

## 過去3年間の小論文課題一覧

・過去問題は受験生サイトにも掲載しております。



年度	循環農学類・食と健康学類・管理栄養士コース・環境共生学類・農環境情報学類	獣医保健看護学類
2020年度	<p>【循環農学類】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・外来種が農業に及ぼす悪影響について、例を一つあげ解決策を述べなさい(学校推薦型選抜)</li> </ul> <p>【食と健康学類・管理栄養士コース】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・食品添加物を使用することの利点と健康への影響について、考えを述べなさい(学校推薦型選抜)</li> </ul> <p>【環境共生学類】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・人間と野生動物との軋轢を軽減するための地域の取組みについて述べなさい(学校推薦型選抜)</li> </ul> <p>【農環境情報学類】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・農業分野あるいは環境分野における人手不足の解消に向けた方策について、具体例をあげたうえで論じなさい(学校推薦型選抜)</li> </ul>	<p>(一般推薦)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・あなたは獣医保健看護に関連する自由研究のために、1ヶ月間の時間と十分な予算を与えられました。研究テーマとそれがどのように人や動物の役に立つかについて800字以内の日本語で述べなさい</li> </ul> <p>(生産動物看護部門推薦)</p> <p>問1. 乳牛の体調が悪くなったとき、どのような看護やケアが必要だと考えますか。自分の体調が悪かったときを想像し、動物看護師を目指す者としての視点で400字以内の日本語で述べなさい</p> <p>問2. 2020年から世界的に流行したコロナウイルスのように、動物と人の両方に感染する病原体が存在します。あなたはこのような病原体に対してどのように対応していきたいですか。動物看護師を目指す者としての視点を入れて、400字以内の日本語で述べなさい</p>
2021年度	<p>【循環農学類】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・農業の持続可能性と未来の技術革新(例：ロボティクス、人工知能など)について、考えを述べなさい(総合型選抜：自己推薦Ⅰ期、産業振興特別推薦)</li> <li>・食品残渣の削減と再資源化について、考えを述べなさい(総合型選抜：自己推薦Ⅱ期)</li> <li>・耕作放棄地の増加が地域に及ぼす影響とその改善策について、考えを述べなさい(学校推薦型選抜)</li> </ul> <p>【食と健康学類・管理栄養士コース】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害対策において食品産業に期待される役割について、考えを述べなさい(総合型選抜：自己推薦Ⅰ期、産業振興特別推薦)</li> <li>・環境にやさしい食生活について、考えを述べなさい(学校推薦型選抜)</li> </ul> <p>【環境共生学類】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・野生鳥獣による農作物被害が依然として高水準である理由とその対策について述べなさい(総合型選抜：自己推薦Ⅰ期、環境共生貢献推薦)</li> <li>・希少種を保全するために必要な措置について、具体例をあげて述べなさい(学校推薦型選抜)</li> </ul>	<p>(一般推薦)</p> <p>問1. 道端でうずくまっている迷子の小型犬に対して、どのような対応をとるとよいか400字以内の日本語で考えを述べなさい</p> <p>問2. 将来、盲導犬はロボットに置きかわるという予測があるが、そのことについて400字以内の日本語で考えを述べなさい</p> <p>(生産動物看護部門推薦)</p> <p>問1. あなたが理想とする生産動物分野の将来とその中で動物看護師が果たすべき役割について400字以内の日本語で考えを述べなさい</p> <p>問2. 動物福祉の観点で特に大切だと思うキーワードを以下の5つから2つ選び、選択した理由を400字以内の日本語で述べなさい</p> <p>キーワード：「飢えと渇きからの自由」、「不快からの自由」、「痛み、傷害、病気からの自由」、「恐怖、抑圧からの自由」、「正常な行動を表現する自由」</p>
2024年度	<p>【循環農学類】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境負荷の少ない生産、加工・流通、消費の実現に向けた農業のあり方について、考えを述べなさい(総合型選抜：自己推薦Ⅰ期、産業振興特別推薦)</li> <li>・農業・農村の有する多面的機能の具体例を挙げ、この機能を発揮させるための取り組みを述べなさい(総合型選抜：自己推薦Ⅱ期)</li> <li>・近年の農業資材の価格高騰に対する現状と対策について、あなたの考えを述べなさい。以下のキーワードを、1つ以上使用して論じなさい キーワード：化学肥料、飼料、化石燃料、自給(学校推薦型選抜)</li> </ul> <p>【食と健康学類・管理栄養士コース】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コロナ禍における食生活の変化についてあなたの考えを述べなさい(総合型選抜：自己推薦Ⅰ期、産業振興特別推薦)</li> <li>・健康に役立つ食品を開発する上でとるべき方法について述べなさい(総合型選抜：自己推薦Ⅱ期)</li> <li>・宅配食の利点および欠点について述べなさい(学校推薦型選抜)</li> </ul> <p>【環境共生学類】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ツーリズムが地域社会と自然環境に与える影響を示し、適切に保全管理を行う方法を述べなさい キーワード：オーバーツーリズム、エコツーリズム、アドベンチャーツーリズム(総合型選抜：自己推薦Ⅰ期、環境共生貢献推薦)</li> <li>・外来種が問題を引き起こしている事例を一つあげ、その概要と解決策を述べなさい(総合型選抜：自己推薦Ⅱ期)</li> <li>・野生生物の餌付けが禁止される場合と認められる場合のそれぞれについて、その概要と理由を述べなさい(総合型選抜：自己推薦Ⅲ期)</li> <li>・シカなどの増えすぎた野生動物に地域社会が適切に対応するためには、どのような対策が必要か、述べなさい(学校推薦型選抜)</li> </ul>	<p>(一般推薦)</p> <p>問1. 災害発生時に愛玩動物看護師が果たすべき役割について述べなさい</p> <p>問2. 我々が持つべき動物の命に対する考え方を述べなさい</p> <p>(生産動物看護部門推薦)</p> <p>問1. あなたが卒業後動物看護師として働く場合、どのような人材として生産動物獣医療に貢献できると考えるか述べなさい</p> <p>問2. 我々が持つべき動物の命に対する考え方を述べなさい</p>

年度	獣医学類
2026年度	問1.ワンヘルスとは、ヒトの健康、動物の健康および環境の健全性が相互につながっているという考え方に基づくアプローチである。獣医師としてのワンヘルスへの貢献について600字以内の日本語で考えを述べなさい 問2.医療現場における携帯電話による細菌感染に関する設問
2025年度	問1.生産動物(家畜)の健康を守るために、獣医師として病気の治療以外にどのような貢献ができるか、600字以内の日本語で考えを述べなさい 問2.ペットの家庭飼育が子供の食物アレルギー発症に及ぼす影響に関する設問
2024年度	問1.年間約7万2000頭もの犬や猫が自治体等に引き取られ、そのうち約2万4000頭が殺処分されている。これら殺処分の問題を解決する糸口として地域猫のTNRが行われている。このTNRのメリットとデメリットを日本語で説明しなさい 問2.大腸がんの検出と診断における人工知能(AI)技術の使用に関する設問 (学士等・農業大学校) 問1.野生動物が引き起こす問題の具体例と解決の方向について、あなたの考えを日本語で説明しなさい 問2.鳥インフルエンザの流行による卵供給への影響および今後の見通しに関する設問

## ■2026年度 獣医学類 小論文課題

問1. ワンヘルスとは、ヒトの健康、動物の健康および環境の健全性が相互につながっているという考え方に基づくアプローチである。獣医師としてのワンヘルスへの貢献について600字以内の日本語で考えを述べなさい。

問2. 以下の英文を200字以内で日本語に要約しなさい。

Bacteria tend to persist on mobile phones for longer durations causing hospital-acquired infections. This is primarily because mobile phones have become an extended hand to healthcare workers due to their unavoidable utilization and the lack of sanitization after use in wards.

A questionnaire was used to assess the usage and disinfection practices of mobile phones among medical students regularly attending the wards of a teaching hospital. Culture was done to assess the presence of bacteria and their resistance to antibiotics. Three sterile cotton swabs were performed for each mobile phone. If growth was present, then a culture smear was made, and the type of bacteria was assessed. Participants received subsequent education on the disinfection of phones according to standard disinfection protocol. The main objective of the study was to determine the presence of bacteria on students' mobile phones and its resistance to antibiotics.

A total of 103 medical students took part in the study. It was found that all the students used their mobile phones at all times in wards and 43% of them carried their phones to washrooms. Out of all the students surveyed, only 23% of students had regularly disinfected their phones. Bacteria were present on all mobile phones sampled. Among these, 98% had Gram-positive bacteria, 83% had Gram-negative bacteria, and 9% had vancomycin-resistant enterococcus (VRE). Among participants who did not disinfect their phones, 96% and 98% had methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) and methicillin-sensitive *Staphylococcus aureus* (MSSA), respectively.

Following standard disinfection protocols is the need of the hour to reduce hospital-acquired infections.

出典:

Cureus. 2024 May 10; 16(5): e60060.

Sai Sravani Sure, Cunnigaiper Dhanasekaran Narayanan, Anish Kumaran N, Nithyapriya Chandramohan

Bacterial colonization of mobile phones: Myth or reality  
より引用・改変

duration: 持続時間

hospital-acquired infections: 院内感染

wards: 病棟

antibiotics: 抗菌薬

sterile: 滅菌

culture smear: 培養塗抹

Gram-positive bacteria: グラム陽性菌

Gram-negative bacteria: グラム陰性菌

swabs: 綿棒

Sai Sravani Sure, Cunnigaiper Dhanasekaran Narayanan, Anish Kumaran N, Nithyapriya Chandramohan, Bacterial Colonization of Mobile Phones: Myth or Reality, Cureus, 16(5): e60060. doi:10.7759/cureus.60060, May 10, 2024

## ■2025年度 獣医学類 小論文課題

問1. 生産動物(家畜)の健康を守るために、獣医師として病気の治療以外にどのような貢献ができるか、600字以内の日本語で考えを述べなさい。

問2. 以下の英文を200字以内で日本語に要約しなさい。

Children who live with cats or dogs during fetal development and early infancy may be less likely than other kids to develop food allergies, according to a new study.

The study, published Wednesday in the journal PLOS One, analyzed data from over 65,000 children from Japan. It found that children exposed to cats or indoor dogs had a 13% to 16% lower risk of all food allergies compared with babies in pet-free homes. "Our findings suggest that exposure to dogs and cats might be beneficial against the development of certain food allergies, thereby alleviating concerns about pet keeping and reducing the burden of food allergies," the authors wrote. The study found that children exposed to cats were less likely to develop egg, wheat and soybean allergies, while those exposed to dogs were less likely to have egg, milk and nut allergies. Although there was no association between turtles and birds and food allergies, hamster exposure during fetal development was linked with nearly twice the risk of nut allergies. The authors speculate that nuts that hamsters consume may sensitize infants through physical contact or house dust.

出典:

<https://edition.cnn.com/2023/03/29/health/pets-food-allergy-risk-wellness/index.html>

Pet cats and dogs may help protect infants from food allergies より一部抜粋

fetal: 胎児

infancy: 乳幼児期、幼少期

alleviate: 軽くする、軽減する

speculate: 推測する

consume: 摂取する

Pet cats and dogs may help protect infants from food allergies, study suggests, By Janelle Chavez, CNN, Published 2:00 PM EDT, Wed March 29, 2023, <https://edition.cnn.com/2023/03/29/health/pets-food-allergy-risk-wellness>