

## 環境保全技術(モジュール5)・授業内容

1. 騒音(学習時間 20 時間)
  - 騒音の定義
  - 音の表示単位
  - 騒音の伝播と減衰
  - 騒音の測定計器と測定法
  
2. 水質汚濁(学習時間 20 時間)
  - 水質汚濁の定義
  - 水質汚濁の表示単位
  - 水質汚濁の測定計器と測定法
  - 水質の環境基準
  - 環境ホルモン(外因性内分泌攪乱化学物質)
  - 産業排水の排出基準
  - 生活排水と下水道
  - 閉鎖性水域の水質保全と総量規制制度
  - 湖沼の環境保全
  
3. 大気汚染(学習時間 20 時間)
  - 大気汚染の定義
  - 大気汚染の表示単位
  - 大気汚染の測定計器と測定法
  - 大気汚染の環境基準
  - 汚染物質の排出規制
  - 自動車排出ガスに関する排出基準
  - 大気汚染物質による水質劣化
  
4. 土壌汚染(学習時間 20 時間)
  - 土壌生態系の環境保全機能
  - 土壌汚染の定義
  - 土壌汚染物質
  - 汚染土壌の復元対策
  - 土壌汚染の元凶
  
5. 廃棄物(学習時間 20 時間)

廃棄物処理

埋立地の計画・設計・運営・管理

ダイオキシンの発生

ダイオキシンの規制値

ダイオキシンによる環境汚染

ダイオキシン対策

廃棄物のリサイクル