

中村先生について
BADUIの研究
#とは

ラーメン自販機

セキュリティ質問
答えられないのでは？
時間がたつと忘れてしまう

ペーパーが離れた場所にあるトイレ

ベビーシートがドアの開閉ボタン近くにあるトイレ
→赤ん坊が勝手に押してしまう
→警備員と目が合う

興味
ソフトウェア研究
UI
サーチインタラクション
視聴拡張

・ネタバレ
コンテンツの楽しみを減衰させる←多くの人がげんがりしている

☆接点
・偶然
↓
防止
偶然目に入る情報を遮断するには？
・非表示
・黒塗り
曖昧化
・嘘を混ぜる
・曖昧結果反転

・人の行動はすべて検索といっても過言ではない！！！！ ←名言風

<https://docs.google.com/document/d/1wsiMcT3oA2roLWBHZhySZJzeJCXw17HJ5tKakEHxA/d0/edit?usp=sharing>

人とコンピュータの関わり方

ここ間の対話が重要

人が得意な分野ーコンピュータが苦手 意味を考える 抽象化	:	人が苦手な分野ーコンピュータが得意 膨大なデータ 微小なデータ
------------------------------------	---	---------------------------------------

- ・状態の視覚化
- ・グラフ化

- ・facebookで別れたカップルの量を季節ごとに観測する ←クリスマス2週間前が多い
- ・水道の使用量を時間ごとにみる
- ・ハーフタイムでトイレ→10分間で水道使用量が上がる

それらによって世の中が見える。

自然災害、桜前線などもツイートによって見えてくる。

- ・トレンド分析・・・年代ごとに特定ワードがつぶやかれた量をグラフ化
そのワードがどれだけ社会に影響を与えたかがわかる

- ・研究のこと

ツイッターの概要つぶやきの特性から番組のダイジェストを作成する

- ・スポーツの例(MFLの場合)

点が入るところ、スペシャルプレイは反応が大きい←取得するデータの特性(男性/女性、
| 阪神ファン/巨人ファン)により異なった |

データが作れる

↓

そこを切り抜けば見て面白いダイジェストがとれる←ニコニコでは男が多いのでチアダン
ス も採用されてしまう
(良い)

ニコニコ動画のコメントの喜怒哀楽をグラフ化

↓

動画内容を推測できる(釣り動画もわかる)

- ・コメントでニコニコどうがのダイジェストを作る

人に対してアテンションが高い部分(顔面アップなど)が抽出される

※省電力モードにしたらまだまだ持ちそう(´ω´)(朴)

- ・コメントを自動生成する: 人間がやってることをPCがやっても変わらないよね

○decoby

- ・既にある動画に対してエフェクトをつける
体験を拡張

- ・手書きを解明

字はひとそれぞれにコンプレックスがある

書きたい文字 — アウトプット 間にはずれがある

(アウトプットは書くごとにずれが生じる)

<https://docs.google.com/document/d/1wsiMcT3oA2roLWBHJhySZJzeJCXw17HJ5tKakEHxA/d0/edit?usp=sharing>

↑を平均化すると書きたい文字に近づくのではないかな？

多数のサンプルを取得して平均化した文字は多くの人にとって”きれいな文字”なのではないかな

平均化した文字からのずれで字の下手さを扱えるのではないかな

- ・絵でも平均化してみる(ドラ○もんでもできる！)
- ・下手な人3人に書かせて平均化→割とみられる絵になった
- ・非利き手で書いて平均化→割とみられる

※非利き手の絵を平均化したものと利き手の絵を平均化したものではあまり大差はなかった

文字アニメーション

視線の活用

- ・視線を中心にして何らかの映像効果を出す
- ・周辺視へのエフェクト提示による動画の視聴体験拡張

人間の認識をハックする

- ・VRMixer
- 映像シーン内に入り込んでいるような映像をつくる
Kinectでカメラ深度を認識して人だけを画面に投影

挟み込む検索

A→???←B

AとBを入力して???を推測する

山ほどある**ごみ**みたいに大量な情報の相関を利用する

・Crowd4U

些細なところにタスクを提示→ボランティアによって世の中がよくなる

※充電があああああああ！！(朴)

Crowdに問題の解決を要求

様々なデバイスなどにこれ広告のように様々な方法で表示、少しでも多くの問題解決に役立てる

ex)”captcha”・・・bot認識

電子書籍を作るとき、認識が難しかった問題を人に提示して本の電子化をよりスムーズに

Twitterから様々な人間関係のネットワークを分析できる

<https://docs.google.com/document/d/1wsiMcT3oA2roLWBHZhySZJzeJCXw17HJ5tKakEHxA/d0/edit?usp=sharing>

My lifelog

同じ写真に映った人間からその人間同士の相関関係を推測することもできる

記憶を記録し、記録から記憶を想起

↑コンピュータに記録できる情報を拡張していることに他ならない

↑保存されたくない過去も保存されるかもしれない、それはどうなの？

↑何があったんだい？

↑前世の業

↑なるほど、わからんw

人が鍵

人の力をどのように引き出すのか

ありがたい言葉

・情報系は大学院進学が多い

・自分、作品を卑下する言葉を滅多に冒頭につけるな←期待しちゃいます

◎研究100連発

◎次回うちのゼミだー！

ニーソ

絶対領域

<https://docs.google.com/document/d/1wsiMcT3oA2roLWBHZhySZJzeJCXw17HJ5tKakEHxA/d0/edit?usp=sharing>

<https://docs.google.com/document/d/1wsiMcT3oA2roLWBHZhySZJzeJCXw17HJ5tKakEHxA/d0/edit?usp=sharing>