

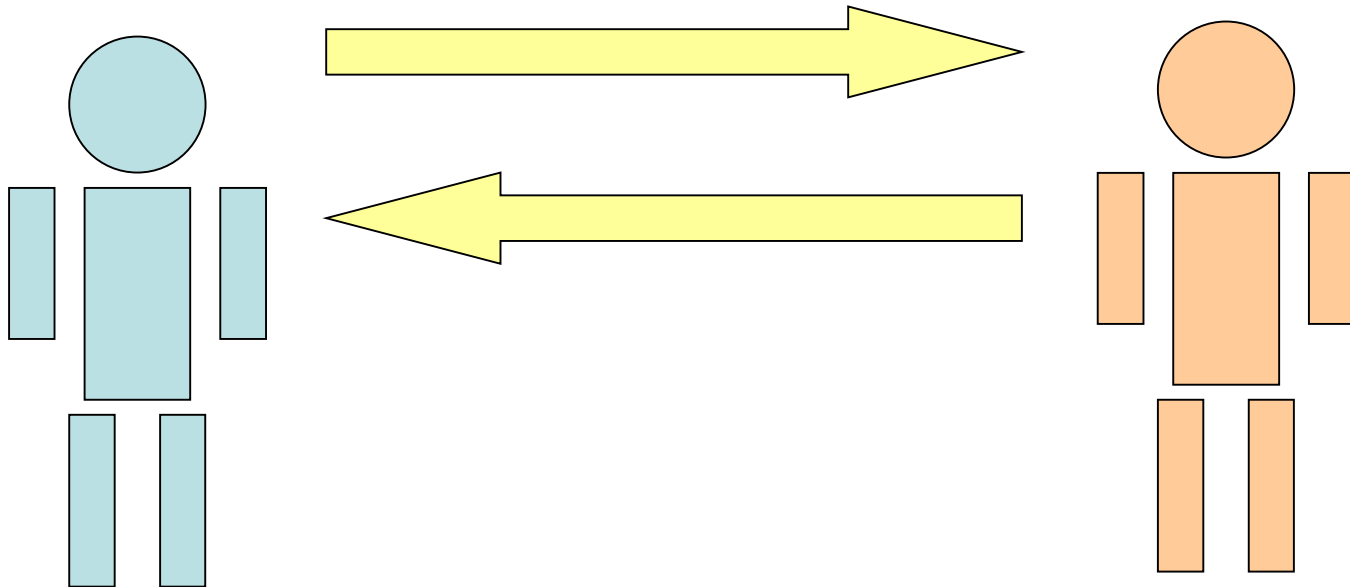
メディアとコミュニケーション

(教科書 pp.42~43)

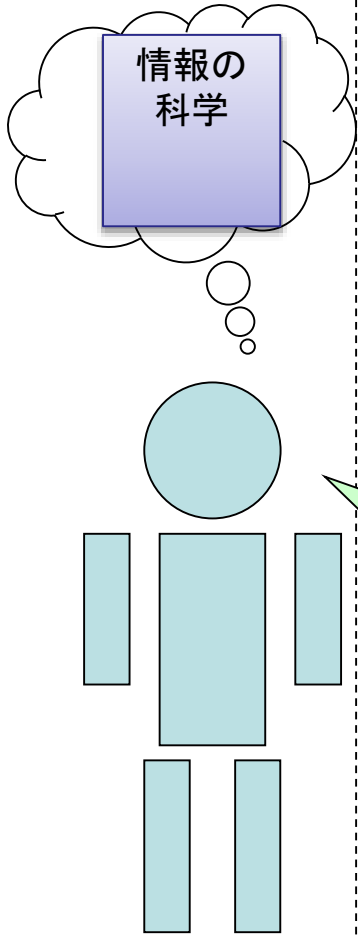
情報の科学 第5回授業
02情報通信ネットワーク
対応ファイル 16exp05.xls

「コミュニケーション」とは

- 「情報」のやりとり
- 意志疎通
- 相互作用

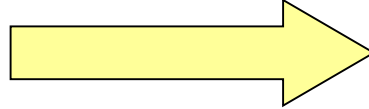
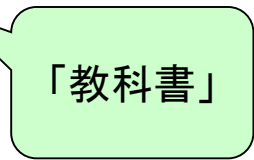
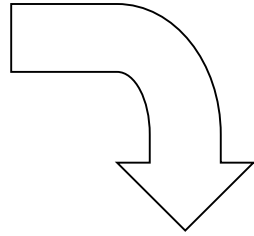


A君の世界



音声

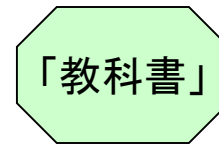
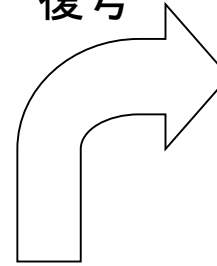
記号化



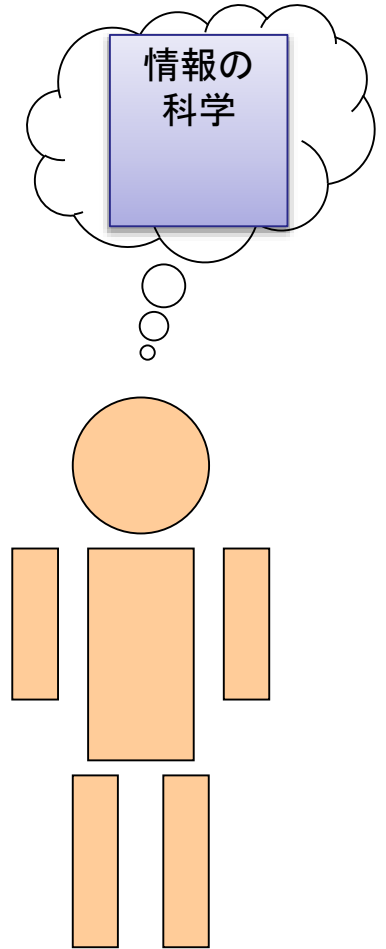
空気

音声

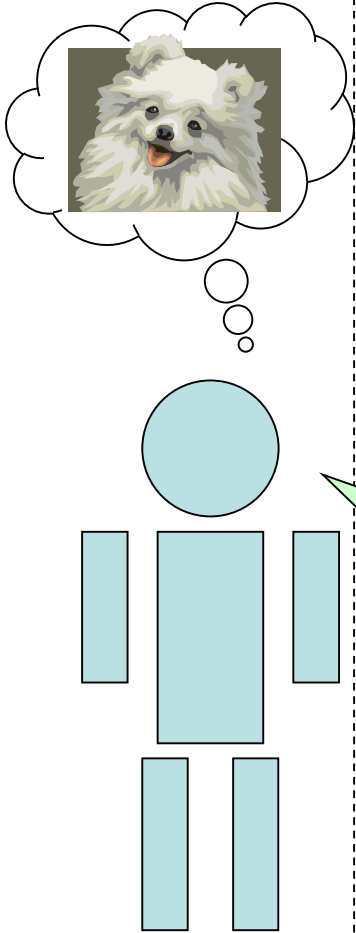
復号



Bさんの世界

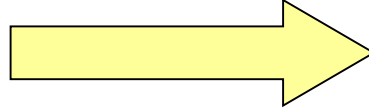
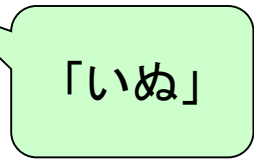
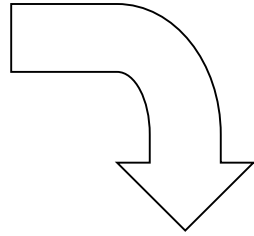


A君の世界



音声

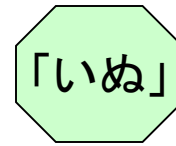
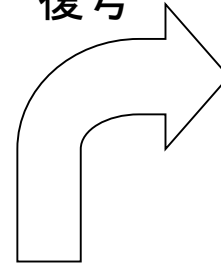
記号化



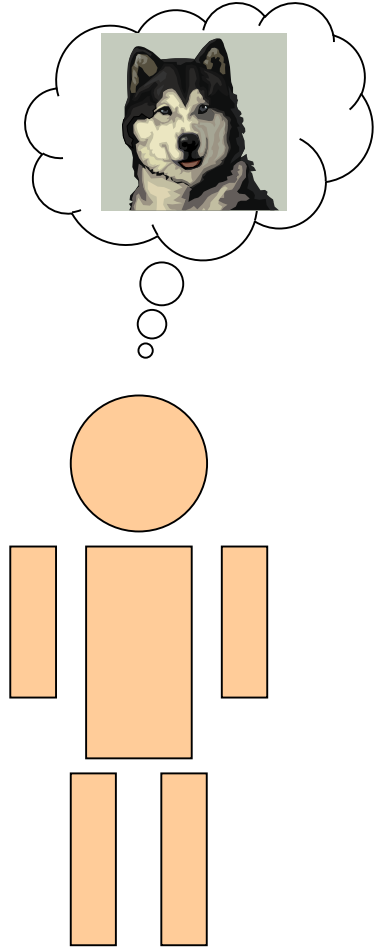
空気

音声

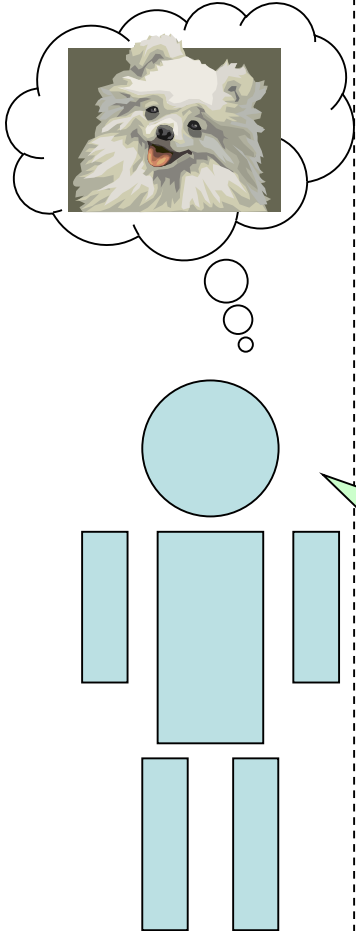
復号



Bさんの世界

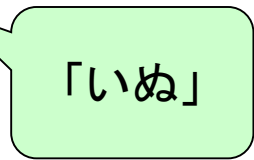
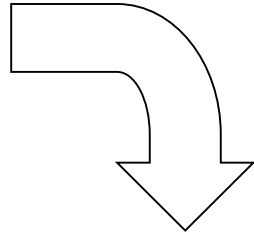


A君の世界

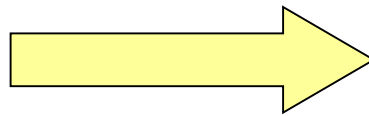


音声

記号化

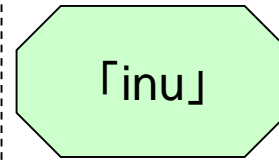
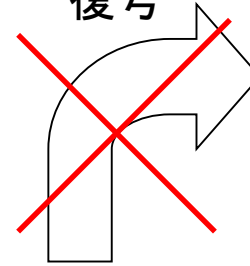


空気

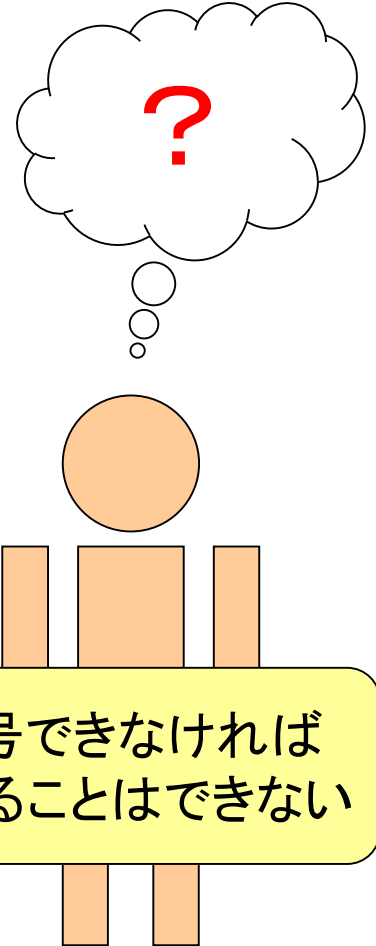


音声

復号

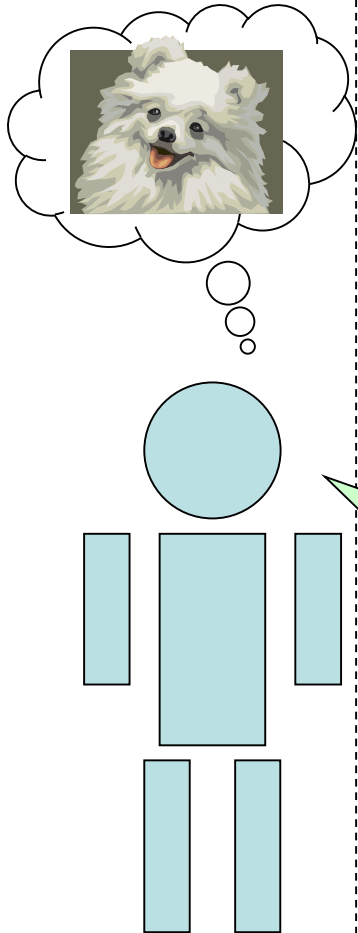


Bさんの世界



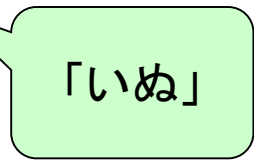
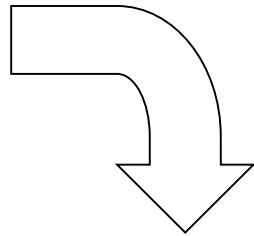
相手が復号できなければ
内容を伝えることはできない

A君の世界

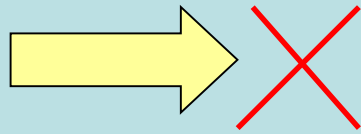


音声

記号化

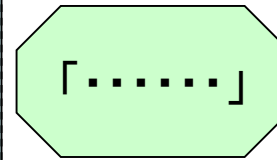
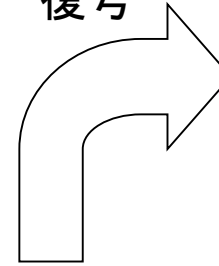


水の中

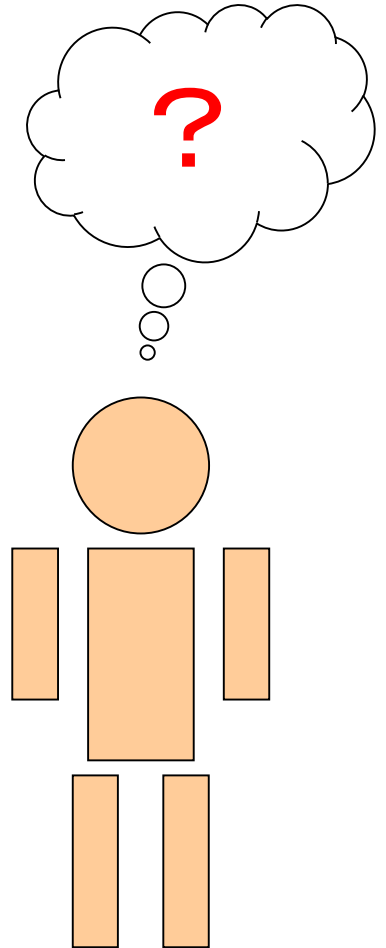


音声

復号



Bさんの世界



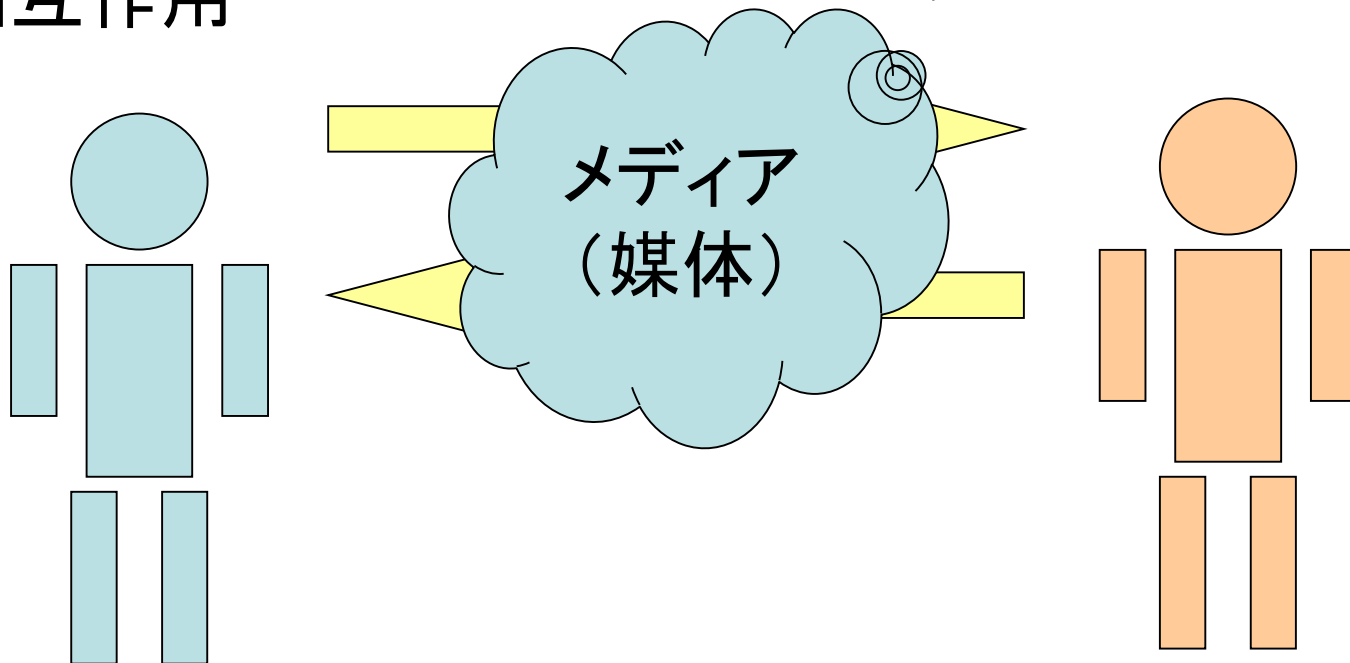
伝達経路が不適切でも
内容を伝えることはできない

「コミュニケーション」と「メディア」

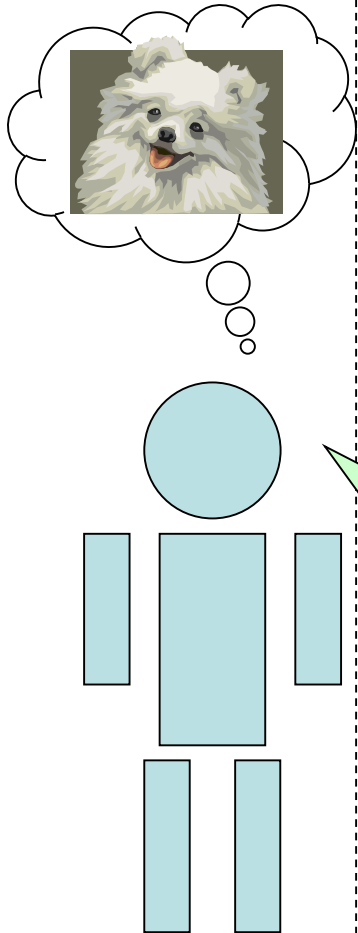
コミュニケーションとは・・・

- 「情報」のやりとり
- 意志疎通
- 相互作用

間に入って
仲立ちをするもの

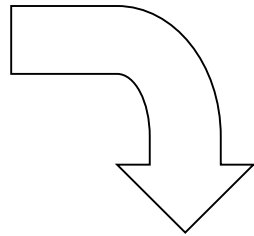


A君の世界

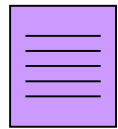
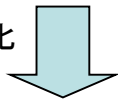


静止画

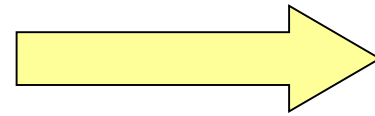
記号化



デジタル化



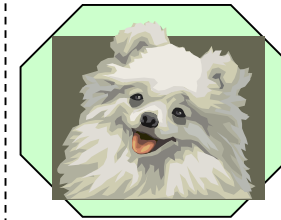
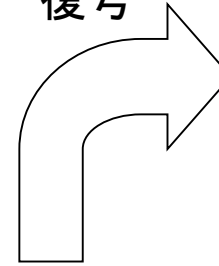
電子データ



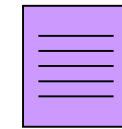
インターネット

静止画

復号

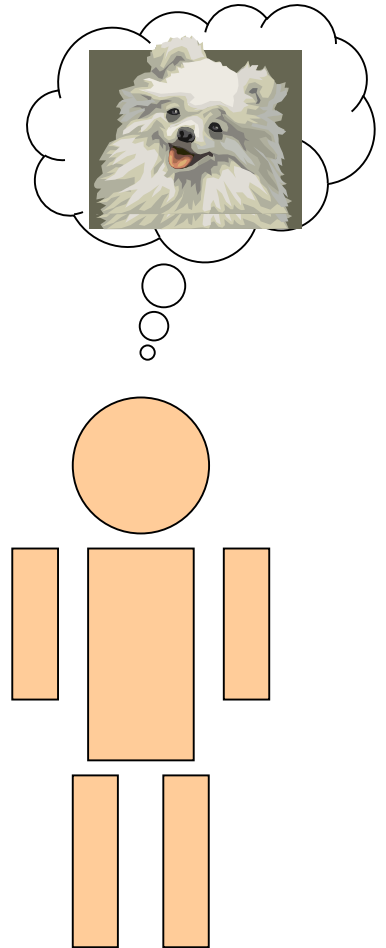


復元

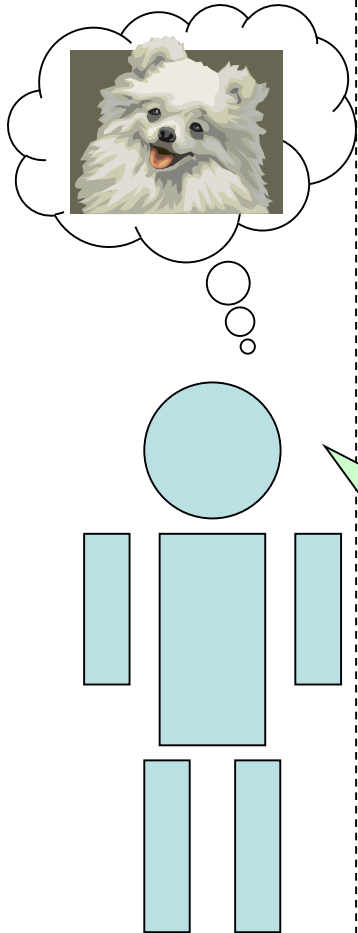


電子データ

Bさんの世界

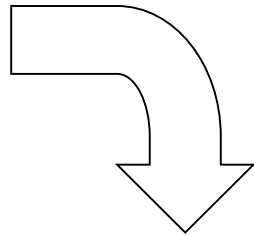


A君の世界

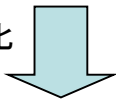


静止画

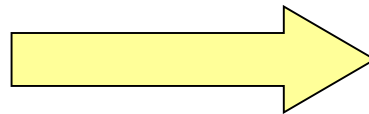
記号化



デジタル化



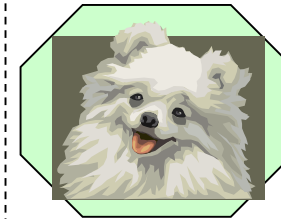
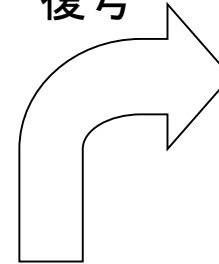
フラッシュメモリ



直送

静止画

復号

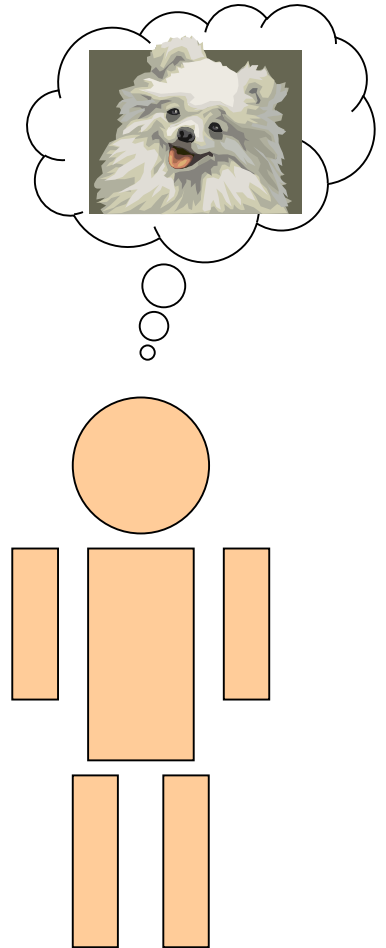


復元



フラッシュメモリ

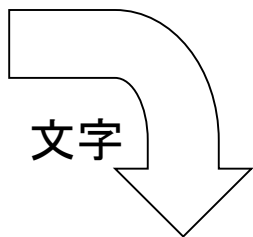
Bさんの世界



新聞社



記号化



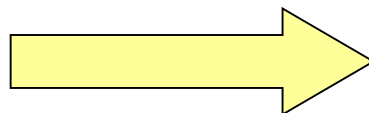
文字

「今日の
ニュース」

印刷

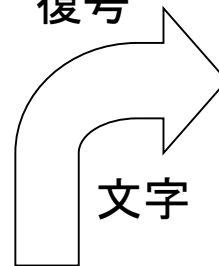


新聞紙



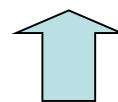
直送

復号



文字

「今日の
ニュース」

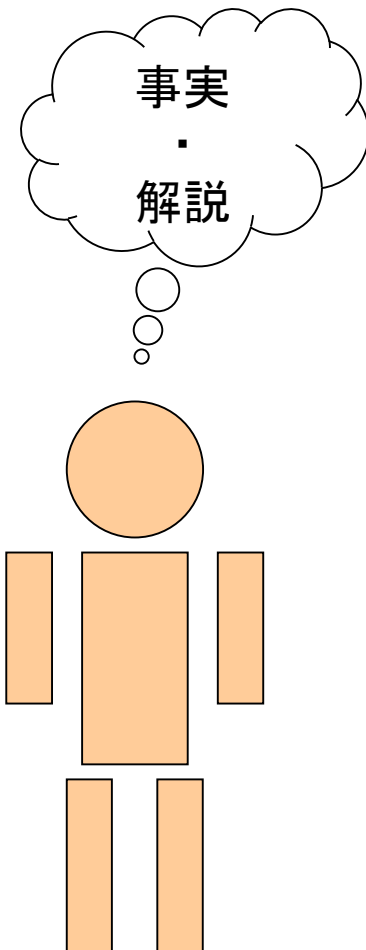


読む



新聞紙

Bさんの世界



事実
・
解説

ラジオ局



マスメディア

ラジオ
放送

情報手段

情報源
は？

音声

表現手段

どのように
表されて
いる？

電波

通信手段

何によって
運ばれて？

保存

記憶メディア



コミュニケーションの要素

- 誰に？
特定・不特定
1人・多数
- 何で？
文字、画像、音声、動画、におい など
- 何を通じて？
空気、電話線、無線、専用線 など
- どこに？
対面・すぐそば・遠く離れた所
特定・不特定の場所
- いつ？
すぐに・何日か後に など

「同期的」と「非同期的」

- 「同期的」コミュニケーション

発信者が受信者と同じ時間を共有し、同調していく
方式

例) 電話での通話、チャット、コンサート など

- 「非同期的」コミュニケーション

発信者が受信者と同じ時間を共有せずに、一方的に
情報を伝えていく方式

例) 掲示板、録画された映像、出版物 など

言葉とコミュニケーション

- バーバル・コミュニケーション
 - 言葉によるコミュニケーション
- ノンバーバル・コミュニケーション
 - 言葉以外で表現するコミュニケーション
 - 身振り・手振り
 - 顔の表情 など

コミュニケーションにおいては、ノンバーバル情報が極めて重要である！

練習1

次のコミュニケーションについて、表を埋めよう

1. テレビ放送
2. 友人との(携帯)電話での通話
3. 校内での下校放送
4. Webサイト
5. グループでのクラス発表

練習2

1. コミュニケーションの形態について、表に対応するものはどのような手段が考えられるか。グループで話し合い、多くを埋めよう
2. それぞれのコミュニケーションが、時代と共にどのように変化してきたかグループで話し合おう