

# 講義テキスト「工学倫理」

(平成 24 年度改訂版)

鹿 川 修 一

## 目 次

---

はじめに	5 科学技術と法律
1 科学技術と倫理	5.1 過失・欠陥を咎める法律
1.1 倫理・道徳・モラルと法律	5.2 公正な競争秩序を維持するための法律
1.2 道徳原理／公益と人権	5.3 消費者の安全を守るための法律
1.3 科学・技術・科学技術・工学	5.4 知的財産権を保護するための法律
1.4 工学倫理とは	6 企業の倫理
1.5 工学系学協会・産業界の倫理綱領	6.1 事件・事故・不祥事／事例と要因
2 科学技術の光と影	6.2 原発の事故・トラブル隠し
(1) 原子爆弾の開発と科学者の社会的責任	6.3 公益通報者保護法と内部通報制度
2.1 科学技術と現代社会	6.4 企業の社会的責任
2.2 科学技術の光と影	7 科学技術者の倫理
2.3 原子爆弾の開発と投下	7.1 積極的道德性と消極的道德性
2.4 科学者の社会的責任	7.2 技術者の不正行為／事例と要因
3 科学技術の光と影	7.3 アカデミアにおける不正行為
(2) 公害と地球環境問題	7.4 労働者としての義務
3.1 公害と地球環境問題の概要	7.5 倫理問題の実践的解決法
3.2 水俣病はなぜ起ったか	8 国際化時代の倫理問題
3.3 地球温暖化は防げるか	8.1 インドネシア味の素事件
3.4 エネルギー問題を考える	8.2 外国公務員への袖の下
3.5 持続可能な社会をめざして	おわりに
4 科学技術とリスク	
4.1 リスクとその受容	
4.2 事故・災害の発生原因と安全対策	
4.3 リスク評価とリスク管理	
4.4 薬害事件にみるリスク評価の失敗	
4.5 リスクの社会的受容	
4.6 リスクコミュニケーション	

---