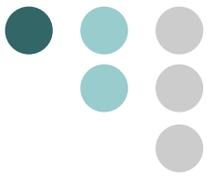


マルチメディア文化論

- コミュニケーションについて -

2004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)

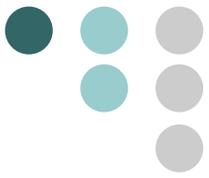
原人 ホモ・エレクトゥス 150 ~ 50万年前

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)

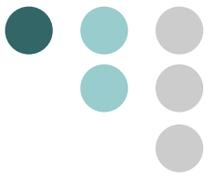
都市、階級、国家の誕生

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/>)



3 . 人類史上の大発明

時代は 1450年

発明者はグーテンベルク (ドイツ人)

活版印刷 (活字の発明)

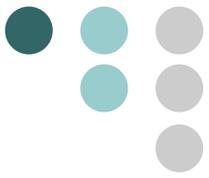
- ・写本から活字へ
- ・史上初のマスメディア

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？



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、核爆弾の研究開発、
戦闘機や潜水艦の制御・・・

- ・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)

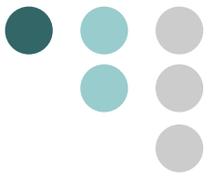
- ・ブロードバンドの普及 + 携帯電話の普及
(2000年頃から急増)

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