

長崎県立高等技術専門校

令和6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、入校手続き、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、入校手続き	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、入校手続き	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	
○ [参考] 入校選考試験問題（令和5年度生一般選考試験問題）	

◆募集訓練科・定員

○長崎高等技術専門学校 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		
配管設備科	6ヶ月	10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学校 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、高等技術専門学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5年 9月12日(火) ～ 9月26日(火)	令和5年 10月 4日(水)	令和5年 10月12日(木)

※新型コロナウイルスや大規模災害等により、試験日を変更する場合には、別途通知します。

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6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404円を必ず貼り付けてください。
- 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を除く合格者は、「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。事前の手続きのため、該当する方については、名簿を労働局へ提出させていただきます。

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 入校手続き

入校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、指定する期日までに各高等技術専門校へご提出ください。

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は、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5年10月10日(火) ～ 10月24日(火)	令和5年 11月 1日(水)	令和5年 11月14日(火)

※新型コロナウイルスや大規模災害等により、試験日を変更する場合には、別途通知します。

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18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6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6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（提出先については、14ページを参照）

ア 令和6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 調査書（進学用） …… 最終出身学校の所定様式
※調査書が提出できない場合は、成績証明書を提出してください。
※最終出身学校を卒業後5年以上経過する者で、調査書又は成績証明書を提出できない場合は、卒業証明書を提出してください。
※調査書、成績証明書については、開封されたものは無効です。
- 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」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5年10月1日から郵便料金の改定があります。

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 : 0 0	～ 9 : 4 0
説明・問題配布	9 : 4 0	～ 1 0 : 0 0
学力(国語)	1 0 : 0 0	～ 1 0 : 5 0
休 憩	1 0 : 5 0	～ 1 1 : 1 0
問 題 配 布	1 1 : 1 0	～ 1 1 : 2 0
学力(数学)	1 1 : 2 0	～ 1 2 : 1 0
昼 食	1 2 : 1 0	～ 1 2 : 5 0
面 接	1 2 : 5 0	～

(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を除く合格者は、「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。事前の手続きのため、該当する方については、名簿を労働局へ提出させていただきます。

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等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 入校手続き

入校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指定する期日までに各高等技術専門校へご提出ください。

■ 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5年11月14日(火) ～ 11月28日(火)	令和5年 12月6日(水)	令和5年 12月13日(水)
追加選考試験 (第2回)	令和6年1月9日(火) ～ 1月23日(火)	令和6年 1月31日(水)	令和6年 2月7日(水)

※新型コロナウイルスや大規模災害等により、試験日を変更する場合には、別途通知します。

※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18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6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6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6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6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6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 調査書（進学用）	・・・最終出身学校の所定様式 ※調査書が提出できない場合は、成績証明書を提出してください。 ※最終出身学校を卒業後5年以上経過する者で、調査書又は成績証明書を提出できない場合は、卒業証明書を提出してください。 ※調査書、成績証明書については、開封されたものは無効です。
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5年10月1日から、郵便料金の改定があります。

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を除く合格者は、「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。事前の手続きのため、該当する方については、名簿を労働局へ提出させていただきます。

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 入校手続き

入校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、入校予約書を同封しますので指定する期日までに各高等技術専門校あてご提出ください。

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…国語総合まで（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5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でも開示しています。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

●高等技術専門校

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/>



NAGASAKI.KOUGISEN

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/>



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

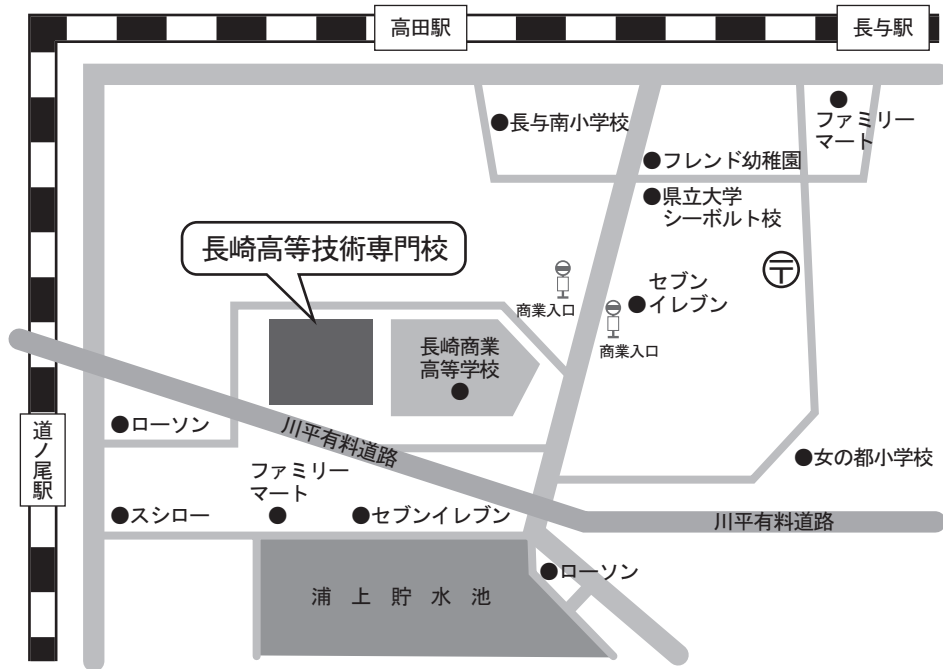
検索

●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	対馬市厳原町中村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

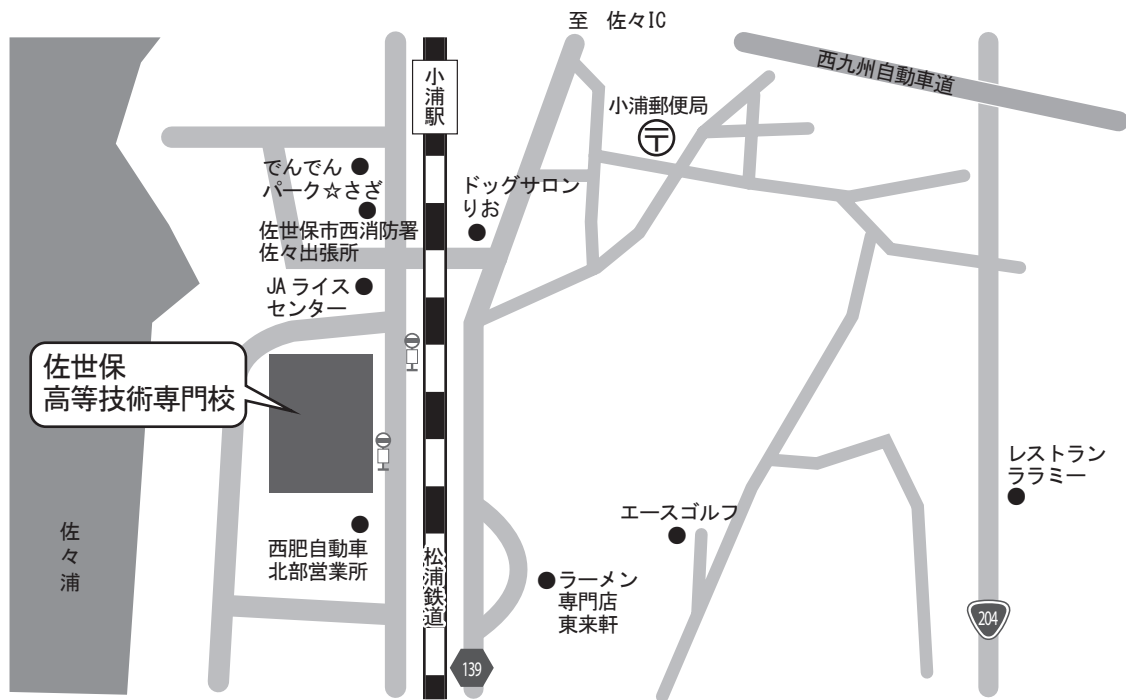
県立高等技術専門校 案内図

●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長崎駅より長崎新地(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長崎駅から徒歩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
 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

受付	第	号
		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

※3

記入日：令和 年 月 日

※2

長崎県立 高等技術専門校長 様

※4

本人	ふりがな			生年月日			
	氏名			昭和 平成	年 月 日 () 歳	※令和6年4月1日の年齢	
	現住所	〒 -		自宅Tel	-	携帯Tel	
	学歴	学校名	※5		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

健康状態	訓練を受講するうえで注意する点	1. あり	2. なし
	「1. あり」の場合、その具体的状況 ()		

(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
		科

※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、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 健康状態欄は、該当する項目を○で囲み、注意する点がある場合には、具体的に状況を記載してください。
- ※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5年10月4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6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6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・壱岐・対馬	

写真貼付 ※1

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

長崎県立 ※2 高等技術専門校長 様

記入日：令和 年 月 日 ※3

本人	ふりがな		生年月日		
	氏名		昭和 平成	年 月 日 () 歳 ※令和6年4月1日の年齢	
	現住所		〒 - -		
			自宅	携帯	
			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。
				昭和 平成 令和 年 月 卒業・卒業見込み 中退	
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			
※6 志望科		第1志望		科	
		第2志望		科	
		第3志望		科	
		第4志望		科	

※7

保護者	ふりがな	住所
	氏名	〒 - - TEL - -

※8

健康状態	訓練を受講するうえで注意する点	1. あり 2. なし
	「1. あり」の場合、その具体的状況	

■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・壱岐・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 健康状態欄は、該当する項目を○で囲み、注意する点がある場合には、具体的に状況を記載してください。
 - ※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

令和五年度生 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>

解答号	解答欄
30	ア イ ウ エ オ カ キ ク ケ 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 と 。

- (1) 彼岸に墓参りをする。……………
- 〔ア ひがん イ しがん ウ かがん エ らがん 〕
- (2) 時雨が降ってきた。……………
- 〔ア さみだれ イ しぐれ ウ ひさめ エ むらさめ 〕
- (3) 道の普請工事を始める。……………
- 〔ア ふしん イ ふせい ウ ふそら エ ふせら 〕
- (4) 会釈をして通り過ぎる。……………
- 〔ア かいしゃく イ かいせき ウ えしやく エ えせき 〕
- (5) 僧越ながら代表として挨拶をする。……………
- 〔ア せんえつ イ しんえつ ウ さんえつ エ てんえつ 〕
- (6) 秋の夕暮れに寂寥を感じる。……………
- 〔ア せきびよう イ じやくれい ウ じやくびよう エ せきりよう 〕
- (7) 腰を屈めて落とし物を拾う。……………
- 〔ア まるめて イ ちぢめて ウ かがめて エ すぼめて 〕
- (8) 時の権力に拘う。……………
- 〔ア あらがう イ したがう ウ まつらう エ めらさう 〕
- (9) 言葉を慎む。……………
- 〔ア いやしむ イ いそしむ ウ つつしむ エ おとしむ 〕
- (10) 危険を冒して立ち向かう。……………
- 〔ア そらして イ さらして ウ けみして エ おかして 〕

問二 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 と 。

- (1) ベッドでカ眠をとる。……………
 「ア 借 イ 仮 ウ 架 エ 過」
- (2) 安人に人を信じてはいけない。……………
 「ア 居 イ 意 ウ 易 エ 委」
- (3) 景シヨウの地を訪ねる。……………
 「ア 賞 イ 照 ウ 章 エ 勝」
- (4) 上司の決サイをもらう。……………
 「ア 裁 イ 債 ウ 採 エ 済」
- (5) 寛ヨウな心を持つ友人。……………
 「ア 陽 イ 容 ウ 洋 エ 要」
- (6) 知人の死をイタむ。……………
 「ア 痛 イ 悼 ウ 傷 エ 哀」
- (7) 木の間から空がスけて見える。……………
 「ア 好 イ 澄 ウ 清 エ 透」
- (8) 彼がオうべき責任ではない。……………
 「ア 追 イ 負 ウ 押 エ 推」
- (9) 肌ニれる風が心地よい。……………
 「ア 振 イ 降 ウ 触 エ 奮」
- (10) 景気の回復策をハかる。……………
 「ア 測 イ 図 ウ 計 エ 量」

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) 違っているようでも大体は同じであること。……………
- (2) 蔵書がきわめて多いこと。……………
- (3) 心が澄んでいて静かに落ち着いている様子。……………
- (4) 言うことに根拠がなく、まったく現実的でないこと。……………
- (5) ものことが思いどおりに進むこと。……………

- | | | | | | |
|---|------|---|------|---|------|
| ア | 荒唐無稽 | イ | 同工異曲 | ウ | 千篇一律 |
| エ | 明鏡止水 | オ | 順風満帆 | カ | 汗牛充棟 |

問四 次の四字熟語の意味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) 行雲流水 ……………
- (2) 換骨奪胎 ……………
- (3) 起死回生 ……………
- (4) 空理空論 ……………
- (5) 有為転変 ……………

- | | |
|---|-----------------------------|
| ア | 現実とかけ離れていて、実際の役に立たない考え。 |
| イ | 古人の詩文の言葉や着想を作り変え、自分のものにする事。 |
| ウ | 絶望の危機から回復すること。 |
| エ | 一事に執着せず、自然にまかせて行動すること。 |
| オ | 一度敗れたものが、勢力を蓄えて再び巻き返すこと。 |
| カ | あらゆるものが常に変化して同じ状態にないこと。 |

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 と 。

- (1) 使ったお金が予算を超える。……………
- (2) 食べ物が腐りやすい。……………
- (3) ためらい、しりこみする。……………
- (4) 犯行が明らかになる。……………
- (5) 移動の手段をなくす。……………

- | | | |
|----------|---------|--------|
| ア 足が早い | イ 足をのばす | ウ 足がつく |
| エ 二の足を踏む | オ 足を奪う | カ 足が出る |

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 と 。

- (1) () に雪折れなし……………
 「ア 柳 イ 竹 ウ 松 エ 梅」
- (2) 前門の虎後門の ()……………
 「ア 犬 イ 竜 ウ 狼 エ 狐」
- (3) 只八丁 () 八丁……………
 「ア 足 イ 手 ウ 腹 エ 胸」
- (4) () はかすがい……………
 「ア 子 イ 親 ウ 人 エ 世」
- (5) () に引かれて善光寺参り……………
 「ア 馬 イ 牛 ウ 犬 エ 猫」

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 と 。

- (1) 一流のまねをしているもの。……………
- (2) 失敗してつまづくこと。……………
- (3) まわりくどいこと。……………
- (4) きたえ育て上げること。……………
- (5) 二つのものの間の不和などを和らげること。……………

(ア 陶冶 イ 欺瞞 ウ 訓育 エ 緩衝 オ 徐行)
 (カ 垂流 キ 仲裁 ク 迂遠 ケ 過失 コ 蹉跌)

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 と 。

- (1) 判然 ……………
- (2) 概要 ……………
- (3) 横柄 ……………
- (4) 熟知 ……………
- (5) 厚意 ……………

(ア 精通 イ 当然 ウ 親切 エ 大意 オ 認知)
 (カ 縦横 キ 尊大 ク 歴然 ケ 丁寧 コ 要約)

二 次の文章を読み、あとの設問に答えなさい。解答番号は と 。

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、原文は公開しておりません。

(古田徹也 『社会と出る』 は何をやるか?)

問一 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 と 。

- (1) (a) 厄カキ
 「ア 回 イ 介 ウ 会 エ 界」
- (2) (b) コリ固まつて
 「ア 懲 イ 凝 ウ 経 エ 寵」
- (3) (c) ム想
 「ア 夢 イ 無 ウ 武 エ 務」
- (4) (d) キかない
 「ア 効 イ 聞 ウ 利 エ 尋」
- (5) (e) 否がオウでも
 「ア 横 イ 央 ウ 王 エ 応」

問二 波線部(x)・(y)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) (x) 常套句
 「ア 昔から変わらずに用い続けられている語句。
 イ 同じような場合にいつも決まって用いられる語句。
 ウ 何も考えずに無意識につい口をついて出てくる語句。
 エ 社会常識として当然知っておかなければならない語句。」
- (2) (y) 至極
 「ア 意外であること。
 イ 中途半端なこと。
 ウ 当たり前なこと。
 エ この上ないこと。」

問三 空欄(Ⅰ)～(Ⅲ)に入る語句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 | けれども | Ⅱ | しかも | Ⅲ | だから |
| イ | Ⅰ | しかし | Ⅱ | そして | Ⅲ | しかも |
| ウ | Ⅰ | そして | Ⅱ | しかし | Ⅲ | むしろ |
| エ | Ⅰ | ところで | Ⅱ | まして | Ⅲ | そして |

問四 傍線部①とあるが、ここで言う「社会」とはどのようなものか。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 **59**。

- ア 社会の生産性に直接的に貢献するために、各人の技術を磨いていく場。
- イ 学校という守られた空間ではなく、激しい競争にさらされている場。
- ウ 企業に勤め、^{ほんごう}膨大な務めを日々果たしながら常識を身につけていく場。
- エ 多様な人々が、直接的あるいは間接的に関わり合いながら生きる場。

問五 傍線部②とあるが、筆者はなぜそう思うのか。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 子どもは純粋であるがゆえに、多様な人間関係の中で傷つくことが多いから。
- イ 子どもは学校の中で時として大人よりも激しい人間関係の中で生きているから。
- ウ 子どもは子どもとしてあるべきで、頭だけが大人であるというのは不自然だから。
- エ 頭の中が大人である子どもは、大人の理不尽な言動に我慢することができないから。

問六 傍線部③とあるが、それはどういうことか。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 健常者が自立しているように錯覚しているのは、多くの依存先があるため、一つひとつの依存度が低くなっているからに過ぎないということ。
- イ 社会に出るということがひとり立ちするということであるならば、本当の意味でひとり立ちしている大人は一人もいないということ。
- ウ 自立していない健常者もいることを棚に置き、障害者全体を他者に依存している存在であると決めつけるのは間違っているということ。
- エ 障害の本質は依存先が限られてしまっているということであり、健常者はその依存先を保障していかなければならないということ。

問七 傍線部④とあるが、それはどのようなことにつながると筆者は考えているか。最も適切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 子どもも社会の一員であることを認めることができなくなること。
- イ 偏った考えを持つようになり、社会の多様性に気付けなくなること。
- ウ 学校を出ただけで一人前の社会人になったと勘違いしてしまうこと。
- エ ひとつのことしかできず、社会の厳しさに耐えられなくなること。

問八 本文の趣旨として最も適切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 社会は一枚岩ではないので、様々な立場の違いを超えて、社会をより良いものに変えていくためにはつぎりした方向性を作ることが大切である。
- イ たとえ社会的に未熟なものであっても、多くの経験を積むことで社会の厳しさを身をもって知り、少しずつ一人前の社会人になっていくことができる。
- ウ 社会人とは、自分を絶対化することなく、社会の様々なあり方に想像力を働かせながら、社会の偏った厳しさを和らげる努力をする人のことである。
- エ 健常者が障害者の自立を支える社会を実現するために、障害者の置かれた依存の状態を少しでも解消していく努力をしていくべきである。

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

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

長崎県立高等技術専門校 令和5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2と大問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4については、①～⑩から数字を選びなさい。
問題の文中の マミ、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 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] $768 - 579$ を計算しなさい。解答番号は

- ① 179 ② 182 ③ 189 ④ 192 ⑤ 199

[2] $(-3)^2 + (-2)^3 + (-4) \div (-2)$ を計算しなさい。解答番号は

- ① $-\frac{21}{2}$ ② -17 ③ -15 ④ $\frac{3}{2}$ ⑤ 3

[3] $\frac{5}{6} - \frac{3}{4}$ を計算しなさい。解答番号は

- ① $\frac{1}{24}$ ② $\frac{1}{12}$ ③ $\frac{1}{6}$ ④ 1 ⑤ 2

[4] $4085 \div 215$ を計算しなさい。解答番号は

- ① 13 ② 15 ③ 17 ④ 19 ⑤ 21

[5] $\frac{1}{\sqrt{2}} + \sqrt{8}$ を計算しなさい。解答番号は

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

[6] 1次方程式 $4x - 5 = 7$ を解きなさい。解答番号は

- ① 3 ② $\frac{7}{2}$ ③ 4 ④ $\frac{9}{2}$ ⑤ 5

[7] $(a+b)^2(a-b)$ を展開しなさい。解答番号は

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

[8] $16a^2 - 25b^2$ を因数分解しなさい。解答番号は

- ① $(4a - 5b)^2$ ② $(4a + 5b)^2$ ③ $(4a - 5b)(4a + 5b)$
④ $(16a + b)(a - 25b)$ ⑤ $(16a - b)(a + 25b)$

[9] 山に向かって大声で「ヤッホー」と叫んだら、2秒後にこだまが返ってきた。
山までの距離は何 m か求めなさい。

ただし、大気中を進む音の速さを、1225 km/h として計算し、小数第1位を
四捨五入した整数値で答えること。解答番号は

- ① 325 m ② 330 m ③ 335 m ④ 340 m ⑤ 345 m

[10] 2次方程式 $3x^2 - 4x + 1 = 0$ を解きなさい。解答番号は

- ① $x = \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$ ② $x = \frac{1}{2}, 1$ ③ $x = 1, 2$
④ $x = 1, 3$ ⑤ $x = \frac{1}{3}, 1$

[11] 頂点が³, 点(3, 4)で, 点(2, 5)を通る2次関数を求めなさい。

解答番号は

- ① $y = -x^2 + 6x + 13$ ② $y = x^2 - 6x + 13$ ③ $y = x^2 + 6x - 13$
④ $y = x^2 + 6x + 13$ ⑤ $y = x^2 - 3x - 4$

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

解答番号は

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

[13] 方程式 $|x-2|=3$ を解きなさい。解答番号は

- ① $x = -5, 1$ ② $x = \pm 3$ ③ $x = 2, 3$
④ $x = -1, 5$ ⑤ $x = 0, 6$

[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 ～

2次関数 $y = x^2 - 4x + a$ がある。（ a は定数とする）
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 $(2, a)$ ② $(2, a-4)$ ③ $(4, a)$ ④ $(4, a-4)$

[2] 最小値が5となるとき、定数 a の値を求めなさい。解答番号は

- ① $a = 5$ ② $a = 7$ ③ $a = 9$ ④ $a = 10$

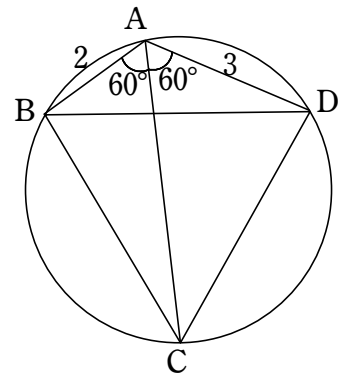
[3] グラフが、 x 軸と異なる2つの点で交わる時、定数 a のとりうる値の範囲を求めなさい。解答番号は

- ① $a < 16$ ② $a > 16$ ③ $a < 4$ ④ $a > 4$

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、円に内接する四角形ABCDがあり、 $AB = 2$ ， $AD = 3$ ， $\angle BAC = 60^\circ$ ， $\angle CAD = 60^\circ$ である。次の各設問に答えなさい。



[1] 対角線BDの長さを求めなさい。解答番号は

- ① $\sqrt{7}$ ② 7 ③ $\sqrt{19}$ ④ 19

[2] 三角形BCDの面積を求めなさい。解答番号は

- ① $\frac{19}{8}$ ② $\frac{19\sqrt{3}}{8}$ ③ $\frac{19}{4}$ ④ $\frac{19\sqrt{3}}{4}$

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] 2次不等式 $x^2 - 3x + 1 < 0$ を満たす整数の中で、一番大きいものは である。

[2] 10%の食塩水20gと、20%の食塩水30gを混ぜたとき、できる食塩水の濃度は % である。

長崎県立高等技術専門校 令和5年度生 一般選考試験
 数学 解答・配点

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



ハローレーニング

— 急がば学べ —