

# SNS投稿を用いた 本の紹介サービス

近畿大学アカデミックシアター事務室  
寺本 大修

# アカデミックシアター

**4号館**

(アメニティフィールド)

**3号館**

(ナレッジフィールド)

**5号館**

(ビブリオシアター)

**1号館**

(インターナショナルフィールド)

**2号館**

(オープンキャリアフィールド)

# 5号館（ビブリオシアター）

**書籍空間 / 活動空間**

近大INDEX



## スーパーバイザー 松岡正剛氏 プロフィール

オフジエマガジン「遊」編集長、東京大学客員教授、帝塚山学院大学教授などを経て、現在編集工学研究所所長、イシス編集学校校長。  
「編集工学」を創始し、文化、経済、自然、生命、宇宙、工学、医療、IT、デザイン、アートなど多分野をまたいで関係性をつなぐ研究に従事。  
日本文化研究の第一人者。

**32のテーマ、11のエリアに分類され、  
マンガ約2万2千冊を含め、  
新書、文庫など約4万冊を配架。**



# DONDEN (2F)

# NOAH33 (1F)



**既存の図書分類にもとづかない  
33のテーマ書棚に一般図書を  
中心に約3万冊を配架。**

# A.Iによる診断コンテンツ



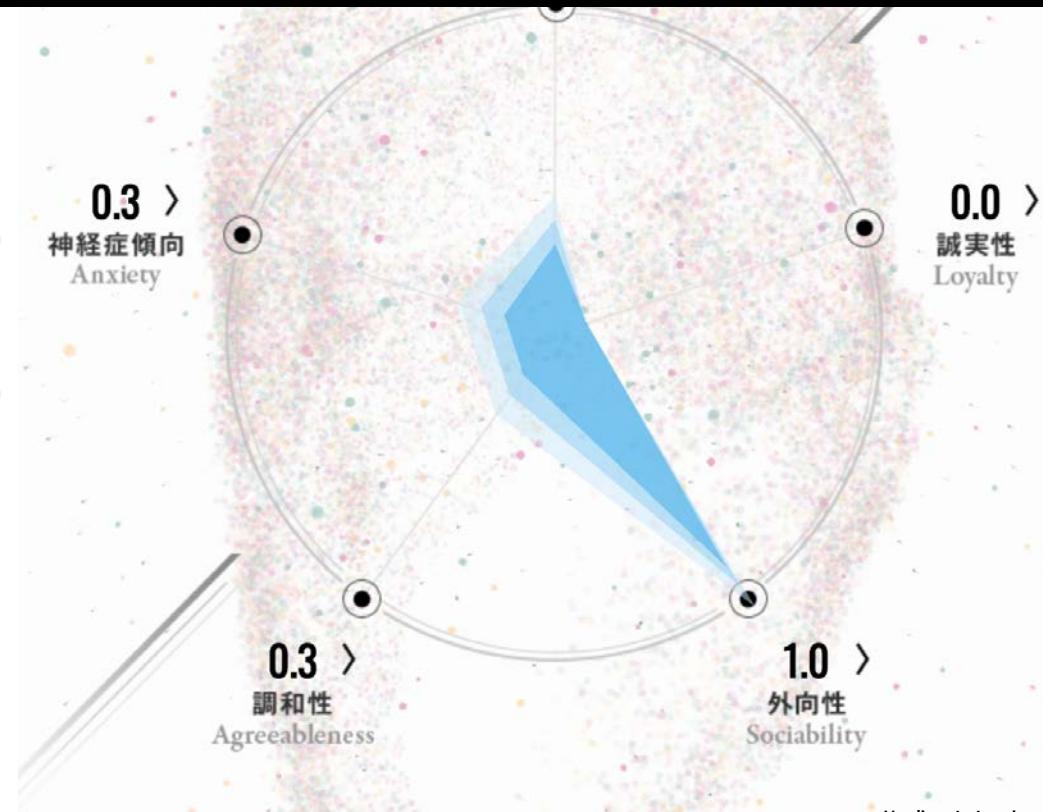
**潜在性を可視化**

SNSを通じてパーソナリティを分析し、  
その人の持つ潜在性を可視化。  
自分では気づいていない自分に合った  
書籍と出合うきっかけを提供。

# 可視化の仕組み

## パーソナリティ診断

TwitterなどSNSは「自分発信をする場」として多くの方に利用されている。投稿情報等には自分でも気づいていない自分の特徴が現れており、それを解析することで気付いていないパーソナリティを評価します。



# 性格の定量化（ビックファイブ理論）



# 特性値の算出方法

## 「開放性」の辞書

(開放性と関連度の高いWORDベスト5)

WORD

重み

創造

**28.45**

想像

**26.57**

知的

**10.31**

教育

**8.65**

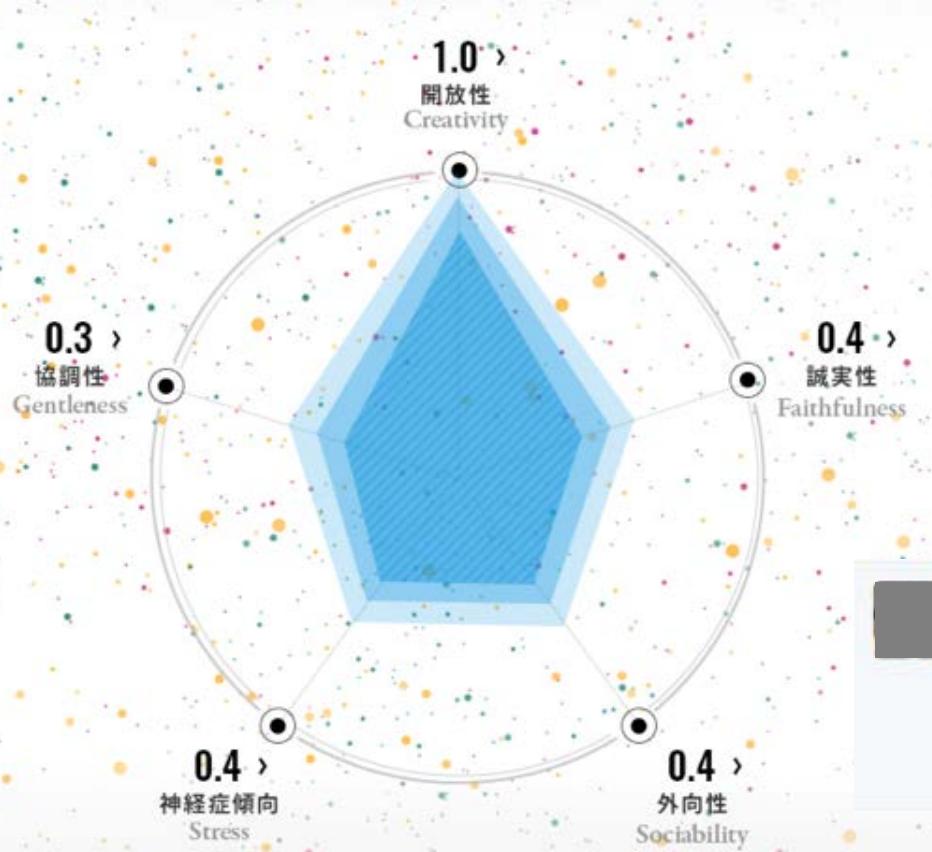
研究

**5.59**

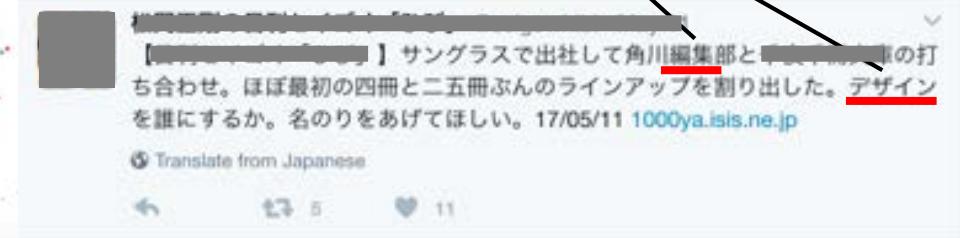
たくさんの文章をA.Iに学習させ、  
WORDごとの関連性を数値化

約1500個/特性の類似キーワードを設定

# 診断結果（参考）



「開放性」と親和性  
の高いWORD



# 書籍の固有値の定量化

タイトル

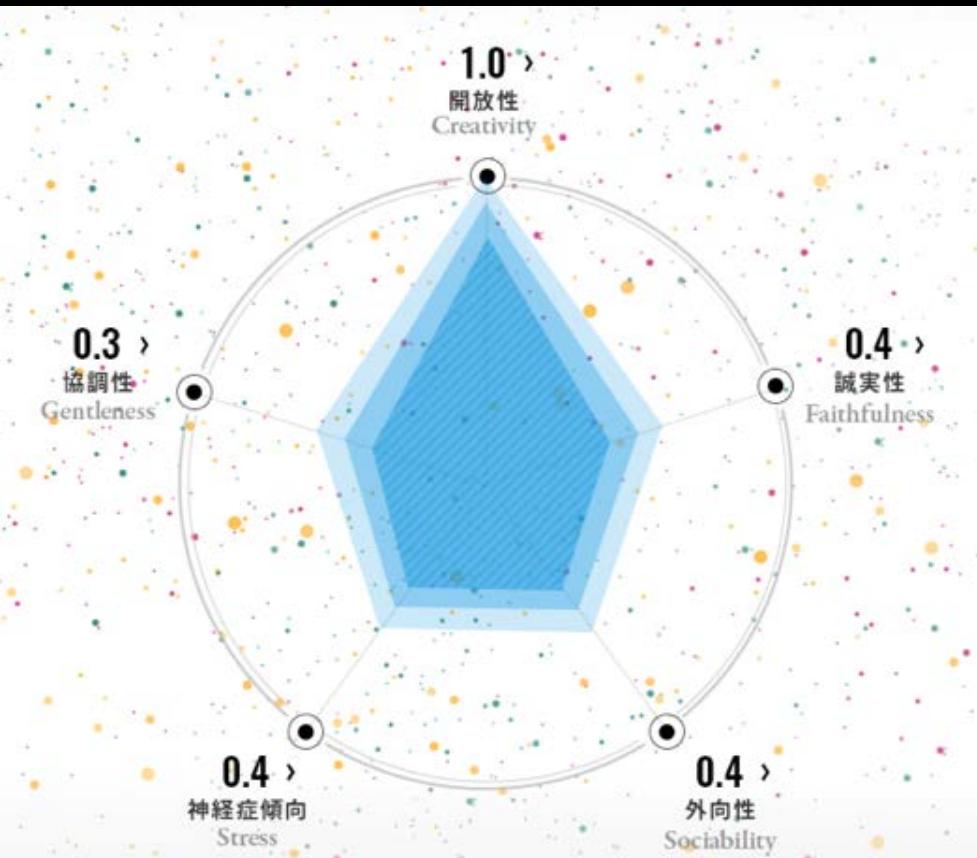
書籍の説明文

(例)  
【タイトル】  
平家物語  
【説明文】

清盛の太政大臣昇進から壇の浦の決戦にいたる平家一門の栄枯盛衰を、無常観を主題に描いた軍記物語の最高傑作。  
水滸伝、三国志などの中国戦記ものを長く手がけてきた巨匠・横山光輝が、中世日本の幕開けを告げる内乱の時代を活写する。平成九年度文化庁メディア芸術祭マンガ部門大賞受賞。

「開放性」と親和性  
の高いWORD

# マッチング診断結果（参考）



利用者の特性分布値に  
最も近い書籍を  
適合する書籍とみなす。



## 抽出した書籍



開放性 誠実性 外向性 神經症傾向 協調性  
0.96 0.43 0.47 0.33 0.38

# 利用者のコメント

勢古 浩爾『こういう男になりたい』だったんだが...まじか読んでみるべきなんか... / "診断コンテンツ | 近畿大学 アカデミックシアター"  
[act.kindai.ac.jp/personality\\_te...](http://act.kindai.ac.jp/personality_te...)

診断コンテンツ | 近畿大学 アカデミックシアター

「十二支おりがみ：オリガミ様のお江戸折り紙」という本を勧められたが全く興味がわかない [act.kindai.ac.jp/graph/?overall...](http://act.kindai.ac.jp/graph/?overall...)

近畿大学のSNS診断で適合する本出てきたけど笑うしかない。来週テストです。

A MATCHED DUCK

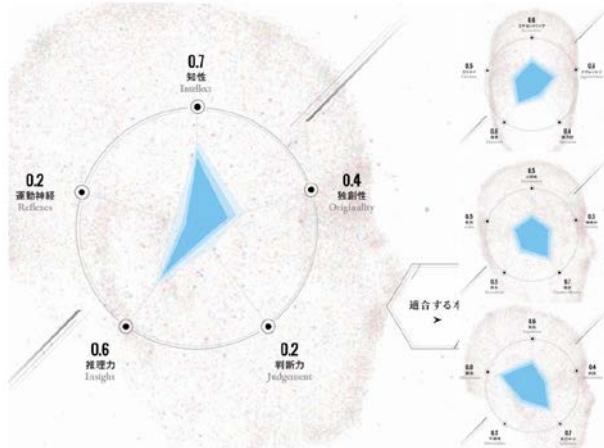
## 有機半導体のデバイス物性

安達 千波矢

配架場所: NOAH 03



近畿のSNS診断やってみた('ω')知性と推理力があって、アグレッシブなエキセントリック偽善者で、慈愛に満ちていて、饒舌で自己中心的な人間か...(^p^)  
何それーwww



そりゃあは近大SNS診断ツール使ったけどすごく...合いすぎて怖かったです...w

自分のツイートを分析してお勧めの書籍を紹介してくれるサービス、なのだが。

一言も言ってないのに、なんで俺の趣味が分かったんやお前...

QT:診断コンテンツ | 近畿大学 アカデミックシアター [act.kindai.ac.jp/graph/?overall...](http://act.kindai.ac.jp/graph/?overall...)

近畿大学のアカデミックシアター、[act.kindai.ac.jp/personality\\_te...](http://act.kindai.ac.jp/personality_te...) AI診断によって学術分野でお勧めの本を紹介してくれるというもの やってみた。近々のツイート内容からだと、この本になるらしい。AIさん意外と鋭い感じ

# 導入効果（図書貸出数）



**160%**

**増  
加**

マンガ除く

**110%**

# 今後の展開について

A.I診断コンテンツを利用して貸し出された図書の数の把握

実際に読んでみて、どうだったのか？？

学生の読書傾向にどのような影響を与えたのか？？

学生の読書のきっかけになったのか？？