

# 東北大学全学教育科目 情報基礎 A

---

## 第7回 情報倫理

担当: 大学院情報科学研究科

塩浦 昭義

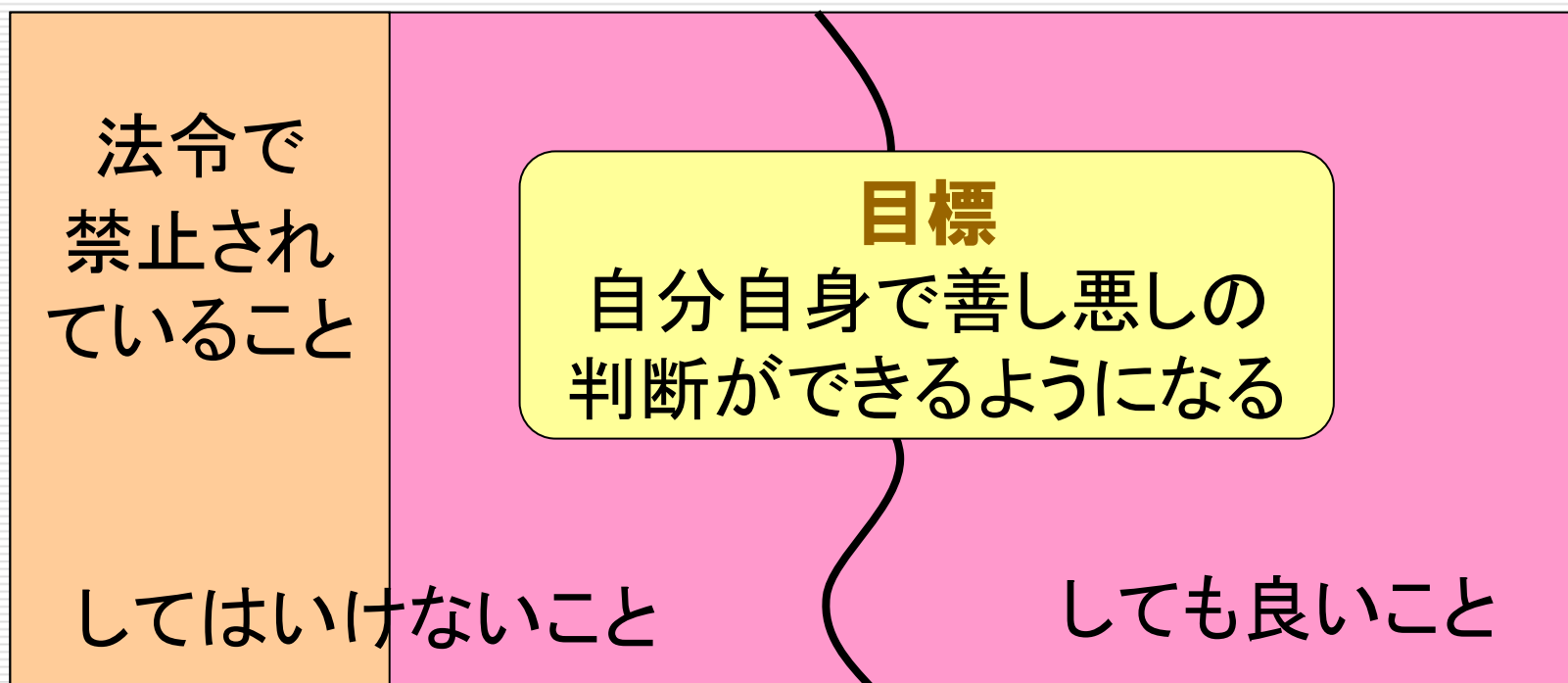
# 情報倫理とは？

---

- 倫理 (大辞泉より)
    - 人として守り行ふべき道
    - 善悪・正邪の判断において普遍的な基準となるもの
    - 道徳, モラル
  - 情報倫理
    - 情報や情報システム, ネットワークを扱う上で守るべきルール・約束事
-

# 情報倫理とは？

人間が可能なこと



情報倫理---「しても良いこと」と「してはいけないこと」の境界を決めるためのルール・取り決め

# 法令、規程、規則を守る

---

- ネットワークを含む計算機上の世界は現実世界の一部
    - 法律で禁止・制限されている行為を行うことは禁止
      - 日本国憲法
      - 刑法
      - 知的財産権法
      - 個人情報保護法
      - 不正アクセス禁止法, などなど
  - 情報処理教育センター利用者には「東北大学情報処理教育センター利用規程」も
-

# 法令、規程、規則を守る：具体例

---

- 他人の知的財産権の侵害をしない
    - 他人の著作物，市販の商品の無断複製，無断変形
  - 不正アクセスの禁止
    - 利用資格のないコンピュータの利用
    - コンピュータへの無断侵入
  - プライバシー侵害
    - 他人の個人情報ウェブ上で公開
    - ウェブ上での誹謗中傷，名誉毀損
  - 大学内ネットワークの研究教育目的以外の利用
    - 大学内での営利行為
    - 研究教育活動を妨害する行為
-

# セキュリティを守る

---

- コンピュータなどの利用資格の貸し借りをしない
  - パスワードは厳重に管理する
  - 他人のメール, ファイルなどの情報へアクセスしない
  - 自分のメール, ファイルなどの情報を他人のアクセスから守る
  - ネットワークやコンピュータに損害を与えてはならない
  - 管理するコンピュータを侵入者, ウィルスから守る
-

# マナーを守る

---

- 一般社会でのマナーを守る
    - 他人に不快感を与える言動は慎む
  - ネットワーク社会でのマナーを守る(ネチケツト)
    - チェーンメールの送信
    - 大きなファイルを添付したメールの送信
    - 掲示板・ブログなどの「荒らし」
    - 他人のHPへの無断リンク
    - 機種依存文字の利用
    - などなど
-

# 今日のレポート課題

---

- 情報倫理に関する「実際に起こった事例」、もしくは「架空の事例」を3つ取り上げ、それぞれに対して様々な視点から見たときの自分の意見をまとめなさい。合計1000字以上(一つの事例につき300字程度)の文章にして書くこと。  
文章は**テキストエディタ**を使って書いてください。  
(Wordは使わないでください)

締切: 水曜2講時の場合: 6月18日

木曜3講時の場合: 6月5日



# 事例のサンプル

---

- 著作権法違反の容疑で、ファイル交換ソフト Winnyの作者が逮捕された。
  - 悪いのはソフトの作者か、それともソフト利用者か？
  - ファイル交換ソフトの問題点は？
- 友人から「難病の子供を救うための募金」に関するメールが届いた。他の多数の人に転送して欲しいと頼まれた。
  - 不特定多数の人にメールを送る行為は許されるのか？
- 友人がログインしている端末で、友人が席を外した隙を見て、インターネットオークションで高額の商品を落札してしまった。
  - 席を外していた友人に問題はないか？

# 事例のサンプル

---

- 私は研究室でLinux PC を使っているが、大学の事務から届く書類はいつも Word や Excel のファイルばかりで困っている。
  - 私は Windows を使うべきか？
  - 大学事務は電子的なファイルの送付をやめるべきか？
- 学生のAさんは多数のアダルト画像ファイルを大学の教育研究用システムに保存していた。それに知ったシステム管理者の私はAさんを厳重に注意した。
  - システム管理者は利用者のファイルを勝手に覗いても許されるだろうか？
  - アダルト画像ではなく、研究目的の画像ファイルならば許されるだろうか？

# 参考資料

---

- 大学教育研究センター広報『曙光』 No.5  
<http://www2.he.tohoku.ac.jp/center/syokou/syokou5-9.htm>
  - 東北大学 コンピュータネットワーク 安全・倫理に関するガイドライン  
<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/netguide/netguide-j0.html>
  - ひとりで歩けるネチケット  
<http://www.net-manners.com/>
  - 静谷啓樹:「情報倫理ケーススタディ」, サイエンス社, 2008
-