

マルチメディア文化論

— コミュニケーションについて —

2009年度 第2回

太田 信宏



1. 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 10万年前～現在

人類最古の装飾品 (朝日新聞より)
・2004年 <http://open.shonan.bunkyo.ac.jp/~ohtan/jugyo/asahi-kiji-20040416.html>
・2006年 <http://open.shonan.bunkyo.ac.jp/~ohtan/jugyo/asahi-kiji-20060623.html>



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://scriptorium.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/>
活版印刷機の図 (情報処理推進機構IPA)
<http://www2.edu.ipa.go.jp/gz2/v1sin1/v1pri1/v1ina1/IPA-sin120.htm>

- ・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
暗号の解読
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>



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

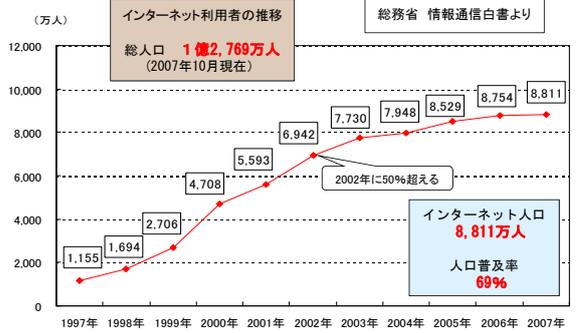


6. コミュニケーションの形態

	場所 (同じ)	(異なる)
時間 (同じ)	同期 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 ウェブページ 非同期

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

