

## 小論文 出題テーマ(2020年度)

|          | 学部・学科       | 一般学校推薦型選抜                                                                                                                                                                                                | キャリアデザイン総合型選抜                                                                                                                                                                                              |
|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 農学部      | 農学科         | 近年注目されているスマート農業は、「ロボット技術やICTなどの先端技術を活用し、超省力化や高品質生産などを可能にする新たな農業」とされる。今後のスマート農業の導入のメリットと課題についてあなたの考えを述べなさい。                                                                                               | あなたが最も関心のある農業問題または環境問題について記述し、次に将来その問題を解決するために東京農大で何を学びたいのかを述べよ                                                                                                                                            |
|          | 動物科学科       | 10年後あなたはどのような人生を送りたいと考えていますか？                                                                                                                                                                            | 本学動物科学科のアドミッション・ポリシーを踏まえた、あなたの学生像について述べなさい。                                                                                                                                                                |
|          | 生物資源開発学科    | 近年、日本国内において外来生物問題が深刻化しています。外来生物の問題点を、1) 生態系、2) 農業、3) 健康の観点から説明した上で、あなたの考える解決策について述べなさい。                                                                                                                  | 自己実現のため、生物資源開発学科に入学後、①どのようなことを学び、②将来につなげたいのか、あなたの考える自身の将来計画をできるだけ具体的に述べなさい。その際、自分の性格(長、短所)や経験、能力などにも言及すること。                                                                                                |
|          | デザイン農学科     | 現在日本には、複雑に絡み合った様々な社会問題があります。日本が抱えている重要な社会問題について3つ以上挙げ、その解決方法について考察し論じなさい。                                                                                                                                | 現代は様々な社会課題を抱えています。次に示す日本の社会課題の中から1つを選択し、あなた自身の考えとそれを解決する手段について具体的に論じなさい。<br>1) 超高齢化社会について<br>2) マイクロプラスチック問題について<br>3) エネルギー需給バランスについて                                                                     |
| 応用生物科学部  | 農芸化学科       | ゲノム編集を経て開発されたイネの新品種は、従来の品種改良により開発されたイネの新品種と同等か、異質か、あなたの考えを書きなさい。                                                                                                                                         | あなたが将来やりたいことにおいてカギとなる化合物を1つ挙げ、それを中心に本学科で何を学び、どんな新規の成果を実現したいのか述べなさい。                                                                                                                                        |
|          | 醸造科学科       | 醸造は、微生物の働きを活用して発酵食品などを生産する技術である。自然界には微生物が多く生息しているが、その中で発酵食品生産に利用される微生物に求められる要件についてあなたの考えを述べよ。                                                                                                            | 我が国における「食にまつわる問題」の事例を1つ挙げ、その問題の解決に向けてあなたができる(あるいはすべきこと)について、①これまで自身の経験や体験、②大学入学後の学びおよび③卒業後の社会への還元・貢献、などの観点から具体的に論じよ。                                                                                       |
|          | 食品安全健康学科    | フードファディズムに陥らないようにするために何が必要か。あなたの考えを述べなさい。<br>(注:「食べ物や栄養が、健康や病気に与える影響を過大に信じたり評価したりすることを「フードファディズム」ということとする。)                                                                                              | 私たちにとって、なぜ化学や生物学などの基礎学問を学ぶことが必要なのか。あなたの考えを述べなさい。                                                                                                                                                           |
|          | 栄養科学科       | サプリメントの利用について、あなたの考えを述べなさい。                                                                                                                                                                              | 現在の日本人の食生活の問題点を一つ挙げ、将来、あなたが管理栄養士としてその問題を解決する方法について述べなさい。                                                                                                                                                   |
| 生命科学部    | バイオサイエンス学科  | 我々の生活に革新的な進歩をもたらすことが期待できる生命科学研究が取り組むべき問題についてあなたの考えを述べなさい。                                                                                                                                                | あなたはバイオサイエンス学科での「学び」をどのようにして今後の人生に活かしていくことができると考えていますか。あなたの考えを述べなさい。                                                                                                                                       |
|          | 分子生命化学科     | 自然界に存在する天然源の有機化合物が、これまでどのように利用され、役立ってきたか具体例を挙げて説明し、さらに将来の生命科学の発展のために化学がどのように役立つか自分の考えを述べよ。                                                                                                               | 化学がどのように人類の福祉に役立ってきたか、過去と現在までについて具体例を挙げて説明し、自分が分子生命化学科で学び、化学をどのように未来に活かしたいか述べよ。                                                                                                                            |
|          | 分子微生物学科     | 農業と微生物について自分の興味ある視点から論ぜよ。                                                                                                                                                                                | 分子微生物学科で学ぶことを将来どのように社会に役立てたいか具体的に述べよ。                                                                                                                                                                      |
| 地域環境科学部  | 森林総合科学科     | 森林が有する諸機能のうち、あなたが特に重要であるとする機能を3つ挙げ、それらの機能について説明するとともに重要であるとする理由を述べなさい。                                                                                                                                   | 次のキーワードの全部を使って、あなたが森林総合科学科に入学後、自分のキャリアデザインの実現に向けて、学びたいと思うことを書きなさい。<br>[キーワード:木材、特用林産物、環境保全、防災、農山村地域、友人、スマートフォン]                                                                                            |
|          | 生産環境工学科     | 気候変動と農業について、あなたの考えるところを述べてください。                                                                                                                                                                          | 資源循環型社会の構築に向けて、生産環境工学はどのように貢献できるか、あなたの考えを述べなさい。                                                                                                                                                            |
|          | 造園科学科       | あなたが通学、または居住している地域の特徴を説明した上で、「造園家」としてその地域づくりに関わりと仮定した場合、あなたが考える構想を、その理由も含めて800字以内で述べてください。                                                                                                               | 地域の個性を活かした「まちづくり」や「造園空間の創造」を実現する上で、あなたのキャリアデザインが果たすべき役割について、800字以内で述べなさい。                                                                                                                                  |
|          | 地域創成科学科     | 人口減社会を迎え、「持続可能な地域づくり」の実現に向け、求められる取組や行動について、自らの考えを述べよ。                                                                                                                                                    | 「持続可能な地域づくり」の実現に向け、必要な取組について、自身のキャリアデザインを交えて、あなたの考えを述べよ。                                                                                                                                                   |
| 国際食料情報学部 | 国際農業開発学科    | SDGs(持続可能な開発目標)の目標1「貧困をなくそう」を達成するために本学科で学ぶべきことは何か?あなたの考えを記しなさい。                                                                                                                                          | グローバル社会に貢献できる自分のキャリア形成について論じなさい。                                                                                                                                                                           |
|          | 食料環境経済学科    | おにぎり、アイス(アイスクリーム類・氷菓)、カップ麺のうち、一つの品目を選び、あなたが新商品の開発担当者だとしたら、どのような商品を提案するか。背景事情、商品コンセプト、顧客ターゲット、価格などを含めて、あなたの企画を述べよ。                                                                                        | 農業には農作物を生産するという役割の他にも、様々な機能がある。どのような役割があるのか述べるとともに、そうした役割を発揮するために、どのようなことが求められるか、あなたの考えを述べよ。                                                                                                               |
|          | 国際バイオビジネス学科 | 次の問に答えなさい。回答は①と②を合わせて800字以内とする。<br>下記の図が示す「食品企業の事業強化の意向」を踏まえ、もしあなたが農業経営体あるいは食品企業の経営者だとしたら、農産物・食品をどのように販売していくことを考えますか? ①具体的な部門や品目を挙げた上で、②あなたの考えを述べなさい。(図表1-6-5:農林水産省「平成30年度食料・農業・農村白書」令和元年5月28日公表、120ページ) | ①下図が示す内容を日本語で説明しなさい<br>(図:農林水産省「平成30年度食料・農業・農村白書」令和元年5月28日公表、英語版18ページ Japan's food loss and waste)<br>②あなたが目標とするキャリア(自己推薦書に示したもの)において、①の状況にどのように対処したいと考えますか?あなたの考えを日本語で述べなさい。                              |
|          | 国際食農科学科     | 日本人の主食である米について、あなたは、現在平均して一週間に何回程度食べていますか。その回数を多いと感じているか、少ないと感じているか。その理由を述べなさい。                                                                                                                          | あなたの地元の食材で、広く紹介したいと思うものを一つ取り上げ、その食文化・背景などの特徴を説明し、さらにその食材を広めるために必要なことを提案してください。                                                                                                                             |
| 生物産業学部   | 北方圏農学科      | 北方圏農業に関わる領域で、あなたが目指している将来像と、その将来像に向けて、あなたが入学後にどのような学びや体験をしていきたいと考えているのか述べなさい。                                                                                                                            | あなたが、北方圏農学科で学びたいことを具体的に書き、その学びからあなたの将来の生き方の中にもどのように活かしていきたいと考えているのか論述してください。                                                                                                                               |
|          | 海洋水産学科      | 次の(1)と(2)に関して、それぞれ400字を目安に答えなさい。(文字数も評価の対象になる)。<br>(1)あなたは、海洋水産学科で何を学び、研究したいですか。学科の分野・研究室の内容を踏まえて記述してください。<br>(2)オホーツクの水産業で重要なサケ類やホタテガイなどの水産資源の現状と今後の課題について、あなた自身の考えを述べてください。                            | 次の(1)と(2)に関して、それぞれ400字を目安に答えなさい(文字数も評価の対象になる)。<br>(1)本学科は、水圏の生物や生態系そして環境の保全や増養殖に興味を持って、これらに関する問題の解決に積極的に取り組む人材を養成します。このことに関連して、いままではあなたがどのように自己研鑽してきたか述べなさい。<br>(2)将来あなたが就きたい職業と、そのため本学科で何を学び、研究したいか述べなさい。 |
|          | 食香粧化学科      | 自分がどうなりたくて食香粧化学科を選んだのか考えを記すとともに、学科で何を学び将来にどう活かすのか考えと取り組みを記せ。                                                                                                                                             | 応募なし                                                                                                                                                                                                       |
|          | 自然資源経営学科    | 地方から都市部への人口移動が加速化していると報道されている。なぜ都市部に人が集まるのか、その理由について例をあげて、論ぜよ。                                                                                                                                           | 本学科でどのようなことを学び、卒業後はいかに社会の発展に貢献していくのかを記述しなさい。                                                                                                                                                               |

詳細はhpをご覧ください。

<https://www.nodai.ac.jp/admission/info/suisen/theme/>

