

これからの情報社会

情報の科学 第15回授業
02情報社会の問題解決
対応データ 20exp15.xls

1 検索とWebサイト

- 検索して上位に来るサイトは「信頼できる」？
- SEO

2 様々な情報サービス

- 電子商取引
 - アフィリエイト
 - ロングテール
- POSシステム
- 二次元バーコード
 - 新たな決済システム
- ICチップを利用したシステム
 - ICタグ (RFID)

3 情報システムを支えるしくみ

- 情報システムの障害耐性や信頼性
 - フォールトトレランス
 - フェールソフト
 - フェールセーフ
 - フールプルーフ

4 これからの情報社会

- 「ムーアの法則」
 - このまま「ムーアの法則」の通りに進むと・・・
- AIの発達
 - ディープ・ラーニング
- 技術的特異点（シンギュラリティ）
 - 2045年問題

5 新たな法整備の必要性

- GPS
 - 個人情報
- インターネットやSNS、スマートフォンの普及
 - 著作権
- AIやロボットの発達
 - 事故が起きた際の責任