

講義、実習の概要

|                 |   |
|-----------------|---|
| 講座名             | 放射線防護コース  |
| 題目              | 放射性廃棄物の管理・処理  |
|                 | ■講義 □実習   |
| 所要時間            | 2.3 時間  |
| 実施場所            | 研修講義棟   |
|                 | ■講義室 □非管理区域 □第1種管理区域 □第2種管理区域   |
| 本講義のねらい         | 放射性廃棄物の発生から最終処分までの流れを学び、合理的な廃棄物管理の知見を得る。  |
| 概要              | 実際に行われている廃棄物マネジメントに基づき、放射性物質の発生、廃棄物管理の目的と原則、区分の考え方、主な処理方法、処理施設の基本プロセス、最終処分の歴史、埋設処分と安全評価、廃棄物データの管理方法、廃棄物管理施設に関する法的要求等を学習するとともに、廃棄物低減化の意識向上を図る。 |
| キーワード           | 原子炉、加速器、IAEA、ICRP 勧告、蒸発、凝集・沈殿、ろ過、分別、解体、圧縮、焼却、熔融、海洋投棄、廃棄体、廃棄物3R  |
| 使用するRI、危険物、重量物等 | なし  |