

事前課題 (2023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	最近の農業や食料に関する問題を挙げ、それを解決するために、農学部農学科のどの研究室で何を学び、将来どのような貢献をしたいか、あなたの考えを1,200字以内で述べなさい。	自分の住む地域や興味のある地域の農業を発展させるために、農学部農学科のどの研究室で何を学び、将来どのような貢献をしたいか、あなたの考えを1,200字以内で述べなさい。				
	動物科学科	農学部において動物科学を学ぶ意味をどのように考えますか。あなたの考えを1,200字以内で述べなさい。	あなたはなぜ農学部動物科学科を学びの場として選んだのですか。また、そこでの学びを将来にどのように活かそうと考えていますか。1,200字以内で述べなさい。				
	生物資源開発学科	日本における生物多様性の特徴を、とくに生態系の多様性に着目して概説しなさい。その上で、生物多様性ホットスポットを維持していくための具体例を挙げつつ、あなたが考える必要な対策を述べなさい。総字数は800字以内とします。	日本における生物多様性の特徴を、とくに種の多様性に着目して概説しなさい。その上で、生物多様性ホットスポットを維持していくための具体例を挙げつつ、あなたが考える必要な対策を述べなさい。総字数は800字以内とします。				
	デザイン農学科	現代の社会が直面している課題を挙げ、その解決のために農学はどのような様な取り組みをすべきか、自分の考えを800字以内で述べなさい。	「持続可能な社会」を構築するために農学はどのような様な取り組みをすべきか、自分の考えを800字以内で述べなさい。				
応用生物科学部	農芸化学科	応用生物科学部農芸化学科の研究分野のなかで、自分が興味を持っている事柄(複数可)を具体的に挙げ、興味を持った理由とその特徴を説明してください。併せて、農芸化学を学ぶことが、あなた自身の将来像にどのような様に貢献するかについて、総字数1,200字以内で具体的に述べなさい。	応用生物科学部農芸化学科の研究分野のなかで、自分が興味を持っている事柄(複数可)を具体的に挙げ、興味を持った理由とその特徴を説明してください。併せて、農芸化学を学ぶことが、あなた自身の将来像にどのような様に貢献するかについて総字数1,200字以内で具体的に述べなさい。				
	醸造科学科	あなたの身の回りで活かされている微生物の機能や能力について、あなたが応用生物科学部醸造科学科で学びたいことと関連付けて1,200字以内で述べなさい。	あなたが食品会社で新規発酵食品を開発することになったとき、重視する点について1,200字以内で述べなさい。				
	食品安全健康学科	近年、機能性表示食品が激増しているが、その機能性表示食品を摂取する上で注意すべきと考えられる点について、特定保健用食品(トクホ)と比較しながら、あなたの考えを1,200字以内で述べなさい。	国内では、食の欧米化などにより大腸がんや乳がんを含む様々な疾患の発症が問題となっており、そこで、私たちの食生活のあり方について、日本食を軸にあなたの考えを1,200字以内で述べなさい。				
	栄養科学科	昨年12月に行われた東京栄養サミット2021において「栄養不足と栄養過多という、この栄養不良の二重負荷は、世界共通の問題です。」と岸田総理大臣が発言しました。日本国内における栄養過多と栄養不良の問題について具体的に述べ、この問題解決のために管理栄養士がどのように貢献できるか、あなたの考えを総字数1,200字以内で述べなさい。	5年後の日本社会で想定される食の問題点を1つ挙げて、その問題を管理栄養士としてどのように解決できるかについて1,200字以内で述べなさい。				
生命科学部	バイオサイエンス学科	あなたが生命科学部バイオサイエンス学科の中で興味のある研究室を1つ挙げ、書物や新聞などの資料により調査した昨今の社会問題の解決に、その研究室の研究がどのように貢献できるのか、あなたの考えを、序論(問題提起、背景など)、本論(意見、論拠など)、結論(まとめ、展望など)に分けて総字数1,200字以内で述べなさい。なお、引用した文献やホームページについては必ず出典を、文章の最後にまとめて明記すること。出典の記載は文字数に含めません。	動物、植物、あるいは微生物を生命科学の力で制御することで、世界の人の健康に貢献できる方法について、序論(問題提起、背景など)、本論(方法、論拠など)、結論(まとめ、展望など)に分けて総字数1,200字以内で述べなさい。動物、植物、微生物のいずれか1つを選択し、引用した文献やホームページについては必ず出典を、文章の最後にまとめて明記すること。出典の記載は文字数に含めません。				
	分子生命化学科	これまで人類が利用してきた有機化合物について、具体例を挙げて説明するとともに、将来的な展望について自分の考えを1,200字以内で述べなさい。	生命科学部分子生命化学科でどのようなことを学び、卒業後の社会でどのような貢献をしたいかについて800字以内で述べなさい。				
	分子微生物学科	あなたが微生物に興味を持つようになった具体的なエピソードを挙げ、生命科学部分子微生物学科でその興味をどのように発展させたいか800字以内で述べなさい。	生命科学部分子微生物学科を卒業してあなたが学科で学んだことをどのように活かし、社会や地域に関わっているか、自分の将来について800字以内で具体的に述べなさい。必ずしも微生物に携わっていかなくても構いません。				
地域環境科学部	森林総合科学科	あなたの感じる森林の魅力を1つ挙げなさい。その魅力を生み出す森林のはたらきについて1,000字以上1,200字以内で述べなさい。	森林・林業・林産業に関わる課題を1つ挙げ、あなたの考える解決策を1,000字以上1,200字以内で述べなさい。				
	生産環境工学科	食料生産と環境保全との関係について、あなた自身の考えを800字以内で述べなさい。	①あなたはどのような人物になりたいと考えているか、②そしてそのためにどのような能力や技術、資格が必要と考えるか、③さらにそのためにはどのような授業科目を学ぶべきと考えるか、について総字数800字以内で述べなさい。				
	造園科学科	あなたの印象に残っているいきもの(植物または動物)を、その周囲の風景とともにA4の白紙(1枚)に描き、印象に残っている理由や特徴を800字以内で述べなさい。	あなたが今までに楽しく過ごことができた屋外の場所の様子をA4の白紙(1枚)に描き、楽しく過ごことができた理由や場所の特徴を800字以内で述べなさい。				
	地域創成科学科	あなたの考える「持続可能な地域づくり」の実現のための取り組みを2つ挙げて簡潔に説明し、それらのためにあなたが地域環境科学部地域創成科学科に入学後、学びたいと思うことを総字数1,000字以内で述べなさい。	次のキーワードのうち2つ以上を使い、あなたが地域環境科学部地域創成科学科に入学後、学びたいと思うことについて、自身のキャリアデザインを交え1,000字以内で述べなさい。【キーワード】生物の多様性、環境保全、技術開発、地域づくり				
国際食料情報学部	国際農業開発学科	途上国の農業開発を進めるうえで重要なことは何かについて1,000字以内で述べなさい。	SDGsと国際農業開発はどう関係しているかについて、途上国の具体例をあげながら1,000字以内で述べなさい。				
	食料環境経済学科	あなたが特に関心を持った食料・農業・環境に関わる社会的問題に関して、①何が問題なのか、②どんな解決策が考えられるか、について総字数1,000字以内で述べなさい。	あなたが考える将来の自分の仕事について述べ、①その仕事に国際食料情報学部食料環境経済学科での学びはどのように活かせるか、②あなたの仕事は社会にとってどのような意義を持つか、について総字数1,000字以内で述べなさい。				
	アグリビジネス学科	アグリビジネスに関わる企業のSDGs課題解決に向けた取り組みについて具体例を挙げ、それについてあなた自身の考えを1,200字以内で述べなさい。	有機農産物の生産は、安全性等の観点から積極的に推進すべきだと考える人と、問題や課題が多く推進は難しいと考える人がいます。そこで、有機農産物の生産・流通・消費の特徴を整理し、解決すべき課題についてあなた自身の考えを1,200字以内で述べなさい。				
	国際食農科学科	日本人の米の消費量は減少しています。その消費量を大幅に増やす方法について、様々な観点からあなたの考えを800字以内で述べなさい。	国際食料情報学部国際食農科学科での学びを経て、将来、あなたがSDGsにどのように貢献できるか、800字以内で具体的に述べなさい。				
生物産業学部	北方圏農学科	あなたが将来目指す姿を示し、その目標を達成するために、北方圏や中・高緯度地帯等の生物生産や自然環境を対象とする生物産業学部北方圏農学科で特に何を深く学びたいと考えているか 800字以内で述べなさい。	<table><tr><th>大自然に学ぶ北海道総合型選抜</th><th>"私の夢"北海道総合型選抜</th></tr><tr><td>持続的循環型社会の実現に向けて、農業や自然環境の問題を挙げ、どのように解決することができ、以下のキーワードを用いてあなたの考えを800字以内で述べなさい。ただし、キーワードはいくつ使っても構いません。【キーワード】農・林・畜産業、生態系、食料生産、北海道</td><td>生物産業学部北方圏農学科での学びを通して、将来成し遂げたいことは何ですか。800字以内で述べなさい。</td></tr></table>	大自然に学ぶ北海道総合型選抜	"私の夢"北海道総合型選抜	持続的循環型社会の実現に向けて、農業や自然環境の問題を挙げ、どのように解決することができ、以下のキーワードを用いてあなたの考えを800字以内で述べなさい。ただし、キーワードはいくつ使っても構いません。【キーワード】農・林・畜産業、生態系、食料生産、北海道	生物産業学部北方圏農学科での学びを通して、将来成し遂げたいことは何ですか。800字以内で述べなさい。
	大自然に学ぶ北海道総合型選抜	"私の夢"北海道総合型選抜					
	持続的循環型社会の実現に向けて、農業や自然環境の問題を挙げ、どのように解決することができ、以下のキーワードを用いてあなたの考えを800字以内で述べなさい。ただし、キーワードはいくつ使っても構いません。【キーワード】農・林・畜産業、生態系、食料生産、北海道	生物産業学部北方圏農学科での学びを通して、将来成し遂げたいことは何ですか。800字以内で述べなさい。					
	海洋水産学科	この数年間における水産業に関するニュース等について、問題解決が必要であるあなたが考えた事柄を、新聞や文献などから引用して1つ以上挙げ、生物産業学部海洋水産学科の学びを踏まえてどのように解決するか、あなたの考えを総字数1,200字以内で述べなさい。引用した文献は別紙にまとめて明記すること。出典の記載は文字数に含めません。	あなたの将来の夢と、それを叶えるために北海道や生物産業学部海洋水産学科で何を学びたいか、800字以内で述べなさい。				
食香粧化学科	生物産業学部食香粧化学科で学ぶ上で学生にはどんな資質が求められており、それは何故なのか自分の思うところを800字以内で述べなさい。	あなたの夢を述べ、その実現の為にどんな壁がありそれをどう超えているのか、800字以内で述べなさい。					
自然資源経営学科	あなたが考える地域活性化とは具体的にどのようなことを述べなさい。そして地域活性化に関して、生物産業学部自然資源経営学科で何をどのように学びたいかについて、「自然環境との共生」の視点を交えながら総字数800字以内で述べなさい。	あなたの将来の夢はどのようなものか、それがどのように社会への貢献につながるかにについて述べたうえで、その実現に向けて生物産業学部自然資源経営学科で何をどのように学びたいかについて総字数800字以内で具体的に述べなさい。					