今回のポートフォリオでは、 自身がエバンジェリストカスタマー(※)となりうる 分野で課題を見出し、その解決を目指します。

> ※「起業の科学入門(P118~)」にて定義されてますが、 単に、「うるさい消費者」という程度の意味で用いています。

### ポートフォリオの動機

インターネットは情報の海・・・。そんな海を泳いで情報をかき集めるべく、 まとめサイト(軍事、経済、歴史、その他ニュース)のヘビーユーザであった 時期がある。



#### まとめサイトを使う理由・・・

- ・1つのニュースに対する客観的な視点を得るため。
- ・世間を騒がしている話題を収集するため。
- ・稀にある優れた書込みを探すため etc

# 問題点

- ・好奇心煽り系の、センスある見出しや広告が多くて脱線しやすい。
- ・巡回中に新しい記事がUPされて閲覧→永遠に巡回可能。
- ・否定的な記事や煽り系の記事、毒性の強い書込みが多くて滅入る。





単に「見たいと欲する情報の確認作業」となっている。

- ・時間間の浪費
- ·徒労感

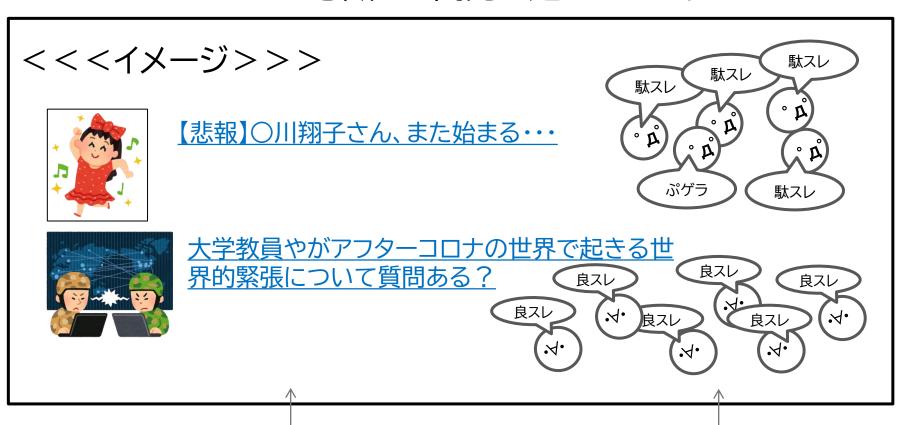
### 課題や解決の方向性についての模索

### 掲示板の価値に応じて、3つのケースに分類。

- 1. 読む価値の低い掲示板
  - ・もともと関心がないタイトルの掲示板
  - ・煽り系タイトル(例:東京マジやばい)の掲示板
  - ・過去にクリックした掲示板と似た内容の掲示板
  - ・意図しないリンクが貼られている掲示板 etc
- 2. 要約や指標が表示されると十分な掲示板。
  - ・書込み者の見解が概ね一致する掲示板。
  - (例:WHO局長 「世界は元に戻らない」⇒全員 「おまいう。」)
- 3. 読む価値のある掲示板。
  - ・新たな知見が得られる掲示板。
  - ・多面性や深掘り性のある議論がなされている掲示板 etc

# プロダクトのイメージ

掲示板の価値は人それぞれ・・・というわけで、 『ひとりひとりに最適化された、まとめサイトを自動生成する。』 というようなゴールを意識して開発を進めていく。



掲示板タイトルのピックアップに、 機械学習を適用する。 自然言語処理により、掲示板内容全体を評価し、その情報を出力できるようにする。

# ポートフォリオの構成について

### Portfolio 1について

ローカルに蓄積されるインターネット閲覧履歴から、自分の選好する掲示板 タイトルを機械学習でピックアップできるようにする。

この段階では、掲示板のタイトルのみで機械学習を行うようにし、掲示板の 書込み内容には踏み込まない。

### Portfolio 2について

掲示板の書込み内容を自然言語処理し、掲示板を評価するため指標値を出力する。まずは探索的EDAを行って検討を進めていく。

※現状では、機械学習や自然言語処理部分の実現性の検討に留まります。 アプリケーションとしての具体化は未定です。