

大学院入学試験問題用紙

平成 27 年度 I 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.次の英文を日本語に訳しなさい。

著作権の関係で表示することができません

出典：John T. Lyle(1991) Can floating seeds make deep forms?
Landscape Jpurnal10,no.1(1991):39-40.Reprinted by permission of the University of Wisconsin Press and the author.

2. 次のニュース記事を読み、記事の大意および記事に対する意見を日本語で記せ。

著作権の関係で表示することができません

出典：NHK WORLD NEWS 2013.Sep.13

著作権の関係で表示することができません

出典：NHK WORLD NEWS 2014.Feb.1

3.卒業論文またはこれまでに携わったプロジェクトの内容を英文で説明しなさい。

大学院入学試験問題用紙

平成 27 年度 I 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
造園史	造園学専攻 博士前期課程		

【裏面使用不可】

1. 下記の史料を読み、下記の設問に答えなさい。

三府ヲ始、人民輻輳ノ地ニシテ、a.古来ノ勝区名人ノ旧跡地等是迄b.群集遊観ノ場所 東京ニ於テハ金龍山浅草寺、東叡山寛永寺境内ノ類、(中略)総テ社寺境内除地域ハ公有地ノ類、従前高外除地ニ属セル分ハ、永ク衆人偕楽ノ地トシ、公園ト可被相定ニ付、府県ニ於テ右地所ヲ択ヒ、其景況巨細取調、図面相添、大蔵省ヘ可伺出事

① 日本庭園では、下線部 a.などを題材として、「園内の景観構成要素として表現(再現)する技法」が発達した。

この技法の特徴を記しなさい。また、この技法を用いて、中国・西湖が表現された代表的な回遊式庭園を2箇所記しなさい。

庭園名：【 】 【 】

② 下線部bに関連し江戸時代、徳川吉宗によって桜などが植栽されたが、その歴史的経緯・意味などを説明しなさい。

2. 宇治・平等院庭園に代表される「庭園様式」の特徴を説明しなさい。また同じ庭園様式の庭園(平等院を除く)を2箇所記しなさい。

庭園名：【 】 【 】

3. 次の造園空間を作庭・開設年代の「新しい順」に並べ、【 】内に番号を記しなさい。例:新しい【⑦】→【⑨】→【⑧】古い

① ヴェルサイユ宮苑 ② エステ荘 ③ アドリアーナ荘 ④ 無鄰庵庭園 ⑤ 山手公園 ⑥ 山下公園

新しい【 】→【 】→【 】→【 】→【 】→【 】 古い

4. イギリス風景式庭園における「ハハア」の特徴を「簡単な断面図」を用いて説明しなさい。

大学院入学試験問題用紙

平成 27 年度 I 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
造園計画学	造園学専攻 博士前期課程		

問 1. 造園計画に関わる次の用語から二つを選び、それぞれの用語の内容を説明しなさい。

1. エメラルドネックレス (Emerald Necklace)
2. 東京緑地計画 (1939 年)
3. 田園都市論 (Garden City theory)
4. 国立公園 (National Park)
5. 指定管理者制度 (2003 年施行)

選択番号 ()

選択番号 ()

問 2. あなたが関心をもった近年の造園に関わるプロジェクトを一つあげて、①プロジェクトの概要を記し、②プロジェクトの特徴を計画論、デザイン論、管理運営論のいずれかの視点で述べなさい。

大学院入学試験問題用紙

平成 27 年度 I 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
造園工学	造園学専攻 博士前期課程		

(1)道路の持つ機能を3つ挙げ、それぞれについて 50 字程度で記述せよ。

(2)篠原修が提示した「景観把握モデル」(1982)と、塩田敏志他が提示した「困繞景観一眺望景観」(1967)モデルの各々の特徴について「図解」を交えて述べよ。

(3)近年の測量を支える技術として、GPS(Global Positioning System)を始めとする測位衛星(位置を測るための人工衛星)の存在は欠かせないものとなりつつあるが、測位衛星の利用に関する現状と今後の展望について、自分の考えを含めて述べよ。

(4)コンクリートの性質について①～⑤の()内に用語を記入しなさい。

コンクリートは、複数の材料を練り混ぜて製造するもので、セメント、①()、②()、③()、必要に応じて混和材料を練り混ぜる。コンクリートは④()に含まれている成分が水と反応して、化学変化である⑤()作用により凝結・硬化する。

大学院入学試験問題用紙

平成 27 年度 I 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
造園植物学	造園学専攻 博士前期課程		

問 1. 植物を木本と草本に大別するときの違いについて形態的観点からそれらを説明し、それらによって構成される造園空間における反作用の特性について述べよ。

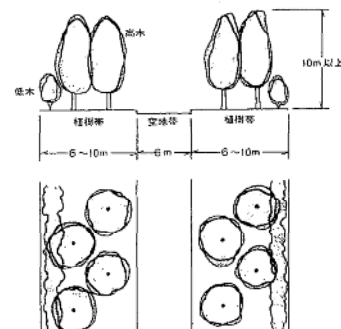
問 2. 植物（種子を含む）を海外から輸入して、緑地の造成などで利用するときの留意点について生育環境および生物多様性の 2 つの観点から述べよ。

大学院入学試験問題用紙

平成 27 年度 I 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
造園植栽学	造園学専攻 博士前期課程		

設問 1：右の図について、何の目的で植栽していると考えられるか、根拠とともに詳しく説明しなさい。またその目的に適する植物の樹種名を 2 つ挙げ、およびその植物の特徴についてそれぞれ述べなさい。(図 出典：「造園修景大事典」)



設問 2：建物の内外に緑化をすることについて、環境および人へ及ぼす影響で考えられる事柄を挙げ、その内容について詳しく説明しなさい。

設問 3：造園分野における造園植物や植栽の領域で頻繁に用いられる『緑化』という言葉が英語表記で①Greening、②Planting、③revegetation 等という言葉で説明される文献がみられる。『緑化』をこの 3 つの語句で表記される意味について詳述しなさい。

設問 4：下図は芝草の属単位とそのグループ名を表示し、日本列島を便宜的に A~G に区分して植栽・生育分布の地域を対応させた図である。枠内の図中①~⑤にあてはまる語句を選択語句 a.~p. から選び回答欄に記入しなさい。

	(属名)	(英名)	(総称名(分布)・和名) (コヌカゲサ)
① 型芝草(A・B)	③ <i>Festuca</i>	Bent grass	⑤ 西洋芝 (ドクムギ)
	<i>Loium</i>	Fescue	(イチゴツナギ)
	<i>Poa</i>	Blue grass	(ギョウギシバ)
② 型芝草(C・E・F・G)	<i>Cynodon</i>	Bermudagrass	日本芝(B・C・D・E・F・G) (シバ)
	<i>Zoysia</i>	Japanese lawngress	(イヌシバ)
	<i>Stenotaphrum</i>	St. Augustinegrass	

回答欄		(選択語句)		(植栽・生育分布地域)
①		a. 冷涼地	i. 積雪寒冷地	A 北海道
②		b. Eragrostis	j. 暖地	B 東北・北陸
③		c. ryegrass	k. Pennisetum	C 関東
④		d. 寒地	l. ムカデシバ	D 中部
⑤		e. kikuyu grass	m. C ₃	E 中国
右の選択語句a～pを選び回答欄にそのアルファベットを記入しなさい		f. C ₄	n. ウシノケグサ	F 四国
		g. Paspalum	o. シダレスズメガヤ	G 九州・沖縄
		h. Agrostis	p. carpetgrass	

右の選択語句 a~p を選び回答欄にそのアルファベットを記入しなさい

(裏面も使用可)

大学院入学試験問題用紙

平成 27 年度Ⅱ期 20150131

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. 次の英文を日本語に訳しなさい。

著作権の関係で表示することが出来ません

【Gabrielle van Zuylen(1995)The Garden Visions of Paradise, Thames & Hudson】
※counterpart:同格者，‘dynasty:権力の継承， successor :後継者， in a roundabout way:遠回しに， account:理論

2. 次のニュース記事を読み、記事の概要および記事に対する意見を日本語で記せ。

著作権の関係で表示することが出来ません

著作権の関係で表示することが出来ません

【NHK WORLD NEWS】
※causeway : (湿地などを横切る)土手， silt:泥

(2)の解答は裏面を使用すること。

3. 本問題用紙裏面を使用し、卒業論文またはこれまでに携わったプロジェクトの内容を英文で説明しなさい。

大学院入学試験問題用紙

平成 27 年度Ⅱ期 20150131

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
造園植栽学	造園学専攻 博士前期課程		

1. 昔ながらの防風効果をねらった植栽は、今では堅固な建造物に変わり、その用途がなくなるなど、時代とともに求められる植栽の機能は変化している。今後さらに必要になると考える植栽の機能およびそれに適する樹種等について説明しなさい。

2. 屋上緑化を既存の建築物上に行う際に、どのような点に注意して植栽を進めるか、用いる植物や基盤等も含めて大切な要点とその解説をそれぞれしなさい。

3. 都市の中の道路沿いに植栽される街路樹について、どのような観点からどういう管理を行うことが大切であるか説明をしなさい。

大学院入学試験問題用紙

平成 27 年度Ⅱ期 20150131

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
造園工学	造園学専攻 博士前期課程		

(1)鉄筋コンクリートについて①～③の()内に用語を記入しなさい。

鉄筋コンクリートは鉄筋とコンクリートが外力に対して一体となって働くが、鉄筋は鋼材であり①()強度が高く、コンクリートは②()強度が高い。

鉄筋には普通丸鋼と異形丸鋼があり、D10, D13, D16などは③()丸鋼の呼び名である。

(2)東京都郊外、大規模公園内に延長5km の公園内周回園路(自転車道)を計画したい。公園内地形は緩やかな丘陵地になっていて、中心には芝生広場があり、小河川(幅5m)が公園の中央を横断している。次の4つの群から語句を10項目以上使用し、400字程度で計画時に配慮すべき概要を記述せよ。

【A 群:公園造成について】地形、切土、盛土、公園内構造物(橋梁等)、工事費

【B 群:道路構造について】平面線形、縦断線形(勾配)、サグ、クレスト、植栽計画

【C 群:環境・景観への配慮について】シークエンス景観、舗装の新技術

【D 群:コンセプト】経済性、安全性、環境、景観

(3)「原風景」の概念を説明せよ。また自身の原風景をあげるとともに、原風景が発生した地域における景観構造について図を提示しながら説明せよ。

(4)GPS、GIS、リモートセンシング、写真測量、レーザ測量といった空間情報技術を、今後の自分自身の研究に取り入れるとしたらどのような活用法が考えられるか。一種類以上の空間情報技術を取り上げ、自分自身の研究テーマに沿って具体的に述べよ。

平成 27 年度Ⅱ期 20150131

【裏面使用不可】

1. 2015 年 1 月、東京都知事は、都立浜離宮恩賜庭園内に19世紀後半(明治時代)にあった迎賓施設「延遼館」を復元する方針を明らかにした(延遼館は近代日本最初の迎賓施設であり、鹿鳴館が完成するまで利用されていた)。
上記の文を読み、浜離宮恩賜庭園の庭園構成上の特徴や歴史的経緯などを述べ、「延遼館」復元の意味や課題を論じなさい。

2. スペイン式(イスラム)庭園における「Patio」(パティオ)について、簡易な図を示した上で、説明しなさい。

3. 寝殿造式庭園の特徴を説明しなさい。また同じ庭園様式の著名な庭園(邸宅)名を2箇所記しなさい。

庭園名【 】()

4. 次の人物が活躍した時代を「新しい順」に並べ、【 】内に番号を記しなさい。例:新しい【⑦】→【⑨】→【⑧】古い

新しい【 】→【 】→【 】→【 】→【 】→【 】 古い

① 夢窓疎石 ② 路子工 ③ ジョサイア・コンドル ④ 重森三玲 ⑤ アンドレ・ル・ノートル ⑥ 雪舟

大学院入学試験問題用紙

平成 27 年度Ⅱ期 20150131

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
造園計画学	造園学専攻 博士前期課程		

問 1. 造園計画に関わる次の 1 から 5 の項目から二つを選び、それぞれについての内容を具体的な事例を使って説明しなさい。

1. 緑の基本計画 2. 都市の景観保全と景観計画 3. 都市の温暖化抑制
4. ランドスケープ遺産 5. 市民協働の公園づくり

選択番号()

選択番号()

問 2. 2020 年の東京オリンピック・パラリンピック開幕まであと 2000 日となった。オリンピックに限らず万国博覧会* (EXPO) のような国際イベントは、開催都市の都市基盤整備や開催国の観光促進に様々な影響を与える。これまで開催された（またはこれから開催が予定されている）オリンピックまたは万国博覧会を事例として、こうしたイベントの造園的意義を計画論、デザイン論、管理運営論のいずれかの視点で述べなさい。（解答は裏面に記述しなさい。）

*万国博覧会：国際博覧会条約に基づいて開催される国際博覧会。日本においては大阪万博（1970 年）、国際花と緑の博覧会（1990 年）、愛・地球博（2005 年）、中国においては昆明世界園芸博覧会（1999 年）、上海国際博覧会（2010 年）、大韓民国においては大田国際博覧会（1993 年）、麗水国際博覧会（2012 年）などがある。

※解答は裏面に記述しなさい。