

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
英語	造園学 専攻 博士前期 課程		

問1. 下記の英文を読み、設問①、設問②について回答してください。

参考: interchangeable: 交換可能な, mimic: 模倣した, implemented: 実装された, encompass: 包含する, affecting: 作用する, suffuse: 全体に広がる

出典 : David Rouse and Ignacio Bunster-Ossa (2019) Landscape Planning, Design, and Green Infrastructure, Planning for Climate Change, Routledge, p.173

設問①：下線部を日本語に訳しなさい。

設問②：この英文の内容を日本語で要約しなさい。

問2. 本問題用紙の裏面を使用し、あなたの卒業論文（制作）、またはこれまでに携わったプロジェクト内容を英文で説明しなさい。

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
造園植物・植栽学	造園学 専攻 博士前期 課程		

以下の設問に答えなさい（回答欄が不足する場合は，裏面使用可）

1.木本植物と草本植物の違いについて説明しなさい。

2.植物の繁殖法のうち，有性繁殖法と無性繁殖法について，その技術や特性を詳しく説明しなさい。

3. 地被植物(芝生を含む)の標準和名とその学名を 5 種あげ，それぞれの種の機能について 5 つ説明しなさい。

4.土壌の特性について，化学性，物理性，生物性に分けてそれぞれ説明しなさい。

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
造園計画・設計学(造園史を含む)	造園学専攻 博士前期課程		

＊裏面使用可能

- 問 1 令和 5 年は、大正 12 年に発生した「関東大震災」から 100 年を迎えます。震災後に整備された「震災復興小公園」の「建設・設計」の理念や「デザイン」の特徴を説明しなさい。
- 問 2 「東三条殿(院)」などに代表される庭園様式の特徴について、簡略な「平面図」を示しながら説明しなさい。
- 問 3 英国での産業革命の時期における公園の誕生と展開について以下の語群 A のワードをすべて使って説明しなさい。
(語群 A:ハイドパーク、リージェンツパーク、バーケンヘッドパーク、パクストン、狩猟苑、受益者負担)
- 問 4 ①語群 B のワードをすべて使って「緑の基本計画」について説明したうえで、緑の街づくりにおける②今日的課題と③その解決に向けた取り組みについて説明しなさい。(語群 B:都市緑地法、根拠法、将来像図、施策の体系、重点地区、20年、公表)

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
造園施設材料・施工学	造園学 専攻 博士前期 課程		

以下の6つの問題から2つを選択し、それぞれを400字～500字で述べなさい。論述にあたっては裏面を使用し、問題番号についても記載すること。

1. 日本庭園には、視覚だけでなく聴覚で楽しむ場所や施設が多数存在する。音や聴覚の仕組みを述べながら、音を楽しむための材料や装置を例示し、日本庭園の音響環境における工夫について説明しなさい。

2. 日本庭園における池泉の池底を粘土や土丹とした場合、護岸に土留め石組を施す場合にはどのような施工方法が有効か、使用する材料と工法について説明しなさい。

3. 欧米では、公園のプレイエリアにおけるインクルーシブ遊具の設置が盛んにおこなわれ、近年ではわが国の公園でも導入されはじめている。インクルーシブ遊具とは何かを説明しつつ、公園利用を豊かにしてゆくための意義や長所について述べなさい。

4. 考古学遺跡等の保存整備には、遺構の表現方法としては①遺構展示（遺構露出展示・遺構複製展示）、②遺構表示（平面表示・立体表示）、③復元展示の大きく3つの方法がある（史跡等整備の在り方に関する調査研究会編『史跡等整備のてびき－保存と活用のために－【技術編】』文化庁文化財部記念物課発行）。上記①～③に関する遺構の表現方法をひとつ選び、具体的な整備方法、内容について述べなさい。

5. 近年では、ICT（情報通信技術）の活用による都市公園の利用情報の収集、国土交通省が推進するi-Constructionなど、造園空間の調査、計画、設計、施工、管理、運営の各段階にDX（デジタルトランスフォーメーション）を導入しようとする事例が増えつつある。このことをふまえ、DXの導入により解決が見込めるとあなたが考えた都市公園の管理・運営・活用に関する課題（ひとつでも複数の課題でも可）を例示しつつ、DXの導入・活用によってどのように課題の解決が可能となるかを説明しなさい。

6. 広場等の造園空間では、舗装が重要な役割を担っている。そこで、あなたが知る舗装方法をひとつ取り上げ、使用材料と施工方法について説明し、他の材料（ひとつでも複数の材料でも可）と比較した場合の長所と短所について述べなさい。

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
英語	造園学 専攻 博士前期 課程		

1. 下記の英文を読み、設問①設問②について回答してください。

[illegible]

出典：Anne Whiston Spirn (1998) *The Language of Landscape*, Yale University Press, p.16-17

設問① : Landscape の定義とは何か、本著者の考え方を論述しなさい。

設問② : (2)Landscape はどのように形成されるのか、第二段落の内容を要約しなさい。

2. 本問題用紙の裏面を使用し、あなたの卒業論文（制作）、またはこれまでに携わったプロジェクト内容を英文で説明しなさい。

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
造園植物・植栽学	造園学専攻 博士前期課程		

以下の設問について，答えなさい。

1. 植物の有性繁殖と無性繁殖の特徴について，植物の生活史とあわせて説明しなさい。

2. 今後予定している，または研究に関連する植物を 1 種あげ，以下の設問に答えなさい。

①分類上の科名，属名，種名を学名で答えなさい（必要に応じて亜種，変種，品種名なども加えて下さい）。

②形態的特徴と利用事例

③その植物の自然分布（品種であればその種について）

3. 植栽では，そのいろいろな機能を期待して行うことがある。植栽機能を 3 つ挙げ，その効果をそれぞれ説明しなさい。

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
造園計画・設計学	造園学専攻 博士前期課程		

設問 1

都市公園の配置計画において誘致距離、標準面積の考え方がある。「住区基幹公園」「街区公園」「近隣公園」「地区公園」のキーワードを使ってその距離と面積について説明せよ。また、近年の都市公園の整備に関して、具体的にいずれかの公園を取り上げて、①公園名、②その公園の現況、③その公園の整備の在り方に関するあなたの考えを具体的に述べよ。対象とする公園は、県営公園、都立公園、基礎自治体の都市公園のいずれでもよい。記述は、上記全て解答を 500 字以内で記し、最後の（ ）内に文字数を記載せよ。

(文字数： 文字)

設問 2 【裏面に解答すること】

生態系サービスにおける「調整サービス」および「文化的サービス」に関係する具体的なサービス内容をひとつずつあげ、各々説明せよ。さらに、それら各々のサービスに対する造園家の携わり方について事例を挙げて説明せよ。(500 字以内)。

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
造園施設材料・施工学	造園学 専攻 博士前期 課程		

以下の6つの問題から2つを選択し、それぞれを400字～500字で述べなさい。論述にあたっては裏面を使用し、問題番号についても記載すること。

1. 造園空間の設計案の平面図を使い施工を始めたい。現場でどのような技術を使い、平面図に描かれたものの位置を決定するのか、説明しなさい。
2. ある造園空間に宝形屋根の四阿を建てるとき、その小屋組にかぶら束を採用した場合の木構造について、柱、登り梁、かぶら束という用語を必ず交えて説明しなさい。

3. 水を溜めた池泉に護岸石組を施す場合、いかなる構造が考えられるか。その略断面図を右の枠内に描き、施工材料、施工方法について説明しなさい。
※枠内の略断面図は採点の対象にはなりません。

4. 日本庭園において石組は重要な構成要素である。日本国内の石組を有する庭園をひとつ挙げ、その石組の略平面図、略正面図、略立面図、姿図のいずれかを下の枠内に描き、その造形意匠上の特徴を造園の専門用語を用いて説明しなさい。
※枠内に描かれた略図や姿図は採点の対象にはなりません。

庭園名：_____

上記庭園の石組の略平面図、略正面図、略立面図、姿図のいずれかを下の枠内に描くこと。

5. 造園空間における段差処理と土留めの方法に石積みが挙げられる。あなたが知る石積みの種類をひとつ取り上げ、使用材料と施工方法について説明し、他の石積み（ひとつでも複数の材料でも可）と比較した場合の意匠上の違いについて述べなさい。
6. 日本の造園の土工技術に「版築」がある。版築とはいかなる工法なのか、使用する材料と使用道具を挙げながら施工方法について述べなさい。記述にあたっては、土工技術としての版築、造園施設としての版築塀のいずれも可とする。

