

**令和5年度日本大学理工学部海洋建築工学科 総合型選抜**  
**《事前課題と当日の発表》**

以下の「事前課題」、「事前課題の提出方法」、「総合型選抜試験当日の事前課題の発表方法と発表資料」に関する説明をよく読み、必ず「総合型選抜 参考資料」（YouTube 動画）を見てから解答作成作業をしてください。

● **事前課題**

課題テーマ：水辺の生き物カフェの提案

最近は猫カフェや虫類カフェなどのテーマに沿った専門的なカフェが人気です。疲れた心を癒やすために、または自宅では飼育することの出来ない人が生物と触れあうことができるため、人気のスポットとなっています。そこで今回のテーマは、水辺の生き物を愛でることの出来るカフェを提案してもらいたいと思います。つまり、愛でる対象は水生生物ということになります。水生生物はいろいろな種類がありますが、愛でることの出来る水生生物は **1 種類**に限定します。ある湾にしか生息しない特徴あるクラゲを展示しているカフェや、地域の名前の由来を背負ったフナが水槽に漂うカフェ、蛍の里を目指している地域にある蛍カフェなど様々な発想ができると思います。本課題における「水辺の生き物」は広い意味で捉えてかまいません。海や湖、河川、田んぼなどの水辺に生息する生き物であれば魚、両生類、は虫類、昆虫など何でも結構です。そしてその水生生物の由来や特徴を見て楽しむことの出来るような工夫を施した楽しい空間にして欲しいと思います。

以下に3つの特徴と1つの条件を記します。これを参考にして独自の工夫をしてください。

**「特徴1：水生生物のカフェ」** 本課題は、水生生物を愛でることが出来ることを最大の特徴とするカフェです。そのため、カフェの置かれた場所の特徴が際立つような工夫が求められます。水生生物を飼育するための水槽の形態や数などは自由に発想してかまいません。その水槽を使ってカフェ空間を楽しむことが出来るようにデザインしてください。音楽とともに水槽がゆっくりと回転するなど、心地よい空間となるように水槽の数、大きさ、形状、使い方はあなたが自由に発想し、空間に組み込んでみてください。

**「特徴2：地域と水生生物」** 本課題は、海や湖、河川などの水辺に隣接した場所を敷地としなくても結構です。あなたが住んでいる地域の中にこんなカフェがあったら、この水生生物の特徴をみんなに知ってほしいという発想で考えてみてください。つまり、そこで飼育展示する水生生物はあなたが住んでいる地域や地方に関係する生物となります。海外から珍しい生物を運んでくると云ったことはできません。そして、あなたがカフェをつくる場所はどのようなところであるのかを、詳細に分析してください。あなたがカフェの中で愛でたい水生生物は、水環境の中でどのように生息しているのか、それが地域とどのように関係しているのかについて詳細に説明してください。

**「特徴3：ワンルーム」** 日本ではいまだに新型コロナウイルス感染症の影響で限定された生活を余儀なくされている方が多いと思います。そんなとき、涼しげに泳ぐ水生生物を眺めながらアイスコーヒーを飲みたいとか、癒やされたいと思ったとき、自分だけのお気に入りのカフェがあったらどんなにいいでしょう。そうしたカフェを設定する空間は、ワンルームタイプとします。ワンルームとは、1つの空間でできているという意味です。ワンルームとしてのカフェ空間は、生き物を展示するための水槽などがあるほかは、室

内の大きさ、収容人数、厨房の大きさなどは自由に設定してかまいません。

「条件」 本課題のテーマは 1 つの空間できているカフェです。面積は、あなたが想定した敷地に合うように自由に想定してかまいません。空き地に建てる場合、ビルに組み込む場合、駅の高架下に置く場合など自由に発想してください。また、空間内の高さは必要な機能に応じて自由に想定してください。つまり室内空間の広さや形状、階段などの設置は自由に想定してかまいません。そして、なぜあなたがこの水生生物を飼育展示したいのか、さらにその生き物とカフェを設置する場所との関係を示してください。トイレを設置する場合以外は、厨房やキッチンカウンターなども独立した囲まれた部屋としてはいけません。すべての空間が 1 つに繋がっている必要があります。

以上のような『水辺の生き物カフェ』が、あなたの身近な場所にあったら素敵なことだと思いますか？本課題では水生生物の生息環境をどのように捉えるべきか、そして私たちの暮らしとの関係はいかにあるべきかを考えて欲しいと思います。

事前課題として以下の a) ～c) の条件を満足する『水辺の生き物カフェ』を提案し、課題①と②に解答してください。既存の施設にとらわれず、自由な発想、提案を期待します。

- a) 提案する『水辺の生き物カフェ』の規模は、上記の「条件」に従って設定してください。
- b) 『水辺の生き物カフェ』を計画する場所は、あなたの居住地域の近くや学校の近く、または思い出の場所など、自由に選定してください。ただし、架空の場所に想定することはできません。また、海や湖、河川などの水上に浮かべて設置することは出来ません。
- c) 『水辺の生き物カフェ』で飼育する生物は、あなたの居住地域の近くに生息する海や湖、河川などの水生生物とします。

#### 課題①

解答用紙 A に、次の (1) ～ (3) について記述してください。用紙が足りない場合は、必要に応じて添付の回答用紙を複写して使用してください。ただし、複写してページを増やせるのは解答用紙 A または解答用紙 C のいずれか 1 枚です。

- (1) 『水辺の生き物カフェ』を計画する敷地の都道府県・市区町村名および地名、特徴など
- (2) その敷地を選定した理由
- (3) その地域にふさわしい『水辺の生き物カフェ』で飼育する生物と、理想的と思われる展示方法

解答用紙 B に、『水辺の生き物カフェ』を計画する敷地を自身が訪れて撮影した写真 2 枚（サイズは自由）を貼り付け、それぞれの写真について説明を記述してください。使用する筆記用具は自由です。

※ 新型コロナウイルス感染症対策の観点から現地に訪れる事が困難な場合、「自身が訪れて撮影した写真」に代えて、文献や雑誌、インターネット上の情報（写真画像、GoogleMap や GoogleEarth 等）を活用可能です。その際は、引用した Web ページの URL アドレス等を記載して下さい。

※ 実際に現地を訪れる際は安全等に十分注意してください。

#### 課題②

解答用紙 C に、次の (1) ～ (3) について記述してください。用紙が足りない場合は、必要に応じて添付の回答用紙を複写して使用してください。ただし、複写してページを増やせるのは解答用紙 A または

解答用紙 C のいずれか 1 枚です。

- (1) 提案する『水辺の生き物カフェ』の特徴（規模や形状、設定した敷地にふさわしいか、周辺環境との関係性など）
- (2) 提案する『水辺の生き物カフェ』について、あなたが空間的に工夫した点や特徴について記してください。
- (3) 今回の提案した『水辺の生き物カフェ』を通じて、あなたが水生生物について考えたこと、伝えたいこと、水辺のありかたへの思いなどを示してください。

解答用紙 D に、あなたが構想する『水辺の生き物カフェ』の全体が分かるイメージ図および内部空間の状況が分かるイメージ図を描画し、それぞれの図に対して主な特徴を 60 文字程度で記述してください。使用する筆記用具は自由です。

※ 図はパソコンやプリンターを用いず、必ず志願者本人が手描きにて描いて下さい。なお描画の際には、定規・コンパス等を使用してもかまいません。また、彩色する場合には、色鉛筆等を用いてください

※ 解答用紙は A～D までを 1 つに束ね、解答用紙の下中央にページ通し番号を記入してください。

### ● 事前課題の提出方法

- 1) 事前課題は、課題①と課題②の 2 つです。それぞれの解答をあわせて、表紙に示した左上 1 カ所を クリップ止めにして提出してください。解答は提出前に必ず全てコピーをとって各自で保管してください。上記を A4 用紙 5 枚以内に納めて下さい。従って、複写してページを増やせるのは解答用紙 A または解答用紙 C のいずれか 1 枚です。
- 2) 提出期限は、《志願者の皆さんへ》（郵送資料①）を参照してください。
- 3) 事前課題の郵送は、同封したレターパックプラスを使ってください。郵送方法は同封の「課題（レターパックプラス）の返送方法について」（郵送資料④）の指示に従ってください。

### ● 総合型選抜試験当日の事前課題の発表方法と発表資料

総合型選抜試験当日に、上記の「事前課題」の課題①と課題②をもとに作成する「発表資料」（A2 用紙 2 枚）でプレゼンテーション（発表）していただきます。プレゼンテーションの内容、方法は以下の通りです。

- 1) プレゼンテーションの時間は一人 5 分間です。その後、面接官から 10 分間の質疑応答が行われま  
す。
- 2) プレゼンテーションには発表資料を使用します。発表資料は次の要領で作成し、試験当日に持参  
してください。この資料はプレゼンテーション後に提出していただきます（返却しません）。発表  
資料が未完成の場合は大きな減点になりますので注意してください。作成の前に、必ず「総合型選  
抜 参考資料」（YouTube 動画）を見てください。  
※ A2 用紙（420mm×594mm）を 2 枚使用し、それぞれ縦使いとします。2 枚とも用紙の裏面

に受験番号と氏名を記載してください。

- ※ 課題①および課題②で取り組んだ内容を踏まえて、自身が提案する『水辺の生き物カフェ』について、説明・発表用の資料として作成してください。
  - ※ 表現方法は自由です。説明文のほかに、スケッチや写真、図、表を使用するなど各自で工夫し、「他者に伝える」ための資料を作成してください。
  - ※ 説明文は、要点が分かるように記述し、文字の大きさは、約 2m 離れた所からでも見えるよう 1cm×1cm 程度以上を目安としてください。(文字や図は手書きのみとします)
- 3) 面接室には発表資料の A2 用紙 2 枚をクリップ止めするボードとクリップが用意されています。
  - 4) プレゼンテーション時にメモを参照することや、原稿を読み上げることはできません。事前に、時間内 (5 分間) で完結できるように十分に練習をしてきてください。
  - 5) 発表資料は、文章や図も全て志願者本人が手書きしたものに限り、パソコンやプリンターを使ったものは認めません。手書きであれば筆記用具、定規等の使用は自由です。
  - 6) プレゼンテーションの際、指し棒は使用できません。
  - 7) プレゼンテーションの際もマスクは着用していただきます。言葉が明瞭に伝わるように練習してきてください。

「総合型選抜 参考資料」(YouTube 動画 (限定公開版))

<https://youtu.be/1RfFEuyK20g>



以上