情報とは? データと情報の違いは? 関連::06-7 「情報」という言葉を、あいまいに使っている。

- 「~処理」「~を収集する」「確実な~が欲しい」・・・
- 「情報」、「データ」等の言葉について、次のとらえ方もある。

(data)

事実・資料。文字・数値等のまとまり。 (情報処理や考察のための事象や数値の集合)

Д 情報

特定の状況における価値が評価されたデータ。 意思決定・問題解決の手段。 判断材料となる加工・分析されたデータ。

知識

固定化された情報。

メディアとは? 情報源との違いは?

● 意味を持つ事柄である「情報」に対して・・・

情報源

情報の提供者、入手経路、発信源等 例:新聞,書籍,広告等の印刷物,放送,電話,DVD,

インターネット、調査結果、会議や発表会・・・

メディア

手段、方法、媒体(媒介・仲介するもの)

とらえ方:「情報」が中身ならば、「メディア」は中身を 入れるための器(物質・しくみ)



情報の特徴

関連:p6-7

18 N

情報は、「もの」とは異なる。

残存性

一度生じた情報は 完全には消えない。

複製性

特にディジタル情報は、 容易に、かつ短時間で 大量に複製できる。



情報は、すぐに広がる。



- 受信者の存在
- ・意図の介在・・・情報の受発信には意図が伴う。
- 個別性・・・情報の価値は、人それぞれで異なる。

情報化の光と影

関連:p6-7

情報化の光 いつでもどこでも情報伝達可能な便利さ豊かさ

- •コミュニケーション: 電子メール, 電子掲示板, Webページ, ブログ, ツイッター, SNS, 携帯電話, スマホ, ・・・等の発達
- •生活:情報検索, 電子自治体•電子政府, 電子図書館, 電子博物館, 電子書籍,電子医療,情報バリアフリー
- ビジネス: 電子商取引, 電子マネー, ネットショッピング, ネットオー クション、ネット広告、ネットバンキング、・・・
- ・教育:情報機器の活用,遠隔教育,eラーニング,・・・

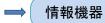
情報化の影 ネット犯罪, 有害情報が増加, 人間関係が希薄化

- ・個人情報の漏えい、知的財産権の侵害、プライバシーの侵害、・・・
- ・コンピュータウイルスやスパイウェアの被害、情報の改ざん、SNS 等での誹謗・中傷、ネット詐欺、不正アクセス、サイバー犯罪、・・・
- •コミュニケーションのモラル・マナー欠如,スパムメール,デマ,・・・
- 悪徳・悪質商法、有害情報、ネットいじめ、・・・

情報通信と情報処理の違いは?

関連:p--

「情報α」 **→**



→ 「情報β」

(情報が生み出される)

情報 処理 情報処理機器を用いる意義は? βがαよりも、何らかの意味で 価値が高くなること。

変化 させたい

情報 通信 情報通信技術の目標は? αとβができるだけ等しくなること。

変化 するな

マナー・モラル・ルール

関連:p8

マナー:人が円滑に接するための知恵のようなもの。 常識的な作法や礼儀。エチケット。

モラル: 生活の中で共通に理解されてる倫理·道徳観。

相手を思いやる豊かな心。

ルール: 法律・条例等。規則・決まり

インターネット:法律ではなく利用者のマナーやモラルの上に成り立っていた。 しかし、一般に開放されると・・・

> 情報社会の進展とともに「影」の側面が目立ち、 ルール(法律)の整備が続いているが・・・, 今も今後も知識・警戒心が不可欠!