

廃棄物処理とリサイクル

科目ナンバリング ENS-104
選択 2単位

佐々木 俊介

1. 授業の概要(ねらい)

本授業の狙いは、廃棄物に関する主要なトピックについて討論する能力を身につけることにある。そのために、本講義では、「インフォーマル・リサイクル」「災害廃棄物」「都市や農村での廃棄物」「海洋や河川における廃棄物」に関する講義を行うとともに、各トピックについての討論を行う。討論では、講義で得た知識に基づき、学生のみで討論を行ったあと、学生と教員との間での討論を行う。

2. 授業の到達目標

- ・廃棄物に関するトピックについて知る
- ・廃棄物に関するトピックについて学生同士で議論する能力を身につける
- ・廃棄物に関するトピックについて教員に対して自身の考えを述べる能力を身につける

3. 成績評価の方法および基準

平常点:70点、期末テスト:30点

4. 教科書・参考文献

教科書

詳しくは授業内で説明します。

5. 準備学修の内容

詳しくは授業内で説明します。

6. その他履修上の注意事項

途中1回はLMSによるオンライン授業とするので、必ず受講すること。

7. 授業内容

- 【第1回】 イントロダクション
- 【第2回】 インフォーマル・リサイクルに関する講義
- 【第3回】 学生同士を中心とした討論
- 【第4回】 学生と教員との間での討論
- 【第5回】 災害廃棄物に関する講義
- 【第6回】 学生同士を中心とした討論
- 【第7回】 学生と教員との間での討論
- 【第8回】 都市や農村での廃棄物に関する講義
- 【第9回】 学生同士を中心とした討論
- 【第10回】 学生と教員との間での討論
- 【第11回】 海洋や河川における廃棄物に関する講義
- 【第12回】 学生同士を中心とした討論
- 【第13回】 学生と教員との間での討論
- 【第14回】 期末テスト
- 【第15回】 期末テストへの回答