

2020年度

群馬県立県民健康科学大学 看護学部

推薦入学試験問題

小 論 文

群馬県立県民健康科学大学

群馬県立県民健康科学大学
看護学部看護学科

二〇二〇年度 推薦入学試験

小論文試験問題 一

(前略)

私の若いころの話です。

NHKの記者をしていた私は、警視庁記者クラブに所属して、殺人事件の取材を担当していたことがあります。

警察官や現場近くの人から話を聞いて、原稿を書く。それがテレビのニュースになるのですが、翌朝、新聞を開くと、私の知らないことが載っていてびっくりすることがありました。

同じところに行き、同じものを見て、現場の人から話を聞いていたはずなのに、できたものはまったく違う。

これは単に私に取材力が足りなかったからだけなのですが、かなり落ち込みました。いかに自分が何もわかっていなかったかを思い知らされました。

ここに一つの事実があつて、自分はその事実を書いた。でも、こっちにもまた別の事実があつた。そのことにはまったく気づかず、ほんの一面だけを見て、知つたつもりになつて、それで原稿を書いていたのです。

こうしたとき、私は「わかつたつもりは怖い」と痛感したものです。それとともに、事実や物事に対して「謙虚になることが大切」であると身に沁みて感じました。

知つたつもりになつても、実は知らないことは、誰しも山ほどあります。謙虚になれば、それが見えてきます。逆にいうと、謙虚にならないと何も見えてこないし、成長も上達もしません。

(後略)

池上彰著

「話す」「書く」「聞く」能力が仕事を変える！伝える力
(PHPビジネス新書 二九〇三〇頁 二〇〇七年)

問一 著者はなぜ、傍線部、「わかつたつもりは怖い」と痛感したのか、一〇〇字以内で述べなさい。

問二 あなた自身の実際の経験を踏まえながら、事実や物事のとらえ方に関してあなた自身が心がけていることを六〇〇字以内で述べなさい。

小論文試験問題 2

次の英文を読んで各問に日本語で答えなさい。

The devastating impact of cigarette smoke on the body's DNA has been laid bare⁽¹⁾ by the first comprehensive study into the damage tobacco inflicts on human cells.

People who smoke a pack of cigarettes each day for a year develop on average 150 extra mutations⁽²⁾ in every lung cell, and nearly 100 more mutations than usual in each cell of the voice box⁽³⁾, researchers found. More still build up in the mouth, bladder⁽⁴⁾, liver and other organs.

(中略)

More than 70 of the 7,000 chemicals found in tobacco smoke are known to cause cancer. Some damage DNA directly, but others ramp up mutations in more subtle ways, often by disrupting the way cells function. The more mutations a cell acquires, the more likely it is to turn cancerous.

The reason why some people can smoke for years without getting cancer, while others develop the disease, is down to the way mutations arise. When a person smokes, the chemicals they inhale create mutations at random points in the genome⁽⁵⁾. Many of these changes will be harmless, but others not so benign. The more smoke a person is exposed to, the greater the chance that the accumulating mutations will hit specific spots in the DNA that turn cells cancerous.

“You can really think of it as playing Russian roulette⁽⁶⁾,” said Ludmil Alexandrov, a theoretical biologist at Los Alamos National Lab in New Mexico and the first author of the study. “You can miss the right genes. But if you smoke you still play the game. It’s a very strong message for people not to start smoking. If you smoke even a little bit you’ll erode the genetic material of most of the cells in your body.” Smoking is the most preventable cause of cancer in the world and accounts for more than 1 in 4 UK cancer deaths.

(後略)

注釈

(1) be laid bare: 明らかになる

(2) mutation: 突然変異。本文では、何らかの要因により DNA 配列が変化することという意味で用いられている。

(3) voice box: 喉頭

- (4) **bladder**: 膀胱
- (5) **genome**: ゲノム。ある生物種を規定する遺伝情報全体、もしくはそれを構成する DNA 配列。本文では後者の意味で用いられている。
- (6) **Russian roulette**: ロシアンルーレット。1 発の弾丸の入っている回転式拳銃の弾倉を回し、何人かが順繰りに銃口を自分の頭に向けて引き金を引く、映画や小説に出てくる架空のゲーム。運に身を任せる時に比喩として用いられる事が多い。

出典: The Guardian 電子版 Nov. 3, 2016, DNA study lays bare devastating damage caused by smoking.

<https://www.theguardian.com/society/2016/nov/03/dna-study-lays-bare-devastating-damage-caused-by-smoking> (2019.8.10 確認)

- 問 1 下線部の事象は誰と比較したものですか。20 字以内で記述しなさい。
- 問 2 タバコを吸い続けてもガンになる人とガンにならない人が出てきます。その理由を本文でどう説明しているか、記述しなさい。
(横書き・150 字以内)
- 問 3 本文の内容を踏まえ、あなたの意見を述べなさい。
(横書き・200 字以内)

小論文試験問題一 解答用紙一

受験番号
氏名

問一

100

問二

100

200

(解答欄は次頁に続きます)

群馬県立県民健康科学大学
看護学部看護学科
2020年度 推薦入学試験
小論文試験問題2 解答用紙

受験番号	氏名

問1

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問2

100

150

問3

100

200

得点

注 意 事 項

- 1 問題用紙は表紙を含めて4枚、解答用紙3枚、下書き用紙2枚、裏表紙（注意事項記載）1枚です。
- 2 解答用紙の所定の欄に、必ず受験番号・氏名を記入してください。
- 3 解答は、すべて解答用紙に記入してください。下書き用紙に解答を記入しても、採点の対象とはしません。また、解答用紙の「得点欄」には何も記入しないでください。
- 4 問題用紙・解答用紙に印刷不鮮明や汚れ等がある場合は、無言のまま手をあげて、監督員の指示に従ってください。
- 5 試験中に質問や用便等の用件がある場合も、無言のまま手をあげて監督員の指示に従ってください。
- 6 試験開始後、30分間は途中退室を認めません。
30分経過後、途中退室する場合は、監督員の指示に従い、解答用紙を監督員に提出したのち退室してください。
- 7 問題用紙及び下書き用紙は持ち帰ってください。
- 8 不正行為や、他の受験者に迷惑となる行為を行った場合は、失格とすることがあります。