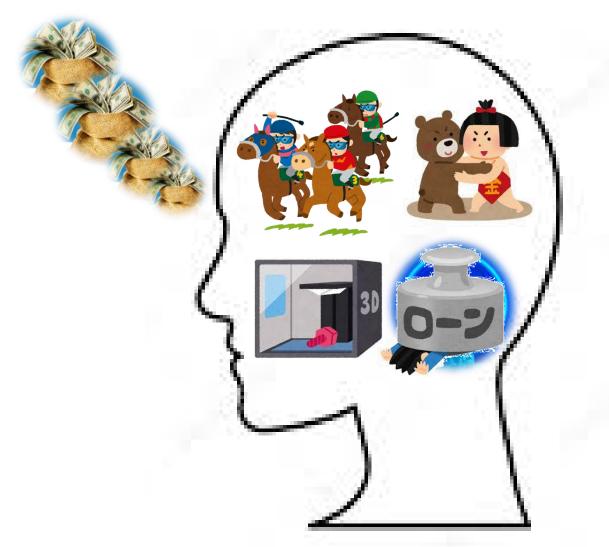


What I'm thinking about recently



普段考えていることを見える化してみた

アタマの中はこんなかんじ:





~ Topics ~

- 1 My Interest Map
- 2 商品名寄せの効率化支援
- 3 欲しい時に欲しい情報を!
- 4 翻訳とNLP学習
- 5 予測からアクションへ



~ Topics ~

- 1 My Interest Map
- 2 商品名寄せの効率化支援
- ③ 欲しい時に欲しい情報を!
- 4 翻訳とNLP学習
- 5 予測からアクションへ



自身の興味をバスルチャートで表現してみた

1 My Interest Map:

Hyperlink

[https://ryutoro-galois.github.io/toy-samples/interest_map_20191127.html]





興味マップの可視化は応用範囲が広そう!

1 My Interest Map: 活用案

1. 会議体でのトピック整理

- □ 会議音声録音 → テキスト化 (Speech to Text)
 - → 頻出ワードをカテゴライズ・重み付けをして可視化

2. HR関連での活用案

- ロ 評価面談における被評価者の興味・悩みの可視化
- ロ 入社面接における被面接者の興味・関心軸の可視化

今流行りの(?!)グラフィック・レコーディング はセンスを必要とするが、これなら比較的 簡単に実現できるかも!



(参考) 「グラフィック・レコーティング」とは、対話や議論をビジュアライズする手法。 参加者の意見・アイデアを見える化し、共通認識化を促すことが目的

◆ グラフィック・レコーディングの例:

マネージー,て...

- ·ネガティブイメージちょっとあるよね
- ・知見がクローズドになりがちよね

オープンになると…?

- ・ガグラス解決できるケース増かせ
- ·EMの仕事が理解されるかも

EMに求められる役割って?

- ·決まったものはなかった.
- · 129t2- LT EMO1個升深張り

做升月体例的紹介

- ① 社内特有事例
 - · 社囚公墓
 - 秦務奶異動

メンバーが退職・異動することは 必ずしもマネジル・大敗ではない。

- 代わりに、もうなった時の対応法
- を備えてかく

② ながすれずはメンベーへの対応

- · 海かを失っているように見えるメンバーに 無理にがんばることを強率しない
- · 小さなやること/やるパきことと

③新規立ち上げの個件

- ·初期xxパーに、御坊を理解しあえている人がいるといいよ
- ・悩み相談できるみ降けれ
- · インセプシンデッキで文化や目録の すり合わせ

の評価のマインド

- ·マネージーとメンバーが完璧に 銅得しあえる評価でする
- ・紅内の等級制度を自分の 言葉で再定義によりむかん



シ色井さん ミクシィ

マネジンチの解決できない

マネジメチのスコープを

Xンバー自身に動いて

もらうようにルールかとり

見極める!

eof 2019

eof2019: あろえりーな(@aloerina_)

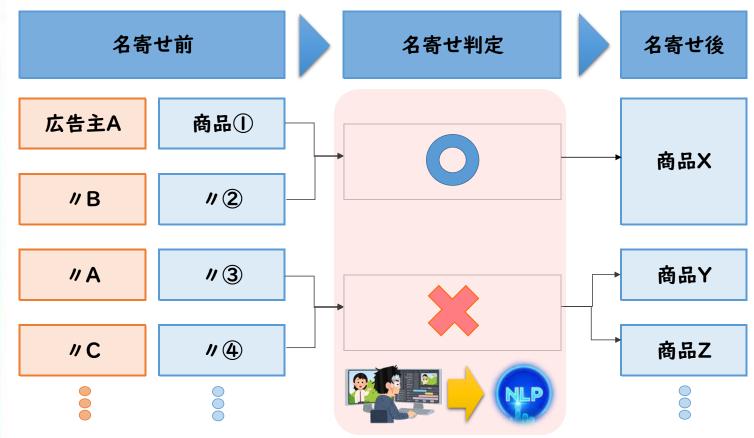


- ~ Topics ~
- 1 My Interest Map
- 2 商品名寄せの効率化支援
- 3 欲しい時に欲しい情報を!
- 4 翻訳とNLP学習
- 5 予測からアクションへ



広告主から提供される商品の名寄せ作業を機械学習で半自動化し、工数削減を図る!

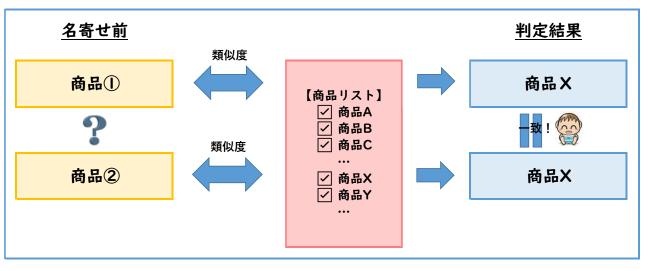
② 商品名寄せの効率化支援(1/2):

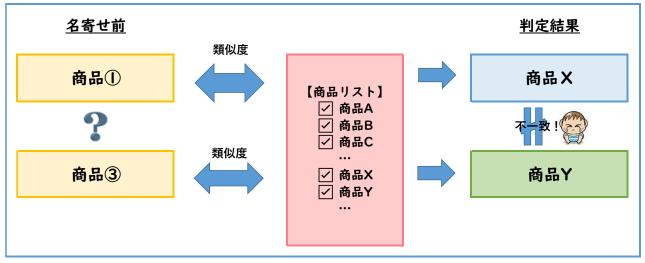




商品ペアごとの一致判定ではなく、商品リストを介した名寄せロジックを検討中!

② 商品名寄せの効率化支援(2/2):







- ~ Topics ~
- 1 My Interest Map
- 2 商品名寄せの効率化支援
- 3 欲しい時に欲しい情報を!
- 4 翻訳とNLP学習
- 5 予測からアクションへ



欲しい時に欲しい情報を届けられることが重要

3 情報の見える化の例) markdown + leaflet

Hyperlink

https://ryutoro-galois.github.io/toy-samples/leaflet_sample_nakanoku_v3_20191125.html

◆ 中野区のエリア×診療科別の病院マップ



ポップアップで 詳細情報が確認可能



- ~ Topics ~
- 1 My Interest Map
- 2 商品名寄せの効率化支援
- 3 欲しい時に欲しい情報を!
- 4 翻訳とNLP学習
- 5 予測からアクションへ



翻訳精度が向上しつつある現在、 現地語から英語に翻訳してNLP学習する方が 全体の学習コスト抑制・精度確保になるのでは?

翻訳とNLP学習における精度とコスト:











エコシステム的に どちらが望ましいか?





現地語 NLPET'IL 精度

NLPモデル



- ~ Topics ~
- 1 My Interest Map
- 2 商品名寄せの効率化支援
- 3 欲しい時に欲しい情報を!
- 4 翻訳とNLP学習
- 5 予測からアクションへ



未来が予測できるようになったら次は?

5 予測からアクションへ:

(a)予測精度 の向上 未来がより精確に 分かるようになるが、 これだけでは未だ アクションは起こせ ない! 例1.) 広告配信

> (a)CTR 予測

例2.) 物流

(a)配送時 間予測





(b)最適シナ リオの算出 予測結果に基づき シミュレーションを行い 最適シナリオを算出

(b)入札 最適化 (b)配送計 画最適化



コ 組合せ最適化 (量子コンピュータ)





Action!



Action!

Action!



多くの小さなアイデアは一つの 大きなアイデアよりも重要である



End of Document