

なんとなくやってみたいなあ
と思ったこと

渡辺健太

「価値ある情報」を抽出

Data

- 意味を持たない単なる数字の集合体

Information

- データが整理されたもの

Knowledge

- 価値ある情報が蓄積されたもの

Wisdom

- 人が知識を元に判断するもの

(DIKWモデル)

感情を推定

- 表情などから感情を推定
- コミュニケーションロボットとの対話
- 意思表示が困難な障がい者



表情・音響情報・テキスト情報からのリアルタイム感情推定システム
(https://www.jstage.jst.go.jp/article/pjsai/JSAI2017/0/JSAI2017_1B1OS25a4/_article/-char/ja/)

自閉症を伴う難聴学齢児の表情理解と感情語表出
(https://www.jstage.jst.go.jp/article/audiology/61/5/61_516/_article/-char/ja/)

現時点の課題点

- 「何」から、「どうやって」感情を推定するか
要素数、スコア方法、必要機材
- 要素の組み合わせ
- 関連研究

作業効率化...

- 文書 作成
- 周知 数が多い ツール