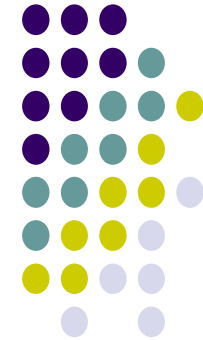


# マルチメディア文化論



— コミュニケーションについて —

2005年度 第2回

太田 信宏

# 1. ことばの誕生

ことばの誕生（猿から人への進化のどこかで）

猿人 アウストラロピテクス 400～150万年前

↓ (道具・火の使用)

原人 ホモ・エレクトウス 150～50万年前

↓

旧人 ネアンデルタール人 30万年前～

↓

(ことばの誕生?)

新人 現生人類 7万年前～現在

([朝日新聞記事 2004年4月16日](#))

## 2. 文字の誕生

紀元前3000～2000年（四大文明の頃）

- ・メソポタミア、エジプト、インダス、黄河文明
- ・都市や国家の誕生、階級の誕生



文字の誕生（先史の時代から歴史の時代へ）

文字の記録 古代エジプト、ギリシャ  
→ パピルス（papyrus植物の一種）

[デューク大学\(米\)の資料](http://odyssey.lib.duke.edu/papyrus/)

( <http://odyssey.lib.duke.edu/papyrus/> )

### 3. 人類史上の大発明

- ・発明者はグーテンベルク（ドイツ人）
- ・時代は 1450年（ヒントは文字）
  - 活版印刷（活字の発明）
- ・写本から活字へ
- ・史上初のマスメディア
  - 大量印刷による情報の複製、保存  
（情報が世界に広がる）

[神戸IT宣教連絡会](http://www.koluthse.jp/king/)

（ <http://www.koluthse.jp/king/> ）

現在のインターネットはこれに匹敵？ 大変革の可能性？

# 4. コンピュータの誕生

- ・世界最初のコンピュータ  
ENIAC エニアック (1945年頃)
- ・コンピュータの歴史は戦争の歴史
  - ・大砲の弾道計算
  - ・戦闘機や潜水艦の制御
  - ・核兵器(原爆)の研究開発・・・
- ・ノイマン型コンピュータ  
ジョン・フォン・ノイマン(1903～57)  
(世界的な数学者)

[関西外国語大学 短期大学部 上山先生のページ](http://www.infonet.co.jp/ueyama/ip/resume.html)

( <http://www.infonet.co.jp/ueyama/ip/resume.html> )

# 5. インターネットの発展

- ・インターネット元年 1995年  
パソコンの普及 (Windows95の登場)
- ・ブロードバンドの普及 + 携帯電話の普及  
(2000年頃から急増)

broadband = 広い帯

高速インターネット、24時間接続



電子メールやホームページ利用の拡大



## 6. コミュニケーションの形態

	場所 (同じ)	(異なる)
時間 (同じ)	会議、面談、面会 (face to face)	電話 テレビ会議 (テレビ中継)
(異なる)	伝言板	電子メール ウェブページ

- ・コミュニケーションは同期から非同期へ  
40年前のテレビ ←→ 今のテレビ