

令和3年4月入学（第1期） 地域創生科学研究科修士課程
入学試験問題

社会デザイン科学専攻農業土木学プログラム
「農地環境保全学」

試験開始前に以下をよく読んでください。

【注意事項】

1. 農業土木学プログラムでは、専門科目1科目を課します。
2. 答案には、受験番号を記入してください。
3. 試験終了後は、解答用紙を回収します。試験問題は持ち帰ってください。

令和3年4月入学（第1期）

地域創生科学研究科修士課程入学試験問題

科目名 農地環境保全学	専攻・学位プログラム名 社会デザイン科学専攻 農業土木学プログラム
----------------	---

1. 土壌侵食に関して，農地等の発生源で生じるオンサイトの影響と，それに対してより広範囲で生じるオフサイトの影響について，それぞれ例を挙げながら説明せよ。
2. 風食の発生要因について，①風，②地表面の被覆，③土壌の性質および状態，の観点からそれぞれ簡潔に説明せよ。

令和3年4月入学（第1期）
地域創生科学研究科修士課程
入学試験問題

社会デザイン科学専攻農業土木プログラム
「農村生態工学」

試験開始前に以下をよく読んでください。

【注意事項】

1. 農業土木プログラムでは、専門科目1科目を課します。
2. 出願時に届け出た専門科目を受験してください。
3. 答案は試験問題ごとに別の解答用紙を用い、それぞれに受験番号、試験科目名及び問題番号を記入してください。
4. 試験終了後は、解答用紙及び下書き用紙を全て回収します。試験問題は持ち帰ってください。

令和3年4月入学
地域創生科学研究科修士課程入学試験問題

科目名 農村生態工学	専攻・学位プログラム名 社会デザイン科学専攻 農業土木プログラム
---------------	--

問1 以下に示す標準和名に対応する学名を右枠の中から選べ。

- ① タガメ
- ② ゲンゴロウ
- ③ ホトケドジョウ
- ④ ナマズ
- ⑤ ギバチ
- ⑥ トウキョウサンショウウオ
- ⑦ ニホンアカガエル
- ⑧ フクロウ
- ⑨ オオタカ
- ⑩ トキ

- A) *Lefua echigonia*
- B) *Kirkaldyia deyrolli*
- C) *Cybister chinensis*
- D) *Nipponia nippon*
- E) *Rana japonica*
- F) *Accipiter gentilis*
- G) *Pseudobagrus tokiensis*
- H) *Silurus asotus*
- I) *Strix uralensis*
- J) *Hynobius tokyoensis*

問2 種数面積関係について、その概要について記述せよ。また、種数面積関係の例をあげよ。

問3 2020年1月22日「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律施行令の一部を改正する政令」が公布された。主な改正点の概要を述べ、新たに対象となった生物種を複数あげよ。

問4 ため池の適正な管理及び保全が行われる体制を整備することを目的として2019年7月1日に「農業用ため池の管理及び保全に関する法律」が制定された。同法の概要を述べ、ため池の生態系へどのような影響をあたえる可能性があるか記述せよ。