

### 特別講義3(廃棄物処理論)

科目到達目標:廃棄物(特に医療廃棄物)の処理の現状と処理方法、管理等を理解する。

科目責任者(所属):高村 歩美(生体制御学)

| 回数 | 月日       | 時限 | 講義室                   | 授業内容               | 担当者   | 講座・<br>分野・診療科 | 到達目標                        | 授業のキーワード                      |
|----|----------|----|-----------------------|--------------------|-------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 休講 | 10/4(火)  | 4  | 327<br>生体制御学<br>セミナー室 | 身近なごみ学             | 高村 歩美 | 生体制御学         | 身近なごみ処理について概論を理解する。         | ごみの量と質、分別排出                   |
| 2  | 10/18(火) | 1  | 327<br>生体制御学<br>セミナー室 | 廃棄物学の基礎            | 高村 歩美 | 生体制御学         | ごみ処理の現状を理解する。               | 広域処分、家電リサイクル、バーゼル条約           |
| 3  | 10/25(火) | 1  | 327<br>生体制御学<br>セミナー室 | 廃棄物処理と資源保全・環境保全    | 高村 歩美 | 生体制御学         | 資源保全と環境保全について理解する。          | 3R、産業廃棄物、リスク管理                |
| 4  | 11/1(火)  | 1  | 327<br>生体制御学<br>セミナー室 | 医療廃棄物適正処理のための管理    | 阪口 良則 | 非常勤講師         | 医療現場での廃棄物処理の概要と管理を理解する。     | 感染性廃棄物、管理責任者、法令基準             |
| 5  | 11/8(火)  | 1  | 327<br>生体制御学<br>セミナー室 | 廃棄物処理と法制度          | 高村 歩美 | 生体制御学         | 廃棄物処理に関連する法規について理解する。       | 廃棄物処理法、リサイクル法                 |
| 6  | 11/15(火) | 1  | 327<br>生体制御学<br>セミナー室 | 廃棄物の中間処理・最終処分場     | 高村 歩美 | 生体制御学         | 廃棄物の中間処理と最終処分場の分類や必要性を理解する。 | 中間処理、最終処分場                    |
| 7  | 11/22(火) | 1  | 327<br>生体制御学<br>セミナー室 | 廃棄物処理とPCB・ダイオキシン問題 | 高村 歩美 | 生体制御学         | 廃棄物処理に伴う2次的な問題点を理解する。       | 毒性等価係数、耐容1日摂取量、ダイオキシン類対策特別措置法 |
| 8  | 11/24(木) | 2  | 327<br>生体制御学<br>セミナー室 | 臨床検査技師国家試験対策       | 高村 歩美 | 生体制御学         | 廃棄物処理に関連した問題を正解できるようにする。    | 国家試験問題                        |

教育グランドデザインとの関連:1, 3, 7

学位授与の方針との関連:1, 2, 3

評価: 授業態度 30%、レポート 70%

教科書: 自作のプリント

参考書: 新・廃棄物学入門(中央法規)