らないでください。 -----

受験票

校処理欄

受験番号	第	号
------	---	---

※8

試験会場		氏名	
長崎県立 (長崎 佐世保) 高等技術専門校 ※志願校を○で囲むこと			
志望科名	科		

《記入上の注意事項》

太枠内を記入すること。
黒又は青色のペン又はボールペンで記入すること。

- ※1 3ヵ月以内に撮影した写真を貼付してください。
- ※2 志願校の名称（長崎または佐世保）を記載してください。
- ※3 願書の記入日を記載してください。
- ※4 本人欄を記載してください。
- ※5 学歴欄は、学科・専攻科を記載し、（ ）内は該当するものを○で囲んでください。
- ※6 保護者欄は、受験者本人が未成年の場合に記載してください。
- ※7 その他の欄は、訓練上、配慮を必要とすることがあれば記入してください。
- ※8 志願校・志望科名・氏名を記載してください。

----- 切り取らないでください。 -----

（注意）

1. この受験票は、受験の際、必ず持参すること。
2. 入校選考試験の日時・場所は、下記のとおりです。

校処理欄

日時	令和6年10月2日 受付 午前 10時00分
場所	長崎高等技術専門学校
	佐世保高等技術専門学校

3. 筆記用具を持参すること。

様式第2号

校処理欄

受付	第	号
		科

推薦書

長崎県立 _____ 高等技術専門校長 様

令和 年 月 日

高等学校名

学校長名

印

下記生徒は、貴校の（ _____ 科）に推薦入校を希望しており、
推薦選考の応募資格を満たしていると認めますので、推薦します。

記

ふりがな		生 年 月 日
氏 名		昭和 _____ 年 月 日生（ ）歳 平成 _____

※令和7年4月1日現在の年齢を記載してください

推薦選考応募資格

次の要件のすべてに該当する者

- (1) 令和7年3月高等学校卒業見込みの者
- (2) 学習成績が全体の評定平均値3.0以上であり、かつ出席状況が良好であること
- (3) 当該訓練科に対する志望動機において、訓練意欲があり、訓練で習得する技能により長崎県内に就職することを強く望んでいる者で、長崎県立高等技術専門校を進路希望先の第1位としていて、高等学校長が推薦する者

特 記	* 推薦事由等について、自由に記入してください。
-----	--------------------------

様式第4号(表)
校処理欄

受付	第	号
		科
試験会場	長崎・佐世保・五島・杵岐・対馬	

※1

写真貼付

正面上半身脱帽
3カ月以内

縦4cm×横3cm

裏面に氏名を記入すること

入 校 願 書

※2
長崎県立 高等技術専門校長 様

※3
記入日：令和 年 月 日

※4

本人	ふりがな			生 年 月 日
	氏 名			昭和 年 月 日 () 歳 平成 ※令和7年4月1日の年齢
	現住所	〒 - -		
	学 歴	学 校 名	卒業・卒業見込み・中退の別	
		中 学 校	昭和 平成 令和	年 月 卒業
		高 等 学 校	昭和 平成 令和	年 月 卒業・卒業見込み 中退
		※5 学科・専攻科	科	(全日制・定時制(昼・夜)・通信制) ※ () 該当するものを○で囲む。
	職 歴	期 間	職 種 (会社名など)	
		昭和 平成 令和 年 月 ~ 昭和 平成 令和 年 月		
		昭和 平成 令和 年 月 ~ 昭和 平成 令和 年 月		
※6 志望科	第1志望	科	第2志望 科	
	第3志望	科		

※7

保護者	ふりがな			〒 - -
	氏名	住所	TEL - -	

※8

その他	訓練上、配慮を必要とすることがあれば記入してください
-----	----------------------------

- 記入にあたっては裏面(記入上の注意)を参照のこと。
- 入校願書の記載内容は、高等技術専門校(長崎・佐世保)の業務以外では使用しません。

----- 切り取らないでください。 -----

受 験 票

※校処理欄 受験番号 第 号

※9

志願校	長崎県立(長崎 佐世保)高等技術専門校 ※志願校を○で囲むこと。		
志望科名	科	氏名	
試験会場	長崎・佐世保・五島・杵岐・対馬 ※希望する会場を○で囲むこと。		

(注意) 受験にあたっては裏面を参照のこと。

《記入上の注意事項》

太枠内を記入すること。
黒又は青色のペン又はボールペンで記入すること。

- ※1 3ヵ月以内に撮影した写真を貼付してください。
 - ※2 志願校の名称（長崎または佐世保）を記載してください。
 - ※3 願書の記入日を記載してください。
 - ※4 本人欄を記載してください。
 - ※5 学歴欄は、学科・専攻科を記載し、（ ）内は該当するものを○で囲んでください。
 - ※6 志望科欄は、第1志望を必ず記載し、第2志望以降は希望する科があればご記入ください（希望しない場合は記載不要です）。第1志望科で不合格になった場合、第2志望以降記載された訓練科で合格することがあります。ただし、第2志望以降を記載されても第1志望科を優先しますので、第1志望科の合格・不合格の判定に影響はありません。
 - ※7 保護者欄は、受験者本人が未成年の場合に記載してください。
 - ※8 その他の欄は、訓練上、配慮を必要とすることがあれば記入してください。
 - ※9 志願校を○で囲み、第1志望の科名と氏名を記載してください。また、希望する試験会場を○で囲んでください。
- 注) 願書の送付先は、志願する専門校になりますので間違えないよう
をお願いします。

----- 切り取らないでください。 -----

(注意)

1. この受験票は、受験の際、必ず持参すること。
2. 入校選考試験の日時・場所は、下記のとおりです。

校処理欄

日 時	令和 年 月 日	受付 午前 時 分
場 所	長崎高等技術専門学校	五島振興局
	佐世保高等技術専門学校	壱岐振興局
		対馬振興局

3. 筆記用具を持参すること。

長崎県立高等技術専門校

令和六年度生 一般選考試験問題

国語

注意事項

- ① 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
- ② 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等気づいた場合は、手を挙げて試験監督者に知らせなさい。
- ③ 解答用紙には、解答欄以外に受験番号欄があります。受験番号を記入し、さらにその下のマーク欄にマークしなさい。正しくマークされていない場合は、採点できないことがあります。
- ④ 解答は、解答用紙の解答番号に対応した解答欄にマークしなさい。
例えば、**30**と表示のある問題に対して「ウ」と解答する場合には、左の記載例を参考にして、解答番号30の解答欄の「ウ」をマークすること。
- ⑤ 試験終了後、問題冊子は回収します。

<記載例>

解答番号	解答欄
30	<input type="radio"/> ア <input type="radio"/> イ <input checked="" type="radio"/> ウ <input type="radio"/> エ <input type="radio"/> オ <input type="radio"/> カ <input type="radio"/> キ <input type="radio"/> ク <input type="radio"/> ケ <input type="radio"/> コ

受験番号	番
------	---

二 次の各設問に答えなさい。

問一 次の傍線部の読みとして正しいものを選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。

解答番号は ～ 。

- (1) 市井の人として生きる。……………
[ア しい イ しせい ウ しじょう H しじん]
- (2) 国民が蜂起した。……………
[ア ふんき イ ふぎ ウ ほらえつ H ほらち]
- (3) お道徒を言う彼が嫌いだ。……………
[ア ついれい イ ついじょう ウ ついざう H ついしやう]
- (4) 膠着状態が続く。……………
[ア こうちやく イ けんちやく ウ ちらちやく H きゆうちやく]
- (5) 功德を積んだ高僧。……………
[ア くどく イ こうどく ウ くどく H じこう]
- (6) 赤銅色のつややかな肌。……………
[ア あかかね イ あかどう ウ せきどう H しやくどう]
- (7) 信憑性に欠けるうわさ話。……………
[ア しんらい イ しんぴやう ウ しんじやう H しんしやう]
- (8) 船が岸に接舷する。……………
[ア せつだ イ せつがん ウ せつげん H せつしゆら]
- (9) 時化のため船が出せない。……………
[ア しけ イ じか ウ じけ H じり]
- (10) 勝敗の帰趨は決した。……………
[ア きせい イ きすう ウ きそう H きせん]

問一 次の傍線部のカタカナにあてはまる漢字として最も適当なものを選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。解答番号は **11** ～ **20**。

- (1) 感^シヨウに浸る暇がない。…………… **11**
「ア 傷 イ 性 ウ 賞 エ 照」
- (2) 無病^{ソク}災が一番だ。…………… **12**
「ア 即 イ 促 ウ 則 エ 息」
- (3) サイ^権者が会合を開く。…………… **13**
「ア 再 イ 債 ウ 彩 エ 催」
- (4) 冷静^{チン}着に行動する。…………… **14**
「ア 陳 イ 賃 ウ 沈 エ 鎮」
- (5) 悔^{コシ}の涙を流す。…………… **15**
「ア 墾 イ 混 ウ 懇 エ 恨」
- (6) 時間を^カいて勉強する。…………… **16**
「ア 割 イ 射 ウ 避 エ 差」
- (7) 部屋のはこりを^ハく。…………… **17**
「ア 穿 イ 履 ウ 掃 エ 吐」
- (8) 傷害事件を^サべく。…………… **18**
「ア 碎 イ 捌 ウ 審 エ 裁」
- (9) 根気が^イる仕事。…………… **19**
「ア 要 イ 居 ウ 入 エ 射」
- (10) 人通りの^タえない繁華街。…………… **20**
「ア 耐 イ 絶 ウ 堪 エ 断」

問三 次のような意味を持つ四字熟語を選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。

解答番号は 、 。

- (1) 何事につけ何か言わなければ気のすまない人。……………
- (2) 短い期日、わずかな時間。……………
- (3) 小さなものが大きくなること。……………
- (4) ものこ事を思い切つて判断すること。……………
- (5) 危機が迫っていること。……………

(
 ア 一朝一夕 イ 一触即発 ウ 一刀両断
 エ 一粒万倍 オ 一言居士 カ 一日千秋
)

問四 次の四字熟語を完成させるのに、空欄に入れる語として適当なものを選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。解答番号は 、 。

- (1) 泰然 若 ……………
- (2) 意味深 ……………
- (3) 温厚 実 ……………
- (4) 言令色 ……………
- (5) 首 一貫 ……………

(
 ア 長 イ 巧 ウ 堅
 エ 自 オ 尾 カ 篤
)

問五 次のような意味を持つ慣用句を選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。

解答番号は ～ 。

- (1) ものの価値を見分ける力がある。……………
- (2) 分別を失うほど好きである。……………
- (3) 特に引き立ててやったり、面倒を見たりする。……………
- (4) 厳重に注意、監視する。……………
- (5) ひどくて見過ごせない。……………

- | | | |
|--------|---------|---------|
| ア 目に余る | イ 目をかける | ウ 目がない |
| エ 目を疑う | オ 目が利く | カ 目を光らす |

問六 次の慣用句を完成させるのに、空欄に入れる語として最も適当なものを選択肢から一つ選び、

記号で答えなさい。解答番号は ～ 。

- (1) () に腹はかえられない……………
 「ア 背 イ 敵 ウ 世 エ 施」
- (2) 立つ () がない……………
 「ア 差 イ 瀬 ウ 姐 エ 勢」
- (3) 口 () を合わせる……………
 「ア 早 イ 裏 ウ 元 エ 添」
- (4) 口 () に乗る……………
 「ア 車 イ 数 ウ 振 エ 癖」
- (5) 口 () を切る……………
 「ア 笛 イ 先 ウ 調 エ 火」

問七 次のような意味を持つ語を選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。

解答番号は 、 。

- (1) 頭を悩ませて労力を惜しまないこと。……………
- (2) 貧しいが私利私欲に走らないこと。……………
- (3) 下手だができ上がりが早いこと。……………
- (4) 家の財産や地位などを子孫が代々受け継ぐこと。……………
- (5) 人をあざむくようなはかりごと。……………

(ア 懊悩 イ 清貧 ウ 戯言 エ 襲来 オ 拙速
 カ 謀略 キ 巧遅 ク 腐心 ケ 清廉 コ 世襲)

問八 次の語と同じ意味を持つ語を選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。

解答番号は 、 。

- (1) 解雇 ……………
- (2) 架空 ……………
- (3) 丹念 ……………
- (4) 豊富 ……………
- (5) 成就 ……………

(ア 放免 イ 緻密 ウ 有終 エ 克明 オ 罷免
 カ 虚構 キ 裕福 ク 達成 ケ 観念 コ 潤沢)

二 次の文章を読み、あとの設問に答えなさい。

解答番号は ～ 。

著作権の関係上、原文は公開していません。

著作権の関係上、原文は公開していません。

(東畑開人「AIに心の相談 弱さが生む人間の役割」)

問一 文章中の二重傍線部(a)～(e)のカタカナを正しい漢字に直しなさい。解答は次の選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。解答番号は ～ 。

(1) (a) チク積

「ア 蓄 イ 畜 ウ 逐 エ 築」

(2) (b) セイ度

「ア 正 イ 生 ウ 制 エ 精」

(3) (c) ケ念

「ア 懸 イ 気 ウ 化 エ 顕」

(4) (d) 兆コウ

「ア 講 イ 候 ウ 考 エ 功」

(5) (e) カタヨリ

「ア 肩 イ 遍 ウ 編 エ 偏」

問二 波線部⑧・⑨の語句の意味として正しいものを次の選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。解答番号は ・ 。

(1) ⑧ 逶迤

「ア とまどろこし。
イ たぬらろこし。
ウ まつろくこし。
エ うろたえるこし。」

(2) ⑨ 得難い

「ア 貴重だ。
イ 意外だ。
ウ 希少だ。
エ 甚大だ。」

問三 空欄 **I**、**II**、**III** に入る語の組み合わせとして最も適当なものを次の選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。解答番号は **58**。

- | | | | | | | |
|---|---|-----|----|------|-----|-----|
| ア | I | つまり | II | ところが | III | だから |
| イ | I | そして | II | もちろん | III | つまり |
| ウ | I | むしろ | II | なるほど | III | しかし |
| エ | I | しかし | II | たとえば | III | そして |

問四 傍線部①「人間ならではの」が修飾している文節として適当なものを次の選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。解答番号は **59**。

- ア 感情を
- イ 能力
- ウ 補助手段と
- エ 見解が

問五 傍線部②「人間の能力への賛歌」に対して筆者はどのような考えを持っているか。最も適当なものを次の選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。解答番号は **60**。

- ア A I の進化がどうであつても、人間の優位性は決して揺がないと信じている。
- イ A I の進化にともない、人間の尊厳が損なわれることに危機感を抱いている。
- ウ A I の進化の度合いに関係なく、人間そのものに問題点もあると考えている。
- エ A I の進化によつて、人間の地位が脅かされることにあきらめを感じている。

問六 傍線部③とあるが、筆者がそのように考えるのはなぜか。最も適当なものを次の選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。解答番号は **61**。

- ア A I は感情を持たないので、深刻な相談でも気兼ねすることなくできるから。
- イ A I は膨大なデータを駆使し、あらゆる相談に対応することができるから。
- ウ A I は言葉の裏表を読むことができなく、常に正確な回答を返すことができるから。
- エ A I はスマホなどを用いて、いつでも簡単にアクセスすることができるから。

問七 傍線部④とあるが、それはどついうことが。最も適当なものを次の選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。解答番号は 。

- ア 人間は信頼と回復の繰り返しによってしか、希望を持つことができないという。
- イ 人間は、その陰画であるAIを通して存在意義を確かめるようになったという。
- ウ 人間は、人間の愚かさや弱さによってかえって深く結びつくことができるという。
- エ 人間はAIの絶対的な安全性に対して、常に疑いを持たずにいられないという。

問八 本文の内容にあてはまらないものを次の選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。解答番号は 。

- ア 筆者は悩みを打ち明ける対象として、AIの安全感は高く評価されるべきだと考えている。
- イ 筆者は人間がAIの対極としてしか捉えられていないことに強い違和感を抱いている。
- ウ 筆者は人間的能力がAIより優れていると無批判に信じるべきではないと考えている。
- エ 筆者はChatGPTを利用する中で、AIの進化の度合いに驚きを感じている。

令和6年度生 県立高等技術専門校 一般選考試験
国語 解答・配点

大問	中間	小問	解答番号	解答	配点
一	問一	(1)	1	イ	1
		(2)	2	エ	1
		(3)	3	エ	1
		(4)	4	ア	1
		(5)	5	ウ	1
		(6)	6	エ	1
		(7)	7	イ	1
		(8)	8	ウ	1
		(9)	9	ア	1
		(10)	10	イ	1
	問二	(1)	11	ア	1
		(2)	12	エ	1
		(3)	13	イ	1
		(4)	14	ウ	1
		(5)	15	エ	1
		(6)	16	ア	1
		(7)	17	ウ	1
		(8)	18	エ	1
		(9)	19	ア	1
		(10)	20	イ	1
	問三	(1)	21	オ	1
		(2)	22	ア	1
		(3)	23	エ	1
		(4)	24	ウ	1
		(5)	25	イ	1
	問四	(1)	26	エ	1
		(2)	27	ア	1
		(3)	28	カ	1
		(4)	29	イ	1
		(5)	30	オ	1
	問五	(1)	31	オ	1
		(2)	32	ウ	1
		(3)	33	イ	1
		(4)	34	カ	1
		(5)	35	ア	1
	問六	(1)	36	ア	1
		(2)	37	イ	1
		(3)	38	イ	1
		(4)	39	ア	1
		(5)	40	エ	1

大問	中間	小問	解答番号	解答	配点
一	問七	(1)	41	ク	2
		(2)	42	イ	2
		(3)	43	オ	2
		(4)	44	コ	2
		(5)	45	カ	2
	問八	(1)	46	オ	2
		(2)	47	カ	2
		(3)	48	イ	2
		(4)	49	コ	2
		(5)	50	ク	2
二	問一	(1)	51	ア	2
		(2)	52	エ	2
		(3)	53	ア	2
		(4)	54	イ	2
		(5)	55	エ	2
	問二	(1)	56	イ	3
		(2)	57	ア	3
	問三		58	エ	4
	問四		59	イ	4
	問五		60	ウ	4
	問六		61	ア	4
	問七		62	ウ	4
	問八		63	イ	4

長崎県立高等技術専門校 令和6年度生 一般選考試験問題

数 学

I 注意事項

- 1 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
- 2 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等に気付いた場合は、手を挙げて試験監督者に知らせなさい。
- 3 解答用紙には、解答欄以外に受験番号欄があります。受験番号を記入し、さらにその下のマーク欄にマークしなさい。正しくマークされていない場合は採点できない可能性があります。
- 4 問題冊子の余白ならびに計算用紙は、適宜利用してかまいません。
- 5 試験終了後、問題冊子・解答用紙・計算用紙は回収します。

II 解答上の注意

- 1 解答は、解答用紙の解答番号に対応した解答欄にマークしなさい。その際、塗りつぶす方法については解答用紙のマーク例を参考にしなさい。
- 2 大問は全部で4問あります。
 - (1) 大問 $\boxed{1}$ は五肢択一問題です。解答は①～⑤から選び、解答用紙にマークしなさい。
 - (2) 大問 $\boxed{2}$ と大問 $\boxed{3}$ は四肢択一問題です。解答は①～④から選び、解答用紙にマークしなさい。
 - (3) 大問 $\boxed{4}$ については、①～⑩から数字を選びなさい。
問題の文中の $\boxed{\text{マミ}}$ 、 $\boxed{\text{ム}}$ などには、特に指示がない限り、数字①～⑩が入ります。
マ、ミ、ム、…の一つ一つは、これらの数字のいずれか一つに対応します。それらを解答用紙のマ、ミ、ム、…で示された解答欄にマークして答えなさい。

例 $\boxed{\text{マミ}}$ に 20 と答えたいとき、

解答番号	解 答 欄
マ	① ● ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
ミ	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ●

受 験 番 号
番

1 次の各設問の解答として正しいものを①～⑤の記号で答えなさい。

解答番号は ～

[1] $720 + 115 - 698$ を計算しなさい。解答番号は

- ① 124 ② 127 ③ 131 ④ 134 ⑤ 137

[2] $7 + (-4)^2 \div (-2)$ を計算しなさい。解答番号は

- ① $\frac{23}{2}$ ② 1 ③ 3 ④ -1 ⑤ $-\frac{23}{2}$

[3] $\frac{1}{7} + \frac{3}{5}$ を計算しなさい。解答番号は

- ① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{26}{35}$ ③ $\frac{2}{3}$ ④ $\frac{12}{35}$ ⑤ 1

[4] $817 \div 23$ の商と余りを求めなさい。解答番号は

- ① 商 35, 余り 8 ② 商 35, 余り 10 ③ 商 35, 余り 12
④ 商 35, 余り 14 ⑤ 商 35, 余り 16

[5] 今日は令和5年11月1日水曜日です。令和6年11月1日は何曜日か答えなさい。

なお、令和6年は「うるう年」であることに注意すること。解答番号は

- ① 月曜日 ② 火曜日 ③ 水曜日 ④ 木曜日 ⑤ 金曜日

[6] 100円で仕入れた品物に、4割の利益を見込んで定価をつけた。この定価に対し10%の消費税を加えた値札にはいくらか書けばよいか答えなさい。

解答番号は

- ① 154円 ② 158円 ③ 160円 ④ 164円 ⑤ 168円

[7] $3\sqrt{2} + 2\sqrt{3} - \sqrt{18} - \sqrt{27}$ を計算しなさい。解答番号は

- ① $\sqrt{2} - \sqrt{3}$ ② $-\sqrt{3}$ ③ $-\sqrt{33}$ ④ $\sqrt{3}$ ⑤ $\sqrt{2} + \sqrt{3}$

[8] 1次方程式 $3x - 7 = 5$ を解きなさい。解答番号は

- ① $x = 1$ ② $x = 2$ ③ $x = 3$ ④ $x = 4$ ⑤ $x = 5$

[9] $(a + 2b)(a - 3b)$ を展開しなさい。解答番号は

- ① $a^2 - ab - 6b^2$ ② $a^2 + ab + 6b^2$ ③ $a^2 - 6b^2$
④ $a^2 + ab - 6b^2$ ⑤ $a^2 - 6ab + 5b^2$

[10] $3x^2 - 5x - 2$ を因数分解しなさい。解答番号は

- ① $(x + 3)(2x - 1)$ ② $(x + 2)(3x + 1)$ ③ $(x - 2)(3x + 1)$
④ $(x + 2)(2x - 1)$ ⑤ $(x - 2)(3x - 1)$

[11] 2次方程式 $2x^2 - 4x - 5 = 0$ を解きなさい。解答番号は

- ① $x = 1, -\frac{5}{2}$ ② $x = \frac{1}{2}, -5$ ③ $x = \frac{-2 \pm \sqrt{17}}{4}$
④ $x = \frac{2 \pm \sqrt{14}}{2}$ ⑤ $x = \frac{4 \pm \sqrt{14}}{4}$

[12] $0^\circ < \theta < 90^\circ$ とする。 $\cos \theta = \frac{1}{3}$ であるとき、 $\tan \theta$ の値を求めなさい。

解答番号は

- ① $\frac{2\sqrt{2}}{3}$ ② $2\sqrt{2}$ ③ $\frac{1}{2\sqrt{2}}$ ④ $2\sqrt{3}$ ⑤ 3

[13] 一歩の歩幅が76 cmの人が散歩に出かける。出発してから同じ歩幅で歩き続け、一万歩をちょうど1時間35分で歩いた。平均時速を求めなさい。ただし、求める速さの単位はkm/hとする。解答番号は

- ① 4.6 km/h ② 4.8 km/h ③ 5 km/h ④ 5.2 km/h ⑤ 5.4 km/h

[2] 次の各設問の解答として正しいものを①～④の記号で答えなさい。

解答番号は ～

[1] 2次関数 $y = x^2 - 4x + 3$ がある。次の各設問に答えなさい。

(1) 頂点の座標を求めなさい。解答番号は

- ① $(-4, 3)$ ② $(4, 3)$ ③ $(2, -1)$ ④ $(-2, 1)$

(2) 定義域が $0 \leq x \leq 3$ のとき、 y の最大値を求めなさい。解答番号は

- ① 3 ② 0 ③ -1 ④ -2

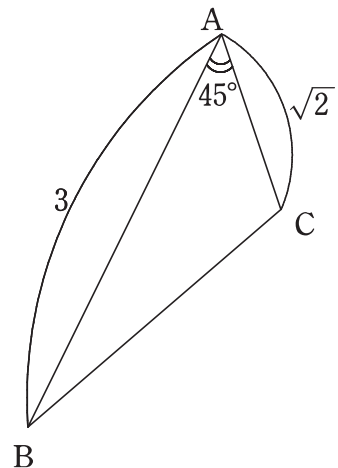
[2] 2次関数 $y = ax^2 + bx + c$ のグラフが上に凸であるときに成立する不等式は次のうちどれかを答えなさい。解答番号は

- ① $a > 0$ ② $a < 0$ ③ $-\frac{b}{2a} > 0$ ④ $-\frac{b}{2a} < 0$

③ 次の各設問の解答として正しいものを①～④の記号で答えなさい。

解答番号は ～

右の図のような、 $AB = 3$ ， $AC = \sqrt{2}$ ， $\angle BAC = 45^\circ$ の三角形ABCがある。次の各設問に答えなさい。



[1] 辺BCの長さを求めなさい。解答番号は

- ① $\sqrt{3}$ ② 2 ③ $\sqrt{5}$ ④ $\sqrt{6}$

[2] 三角形ABCの面積を求めなさい。解答番号は

- ① $\frac{\sqrt{3}}{4}$ ② $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ③ $\frac{3\sqrt{3}}{2}$ ④ $\frac{3}{2}$

④ 空欄に当てはまる数字をマークしなさい。解答は、この問題冊子の表紙を参考に記入しなさい。解答番号は ～

[1] $x = 1 - \sqrt{7}$ のとき、 $x^2 - 2x$ の値は である。

[2] 地面に対して垂直に立っている木の根元から 20 m 離れた地点 A がある。地点 A から目の高さ 1 m 45 cm の人が木の先端を見上げたところ、見上げた角度が 12° であった。

この木の高さは . m である。小数第2位を四捨五入して答えなさい。

ただし、 $\sin 12^\circ = 0.2079$ ， $\cos 12^\circ = 0.9781$ ， $\tan 12^\circ = 0.2126$ とする。

(注意：この3つの値のうち、使用するのは1つ。)

長崎県立高等技術専門校 令和6年度生 一般選考試験問題
 数学 解答・配点

大問	小問	解答番号	解答	配点	
1	[1]	ア	5	5	
	[2]	イ	4	5	
	[3]	ウ	2	5	
	[4]	エ	3	5	
	[5]	オ	5	5	
	[6]	カ	1	5	
	[7]	キ	2	5	
	[8]	ク	4	5	
	[9]	ケ	1	5	
	[10]	コ	3	5	
	[11]	サ	4	5	
	[12]	シ	2	5	
	[13]	ス	2	5	
2	[1]	(1)	セ	3	5
		(2)	ソ	1	5
	[2]	タ	2	5	
3	[1]	チ	3	5	
	[2]	ツ	4	5	
4	[1]	テ	6	5	
	[2]	ト	5	5	
		ナ	7		



ハロートレーニング

—— 急がば学べ ——