

大学院入学試験問題用紙

2024 年度 1 期

科目名	受験専攻	受験番号	氏名
専門（地域環境工学）	地域創成科学 専攻 博士前期 課程		

次の大問 3 題のうちの 2 題を選択し、別紙の解答用紙を用いてそれぞれ解答せよ。なお、解答用紙の枚数は選択した大問 1 題につき 1 枚とし、問題ごとに解答用紙を替えて解答すること。

【問題 I】

河川流域における「外水氾濫」と「内水氾濫」の特徴について、①発生メカニズム、②被災形態、③防災・減災対策、の 3 点に着目して、それぞれ述べよ。

【問題 II】

下図は土地改良区数と会員数の変化を示している。農業水利施設の維持管理を行う上で土地改良区が果たす役割を記すとともに、下図を参照して今後の課題についてあなたの考えを述べよ。なお、作文にあたっては、「土地改良法」、「配水管理」、「維持管理」の用語を用いること。



土地改良区数と会員数の変化（令和 4 年度食料・農業・農村白書より）

【問題 III】

次の問にそれぞれ答えよ。

- ① 都市農業の特徴と課題について述べよ。また、その課題への対策について 1 つ例を挙げて、自分の考えとともに説明せよ。なお、その対策は実際に行われているものでも、自分で提案するものでも構わない。
- ② 以下のキーワードから一つを選び、国内の農家の高齢化、農家数の減少の対策になることが期待される農地工学、農地保全学に関連する技術について、その内容と効果、および課題を述べよ。

【選択肢】 スマート農業 圃場整備 大区画化 多面的機能 バイオリサイクル

大学院入学試験解答用紙（その1）

2024年度1期

科目名	受験専攻	受験番号	氏名
専門（地域環境工学）	地域創成科学 専攻 博士前期 課程		

【問題番号】 問題Ⅰ ・ 問題Ⅱ ・ 問題Ⅲ （選択した問題の番号を「○」で囲むこと）

【解答】

大学院入学試験解答用紙（その2）

2024年度1期

科目名	受験専攻	受験番号	氏名
専門（地域環境工学）	地域創成科学 専攻 博士前期 課程		

【問題番号】 問題Ⅰ ・ 問題Ⅱ ・ 問題Ⅲ （選択した問題の番号を「○」で囲むこと）

【解答】

大学院入学試験問題用紙

2024 年度 1 期

科目名	受験専攻	受験番号	氏名
地域環境保全学	地域創成科学 専攻 博士前期 課程		

問 1. 地域創成における環境教育のあり方について、具体例をあげながら自身の考えを 400 字程度で述べよ。

問 2. 次に挙げる地理空間情報に関する英語の専門用語について、日本語に対応する専門用語を書きなさい

(1) Geographic Information System

(2) Global Navigation Satellite System

(3) Remote Sensing

(4) Aerial photography

(5) Unmanned Aerial Vehicle

問 3. 生物多様性と農業について、キーワードを 5 つ挙げ、それらを用いながら 350 字程度で説明せよ。

キーワード： _____

大学院入学試験問題用紙

2024 年度 1 期

科目名	受験専攻	受験番号	氏名
専門（地域環境工学）	地域創成科学 専攻 博士前期 課程		

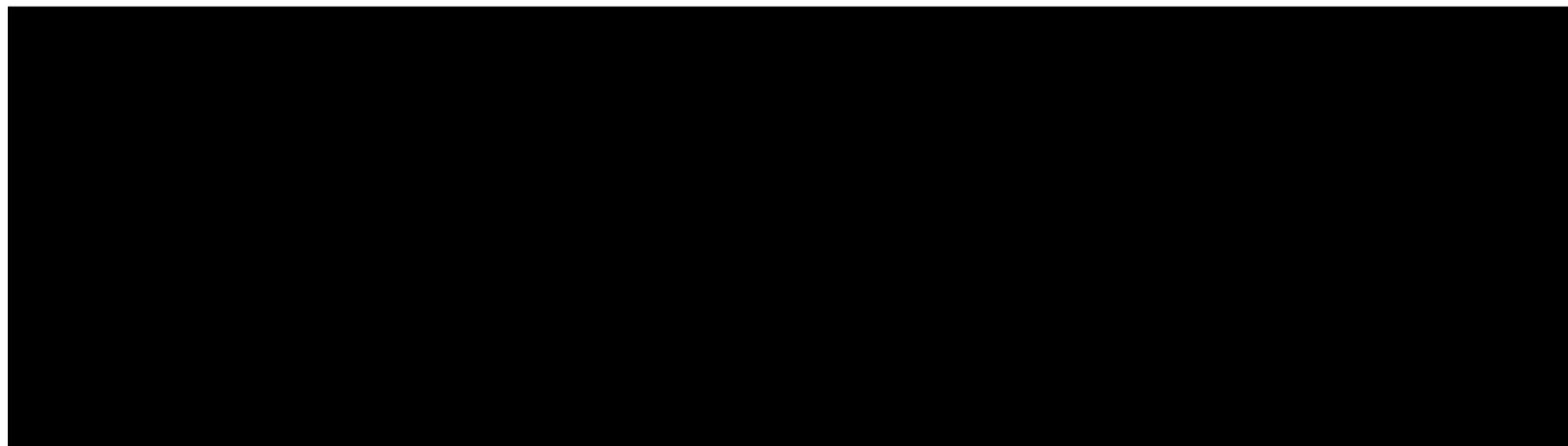
次の大問 3 題のうちの 2 題を選択し、別紙の解答用紙を用いてそれぞれ解答せよ。なお、解答用紙の枚数は選択した大問 1 題につき 1 枚とし、問題ごとに解答用紙を替えて解答すること。

【問題 I】

河川流域における「外水氾濫」と「内水氾濫」の特徴について、①発生メカニズム、②被災形態、③防災・減災対策、の 3 点に着目して、それぞれ述べよ。

【問題 II】

下図は土地改良区数と会員数の変化を示している。農業水利施設の維持管理を行う上で土地改良区が果たす役割を記すとともに、下図を参照して今後の課題についてあなたの考えを述べよ。なお、作文にあたっては、「土地改良法」、「配水管理」、「維持管理」の用語を用いること。



土地改良区数と会員数の変化（令和 4 年度食料・農業・農村白書より）

【問題 III】

次の問にそれぞれ答えよ。

- 都市農業の特徴と課題について述べよ。また、その課題への対策について 1 つ例を挙げて、自分の考えとともに説明せよ。なお、その対策は実際に行われているものでも、自分で提案するものでも構わない。
- 以下のキーワードから一つを選び、国内の農家の高齢化、農家数の減少の対策になることが期待される農地工学、農地保全学に関連する技術について、その内容と効果、および課題を述べよ。

【選択肢】 スマート農業 圃場整備 大区画化 多面的機能 バイオリサイクル

大学院入学試験解答用紙（その1）

2024年度1期

科目名	受験専攻	受験番号	氏名
専門（地域環境工学）	地域創成科学 専攻 博士前期 課程		

【問題番号】 問題Ⅰ ・ 問題Ⅱ ・ 問題Ⅲ （選択した問題の番号を「○」で囲むこと）

【解答】

大学院入学試験解答用紙（その2）

2024年度1期

科目名	受験専攻	受験番号	氏名
専門（地域環境工学）	地域創成科学 専攻 博士前期 課程		

【問題番号】 問題Ⅰ ・ 問題Ⅱ ・ 問題Ⅲ （選択した問題の番号を「○」で囲むこと）

【解答】

大学院入学試験問題用紙

2024年度2期

科目名	受験専攻	受験番号	氏名
地域デザイン学	地域創成科学 専攻 修士 課程		

問1 地域デザインの5つキーワード：環境教育(ESD)・観光まちづくり・グリーンインフラ・環境政策(SDGs)・里山と暮らしから、いくつかキーワードを選択し、自身の研究との関わりについて、明確に説明しなさい。

大学院入学試験問題用紙

2024 年度 2 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
地域デザイン学	地域創成科学 専攻 修士 課程		

問2 次の課題 (1)、(2) のうち、1つを選び説明しなさい。

(1) 地域のデザインとは何か。あなたの経験や考えをもとに、デザインの定義、種類、デザインプロセス (過程) について論理的に述べてください。

(2) 生きがい論からみる「地域のあり方」について記述しなさい。

大学院入学試験問題用紙

2023 年度 1 期

科目名	受験専攻	受験番号	氏名
英語	バイオサイエンス 専攻 博士前期 課程		

問題作成時に、科目名、専攻課程を忘れずに記載して使用してください（受験番号、氏名は空白）。

作成例

◆問題作成の留意点◆

1. 試験問題で、他者の著作物（文章、図表等）を引用する場合は問題用紙に必ず出典を明示してください。
2. 他者の著作物を引用する場合は、
 - ・引用部分の改変はしないでください。
 - ・添付の「出典記入表」に記載し、学務課まで提出してください。
3. 入試問題は、「公表することを前提」に作成をお願いいたします。

