

日本のドラマをクラスター分析して
あなたにぴったりのドラマを発見しよう！！

2年4組 29番

滋野莉子

日本のドラマはいっぱいあるなあ。

王道のドラマはみたことあるけど他のもみみたいなあ。

でもつまらなかつたらやだなあ。

たくさんあってどれから見ればいいのかわからないなあ。

自分にぴったりのドラマが見る前にわかるといいなあ。

日本のドラマをクラスター分析して あなたにぴったりのドラマを探す！！

今回は私が今まで見たものから
日本の**恋愛ドラマ30個**厳選しました！！



クラスター分析とは

クラスター分析は、観測対象を互いに似たもの同士でグループ分けする手法。

似たような傾向を示す消費者をいくつかのグループに分類することによって消費者の大まかなニーズをつかむことができる。

- ①ビューティフルライフ(2000)
- ②恋仲(2015)
- ③花より男子(2005)
- ④ブザービート(2009)
- ⑤ロングバケーション(1996)
- ⑥プロポーズ大作戦(2007)
- ⑦東京ラブストーリー(1991)
- ⑧花ざかりの君たちへ(2007)
- ⑨リッチマンプアウーマン(2012)
- ⑩オレンジデイズ(2004)
- ⑪失恋ショコラティエ(2014)
- ⑫ホテルノヒカリ(2007)
- ⑬やまとなでしこ(2000)
- ⑭Good Luck!!(2003)
- ⑮ラストシンデレラ(2013)
- ⑯昼顔(2014)
- ⑰私が恋愛できない理由(2011)
- ⑱世界の中心で愛を叫ぶ(2004)
- ⑲ディアシスター(2014)
- ⑳プライド(2004)
- ㉑水球ヤンキース(2014)
- ㉒ラブジェネレーション(1997)
- ㉓Q10(2010)
- ㉔たったひとつの恋(2006)
- ㉕あたしんちの男子(2009)
- ㉖きょうは会社休みます(2014)
- ㉗マイボスマイヒーロー
- ㉘タイヨウのうた
- ㉙山田太郎ものがたり(2007)
- ㉚パパと娘の7日間(2007)

* 項目 *

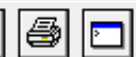
- ①放送した年(2000年を0とし±であらわした)
- ②平均視聴率(人気度)
- ③ドキドキ度(ときめき、むねきゅんなどなど)
- ④ドロドロ度(三角関係、不倫、禁断、病気などなど)
- ⑤キラキラ度(学園系、スポーツ系、青春などなど)
- ⑥総評価

③～⑥は私の個人の評価です。10段階で判定

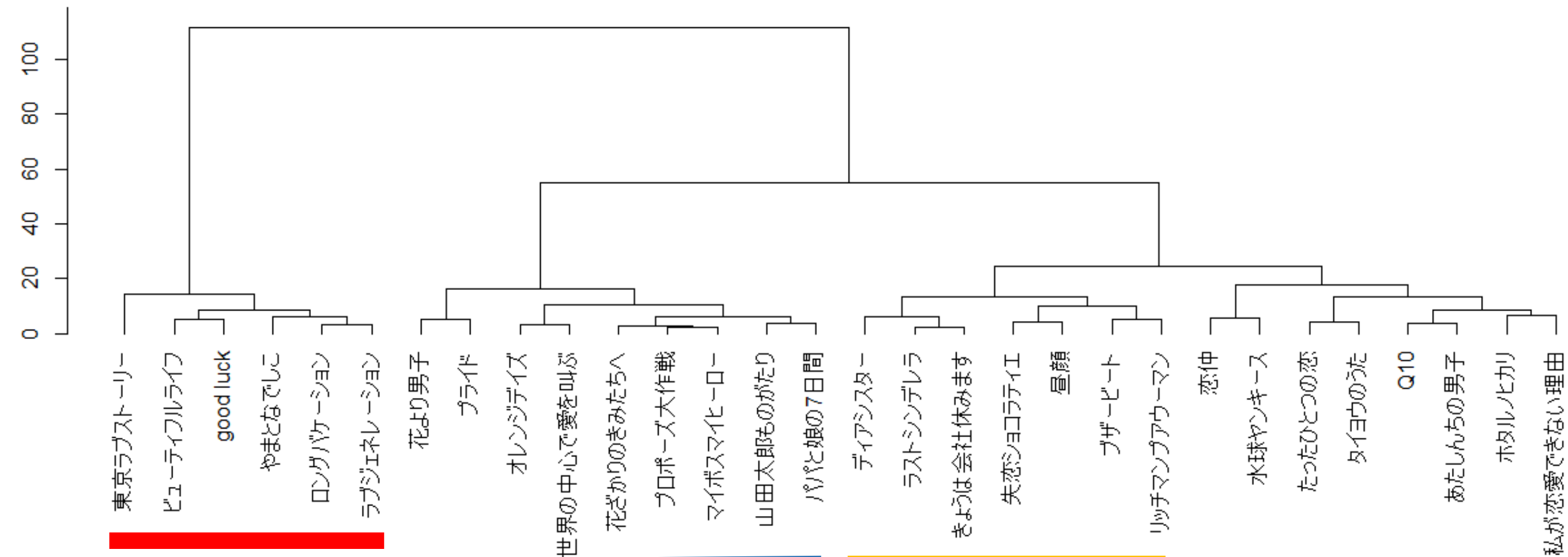
| 1 | ドラマ | 放送年 | 平均視聴率 | キュンキュン度 | ドロドロ度 | キラキラ度 | 総評価 |
|----|------------|-----|-------|---------|-------|-------|-----|
| 2 | ビューティフル | 0 | 32.3 | 9 | 5 | 8 | 8 |
| 3 | 恋仲 | 15 | 10.8 | 4 | 4 | 8 | 6 |
| 4 | 花より男子 | 5 | 21.5 | 8 | 6 | 9 | 9 |
| 5 | ブザービー | 9 | 14.4 | 9 | 8 | 7 | 10 |
| 6 | ロングバケーション | -4 | 27.8 | 9 | 4 | 7 | 8 |
| 7 | プロポーズ大作戦 | 7 | 17.4 | 6 | 2 | 10 | 8 |
| 8 | 東京ラブストーリー | -9 | 22.9 | 8 | 5 | 8 | 8 |
| 9 | 花ざかりの君たちへ | 7 | 17.3 | 4 | 3 | 9 | 7 |
| 10 | リッチマン近衛 | 12 | 12.4 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| 11 | オレンジデイズ | 4 | 17.4 | 8 | 5 | 10 | 9 |
| 12 | 失恋ショコラティエ | 14 | 12.3 | 7 | 10 | 4 | 7 |
| 13 | ホタルノヒカリ | 7 | 15.5 | 5 | 1 | 3 | 8 |
| 14 | やまとなでしこ | 0 | 26.4 | 8 | 6 | 8 | 9 |
| 15 | good luck | 3 | 30.4 | 9 | 2 | 10 | 10 |
| 16 | ラストシンデレラ | 13 | 15.2 | 9 | 4 | 2 | 8 |
| 17 | 昼顔 | 14 | 13.9 | 9 | 10 | 1 | 8 |
| 18 | 私が恋愛できない理由 | 11 | 16 | 5 | 5 | 3 | 4 |
| 19 | 世界の中心に | 4 | 16 | 6 | 7 | 10 | 8 |
| 20 | ディアシスター | 14 | 11.3 | 8 | 5 | 2 | 6 |
| 21 | プライド | 4 | 25.2 | 10 | 3 | 9 | 10 |
| 22 | 水球ヤンキー | 14 | 6.6 | 3 | 1 | 10 | 5 |
| 23 | ラブジェネレーション | -3 | 30.8 | 8 | 4 | 7 | 7 |
| 24 | Q10 | 10 | 11 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 25 | たったひとつの恋 | 6 | 11.6 | 5 | 8 | 4 | 4 |
| 26 | あたしんち彼女 | 9 | 10.9 | 5 | 2 | 6 | 5 |

* Rのソース *

```
setwd("../Desktop")  
dorama<-read.csv("dorama.csv",header=T,row.names=1)  
距離行列<-dist(dorama,method="euclidean")  
round(距離行列,3)  
doramaクラスター<- hclust(距離行列,method="ward.D")  
plot(doramaクラスター,hang=-1,main"似ているドラマ",  
      +ylab="高さ")
```

似ているドラマ



①

②

③

④

距離行列
hclust (*, "ward.D")

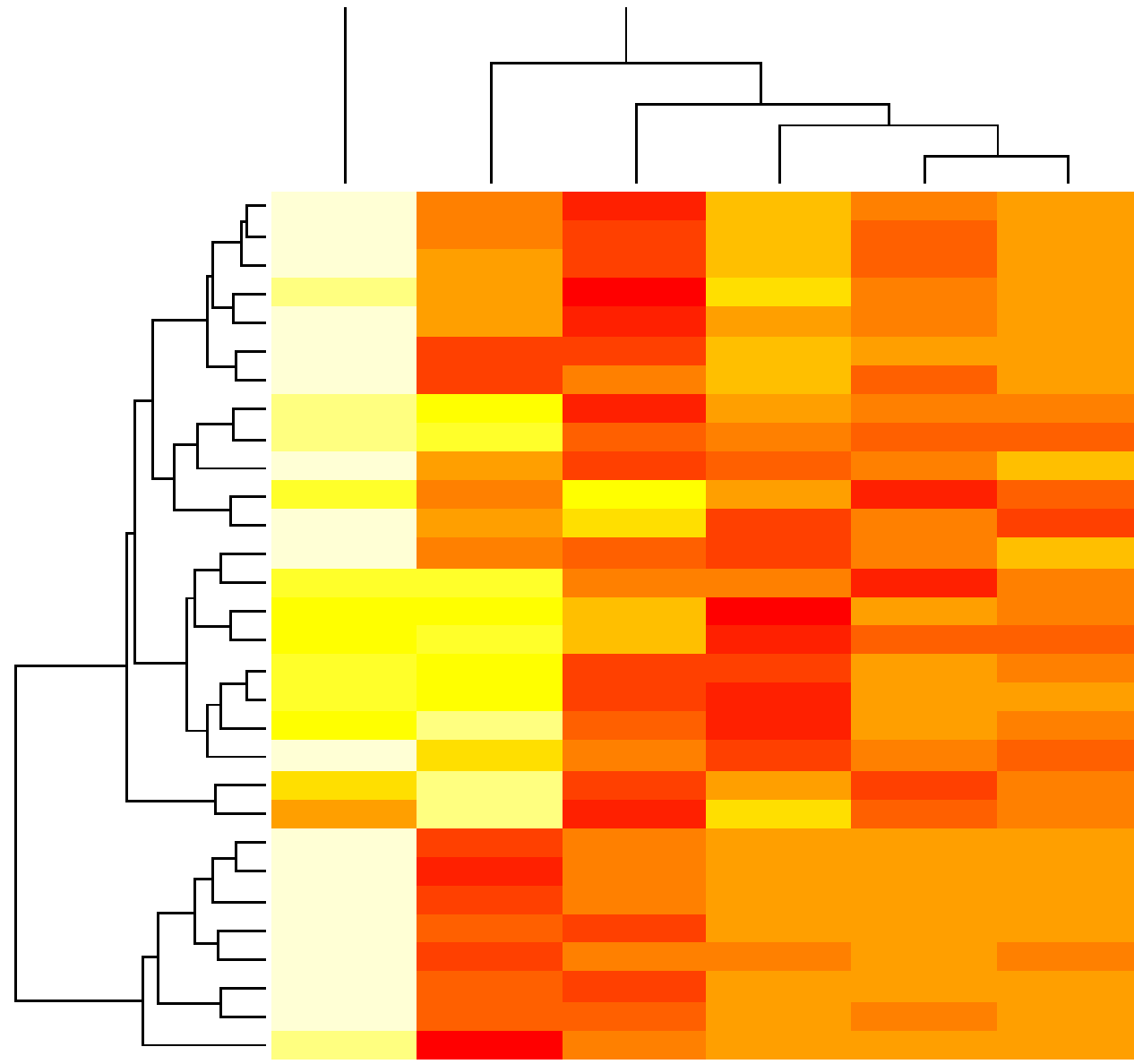
* 考察 *

- ①視聴率が高い。放送年が古いものが多い
- ②9作品中7作品が高校生。1作品が大学生の物語
⇒キラキラ度が高い！
- ③片思い、三角関係、浮気、不倫
⇒どろどろ度が高い！
- ④視聴率低め、総合評価も低め

ヒートマップであらわす！

* Rのソース *

```
heatmap(as.matrix(dorama))
```



- プロポーズ大作戦
- マイボスマイヒーロー
- 花ざかりのきみたちへ
- 山田太郎ものがたり
- パパと娘の7日間
- オレンジデイズ
- 世界の中心で愛を叫ぶ
- あたしんちの男子
- Q10
- ホタルノヒカリ
- タイヨウのうた
- たったひとつの恋
- ブザービート
- リッチマンブアウーマン
- 屋敷
- 失恋ショコラティエ
- きょうは会社休みます
- ラストシンデレラ
- ティアスタースター
- 私が恋愛できない理由
- 恋仲
- 水球ヤンキース
- ラブジェネレーション
- ロングバケーション
- やまとなでしこ
- good luck
- ビューティフルライフ
- プライド
- 花より男子
- 東京ラブストーリー

視聴率
放送年
放送口度
ラキラ度
コミュン度
総評価

* 考察 *

視聴率、放送した年、ドロドロ度、キュンキュン度、キラキラ度、自分が注目したい項目を選択して選ぶことができる。

平均視聴率以外はきれいにわかれた。

* 感想 *

* クラスター分析が思った以上に類似しているものでまとまっていたのがよかった。

より正確なデータをだすには、、、

* 項目をさらに増やす。

* 今回はあくまで私個人の評価なので大勢の方にアンケートをとって評価してもらおう。



みなさんも自分にぴったりのドラマ
ぜひ見つけてみてください〜い！！

