# 情報社会の中のさまざまなサービス

# Q. 「情報社会の中のサービス」って何があると思う?

情報システムと	は…	
		である!」
<u>検索システム</u> (訂	舌を聞きながら穴埋めをしましょ <b>う</b> )	
コ トトッチ・ロ		
入力するキーワ	— Fħi 1 →	
	2つ以上→	
① A NID 松声		
①AND検索		
	検索条件のすべてを満たすものを検索	
②○□ 炒盡		
②OR検索		
	検索条件の少なくとも1つを満たすものを検索	
③NOT検索		
<b>ジNO 1</b> /火尔		
	ある条件を満たさないものを検索する	
p 69. 実習 30 1	グループで相談しながら取り組もう	
使用したブラウ	ザ: 気づいたこと	
ホットケーキ		
ホットケーキ AN		
ホットケーキ OR ホットケーキ NO		
かットクーキ NU		

## 検索エンジン

## WWW (World Wide Web)

インターネット上にある無数のコンテンツを結び付けて張り巡らされたシステム

### ディレクトリ型検索エンジン

…人の手作業によってWebページがテーマ別にカテゴリー分けされたもの利用者はカテゴリーから検索したいHPを探す



悪いところ
・Web サイトの審査
・掲載される Web ページ
→URL がトップページのみ
⇒コンテンツ内のページに直接アクセス
できない

### ロボット型検索エンジン

クローラによって全世界の Web ページを巡回している

#### $\Rightarrow \bigstar$

良いところ	悪いところ
キーワード検索ごとに定期的に巡回	・ユーザが意図しない Web ページが上位表
・新鮮な情報の検索	示される可能性
・ニッチな情報の検索	・求めていない広告、企業サイト、質の悪
	いブログが表示される可能性

### アルゴリズム

検索エンジンが検索結果に表示する Web ページの順位付けを行う計算式(プログラム) アルゴリズム(algorithm): 算出方法

#### SE<sub>0</sub>

検索エンジンの上位に自分の Web ページが表示されるように工夫し、最適化すること

### 本時の感想