

ブログを用いた女性声優の結婚時期予測問題

@y_benjo

Abstract

2012 年は人気女性声優の結婚報告が相次いだ年だった。女性声優における結婚の予兆らしきものは人によって様々であり、多くの声優ファンが注目しているものである。今回我々は「声優のブログに結婚の予兆が現れる」という仮説に基づき、「この声優は何ヶ月後に結婚報告を行うか?」を回帰問題として予測する**結婚時期予測問題**に取り組んだ。まず我々は予測を行うため、女性声優 111 人の 2012 年 11 月時点におけるブログ記事 94,124 件をクロールし、声優ブログコーパスを構築した。実験の結果、12ヶ月程度の誤差で結婚時期予測を実現するモデルを構築した。同時に、未婚(とされている)の女性声優 100 人に対し同モデルを適用し、婚期の予測を行った。

Keywords: 声優統計, 結婚時期予測問題, 回帰, 特異値分解

1. はじめに

2012 年は人気女性声優の結婚報告が相次いだ年だった。例えば、田中理恵と山寺宏一というビッグカップルの成立は大きな話題になった¹。

女性声優において結婚の予兆らしきものは何か存在するだろうか。それこそ 2ちゃんねるにおける声優個別のスレッドでは、日々様々な推論が行われている。また、結婚とはまではいかないにしろ、「この声優には彼氏がいるのか」「クリスマスはどのように過ごしているのか」といった、女性声優の異性関係への関心は昨今非常に高まっている。

では、我々やインターネットの声優ファンは、いかにして女性声優の挙手一投足から異性の影を感じ取るのであろうか。それは女性声優によって様々である。アニメ番組での共演や、ラジオでの発言から何かしらの「男の匂い」を感じる事もあるだろう。また、Twitter³や Ameba なら⁴などといったソーシャルメディアにおける発言も重要な要素と考えられる。変わったところでは、「男ができてから化粧のセンスが変わった」「むしろ綺麗になった」といった要素に着目する人々もいる⁵。

今回、我々はブログ記事に着目し、「女性声優のブログ記事には、何らかの形で結婚の予兆が現れる」という仮説に基づき、「ある月に書かれたブログ記事を入力として、結婚報告を行うまでの月数を予測する」という結婚時期予測問題を提案する。

実際の女性声優のブログデータを用い、「この女性声優は何ヶ月後に結婚報告を行うか?」を予測するタスクに取り組み、結果として、12ヶ月程度の誤差で結婚報告を予測するモデルを構築した。同時に、未婚(とされている)女性声優 100 人の 2012 年 11 月の記事に対して構築したモデルを適用し、それぞれの声優の婚期の予測を行った。

このような、取り組みは我々の知る限り初めてである。

2. 既存研究

こんな下衆な研究は無い。

3. 問題定義

ここでは、結婚時期予測問題の具体的な定式化を行う。

3.1. 結婚時期予測問題の定式化

ある声優 V_i について、ある時刻 t_j におけるブログ記事を $X_{i,j}$ とする。声優 V_i が結婚を発表した時刻を t_m とした時、結婚時期予測問題はブログ記事 $X_{i,j}$ を入力として、時刻 t_j からどの程度時間が経てば結

Email address: ybenjo.repose@gmail.com (@y_benjo)

URL: <http://d.hatena.ne.jp/repose/> (@y_benjo)

¹坂本真綾と鈴木健一の結婚を 2012 年だったと勘違いしていた。

³<http://twitter.com/>

⁴<http://now.ameba.jp/>

⁵「アルバム収録曲の歌詞の方向性が変わっているからこれはきっと失恋の傷が癒えたからに違いない」といった推測を行なっている発言を Twitter で見たことがある。