

小論文（日本語）

[試験時間60分]

〈臨床検査学科〉

注 意 事 項

- 1 試験開始の合図があるまで、試験問題を開いてはいけません。
- 2 試験問題は、3枚です。
- 3 解答用紙は、4枚です。
- 4 受験番号を、全ての解答用紙の所定欄に記入してください。
- 5 解答は、解答用紙に横書きで、鉛筆またはシャープペンシルを使用して記入してください。
- 6 試験開始の合図があった後、試験問題及び解答用紙を確認し、印刷不鮮明、乱丁、落丁等があった場合は、手をあげて監督者に知らせてください。
- 7 試験中は、全て監督者の指示に従い、用件のあるときは黙って手をあげてください。
- 8 下書き等は、この試験問題の余白を利用してください。
- 9 試験開始後40分間及び試験終了前10分間は、退室できません。
- 10 解答用紙は、必ず提出し、試験問題は持ち帰ってください。

令和5年度 学校推薦型選抜 小論文試験問題(臨床検査学科)

問題I

肺がんは喫煙が大きな原因であるといわれている。以下に喫煙率の高い男性について、肺がん罹患率（人口10万人当たりの肺がんと診断される人の数）、喫煙率、一人当たりのタバコ消費量の年推移を表した統計データを示す。図1～3を見て以下の問いに答えなさい。

図1 男性年齢層別肺がん罹患率の推移 出典：(長期的に精度が高く安定している山形、長崎、福井の3県の罹患率) (国立がんセンターがん情報サービス「がん統計」全国がん罹患モニタリング集計 (MCIJ) 1985年-2015年より作成)

図2 男性の喫煙率の推移 出典：(JT 全国喫煙者率調査 2018 年より作成)

図3 一人当たりのタバコ消費量の推移 出典：(日本たばこ協会「紙巻たばこ統計データ」2020 年、総務省統計局「労働力調査」2020 年より作成)

- 問1. 図1の年齢層別の男性肺がん罹患率の推移からどのようなことが読み取れるか、200字以内で記述しなさい。(30点)
- 問2. 図2の喫煙率の推移から肺がん罹患率の推移と関係があるといえるか、100字以内で記述しなさい。(15点)
- 問3. 図3で一人あたりのタバコ消費量の推移にどのような特徴があるか、100字以内で記述しなさい。(15点)
- 問4. 肺がん罹患率とタバコ消費量にどのような関係があると推測されるか、200字以内で記述しなさい。(40点)

【問題の概要】：肺がん罹患率と喫煙の関係をグラフから読み取る。

【出題の意図】：論理的思考力、科学的な観察力をみる。

【評価の視点】

- 問1. 各年齢層別罹患率の推移の特徴および年齢層間での罹患率の推移の違いを簡潔に説明できる。
- 問2. 喫煙率の推移と肺がん罹患率の推移の関係性を簡潔に記述できる。
- 問3. タバコ消費量の推移の特徴を簡潔に記述できる。
- 問4. 肺がん罹患率の推移とタバコ消費量の推移の間に関係性を見出し、またその関係性が生じる原因を考察して簡潔に記述できる。

令和5年度 学校推薦型選抜 面接問題

アドミッション・ポリシー

1. 論理的思考に必要な基礎学力を有している人
2. 責任感と協調性があり、主体的に行動できる人
3. 知的好奇心が旺盛で、科学的な観察力を持つ人
4. 臨床検査技術を基盤に、地域の多様な分野で活躍したい人

問1

- (1) なぜ臨床検査技師の道を選んだのですか？
- (2) 臨床検査技師として香川県で働くとしたらどのようにして貢献したいですか？
- (3) 今まで誰かを助けたり、助けられたりしたことはありますか？

【問題概要】：志望動機、臨床検査技師、高校生活に関する質問

【出題意図】：臨床検査技師への意欲、責任感と協調性、知的好奇心、地域貢献への考え方を評価

【評価の視点】：必ずしも流暢に答えられなくても良いが、倫理的思考力、自己表現能力等を評価する。主体性や責任感、協調性、目標設定能力、コミュニケーション能力等、積極的に評価できる点があれば評価する。

問2

臨床検査技師の業務についてお聞きします。

- (1) 臨床検査技師が行う検査はどんな検査がありますか？知っている範囲でお答えください。
- (2) 現代・未来において、こんな検査があればいいと思う検査はありますか？
- (3) 検査技術（匠の技）と研究開発となら、どちらに興味がありますか？理由も教えて下さい。

【問題概要】：臨床検査技師に関する質問

【出題意図】：知的好奇心、論理的思考、科学的な観察力を評価

【評価の視点】：臨床検査・臨床検査技師に対して知的好奇心を持ち、論理的思考と科学的な観察力で将来について考察できる等。積極的に評価できる点があれば評価する。

問3

臨床検査技師は採血業務ができるのを知っていると思います。

採血業務に関する質問をします。あなたは臨床検査技師として仕事をしていると仮定します。

「あなたは採血を試みますが、採血しにくい患者さんで失敗してしまいました。まだ検査に必要な血液は採取できていません。貴方はどのように対応しますか？」

【問題概要】：シミュレーション問題

【出題意図】：責任感、協調性、主体性、コミュニケーション能力を評価

【評価の視点】：流暢に説明できなくても、自分にできる事を積極的に考え、他者との協調性や、連携（コミュニケーション）方法まで説明できれば積極的に評価する。