

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	造園学専攻 博士後期課程		

問1. 次の英文を和訳しなさい。

[Redacted text area]

出典：Azby Brown (2012) just enough, TUTTLE Publishing

問 2. 既に進めている修士論文，またはこれから博士論文としてとりあげたい研究題目を英語で述べなさい。またその摘要を 250 単語内外で述べなさい。(裏面使用可)

題目

摘要

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
造園施工学	造園学専攻 博士後期課程		

1. 空間情報技術に関連する以下の各用語の内容について、できる限り詳細に述べよ。

・ GIS

・ GNSS

・ BIM/CIM

・ SfM

2. 造園施設や造園空間が人へ及ぼす心理的影響について、自分の考えを具体的に述べよ。

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
造園植物学	造園学 専攻 博士後期 課程		

1. 生態系が人間にもたらす利益や恵みを生態系サービスとよび、ミレニアム生態系評価（2005）では生態系サービスを「供給サービス」、「調整サービス」、「文化的サービス」、「基盤サービス」に 4 分類しています。これらを踏まえ、里地里山の生態系サービスについて、具体的な例を挙げて解説してください。

なお、ここでいう里地里山とは、環境省自然環境局が示す「都市域と原生的自然との中間に位置し、様々な人間の働きかけを通じて環境が形成されてきた地域であり、集落をとりまく二次林と、それらと混在する農地、ため池、草原等で構成される地域概念」とします。

2. 街路樹について、①期待される効果、機能、②現状の課題、を簡潔に述べ、あなたが示した②の課題への、③対策について、さらに説明してください。

3. 公園緑地などの植栽基盤土壌の現状について次の用語すべて用いて説明して下さい。

(用語…土壌理化学性・土壌コロイド・pH(kcl)・pH(H₂O)・CEC・土壌三相割合・土壌透水性・土壌貫入計)

4. 次の説明文中(a)～(h)に該当する語句を選択語句から選び、記入して説明文を完成して下さい。

イネ科単子葉類の芝草類は冷涼環境や温暖環境を好んで生育することから、(a) _____ 型芝草と (b) _____ 型芝草とに大別されている。

(a) _____ 型芝草には *Agrostis* 属、(c) _____ 属、*Poa* 属、*Festuca* 属の芝草が含まれている。

また、(b) _____ 型芝草類には (d) _____ 属、(g) _____ 属、*Stenotaphrum* 属の芝草が含まれている。

なお、西洋芝と呼ばれる芝草には (a) _____ 型芝草の (e) _____ 属の芝草類の数を含むほか、

(b) _____ 型芝草である (d) _____ 属芝草も含まれている。

各種の競技場では暖地型芝草に寒地型芝草の Overseeds が行われ、(d) _____ 属芝草をベースとして (c) _____ 属芝草の種子が播種される。この管理造成を (h) _____ overseeds と呼ぶ。

また、都市公園内における芝生は秋季から冬季に休眠する (g) _____ 属芝草が用いられるのが一般的である。

回答

(a). _____ (b). _____ (c). _____ (d). _____ (e). _____ (f). _____

(g). _____ (h). _____

選択語句：

Zoysia・Autumn・4・寒地・Spring・*Cynodon*・2・暖地・*Lolium*・3・Winter

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
造園計画学	造園学専攻 博士後期課程		

1. 「ランドスケープ遺産の保全と活用」の意義とあり方について論じなさい。

2. COP26 で掲げられた目標の背景および目標の概要を述べよ。またその目標達成のために「緑の基本計画」や「景観計画」、「環境計画」等の各種計画をどのように活用すべきか論じなさい。