

**マルチメディア文化論**

---

— コミュニケーションについて —

2008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

- ・時代は 1450年(ドイツ)
- ・発明者はゲーテンベルク (ヒント: 情報が世界に広がる)

→ **活字の発明 (活版印刷)**  
「手書き」→「活字」へ (写本→版本へ)

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

- ・情報を「保存」、「携帯」、「流通」できる
- ・新聞や書籍の誕生 → 史上初のマスメディア

**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  
(2001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

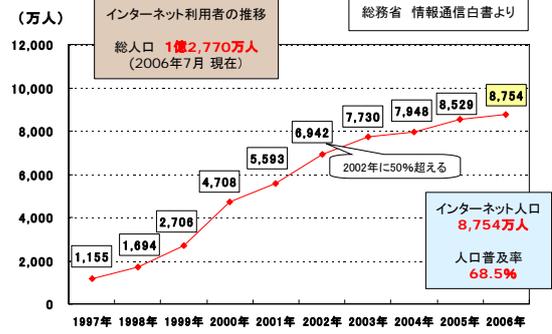


## 6. コミュニケーションの形態

	場所 (同じ)	(異なる)
時間 (同じ)	<b>同期</b> 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 置き手紙	電子メール ウェブ

・コミュニケーションは同期から非同期へ  
(例) テレビ・映画 40年前 ↔ 現在

## 7. 日本のインターネット人口



## 8. 端末別のインターネット利用人口

