

平成31年4月入学 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

水利環境工学 1 ページ

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. 受験票に記載のある、出願時に選択した科目を受験してください。
3. 答え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。

平成31年4月入学 宇都宮大学大学院地域創生科学研究科修士課程

入学試験問題

科目名 水利環境工学	専攻・学位プログラム名 社会デザイン科学専攻 農業土木学プログラム
---------------	---

問1, 問2について解答しなさい。

問1 農村地域で発生する面源汚濁を二つ挙げ, その面源汚濁の概要および環境負荷を軽減させる方策について述べなさい。

問2 負荷量 L と流量 Q の関係を表す $L-Q$ 式の概要, 利点および欠点を述べなさい。