

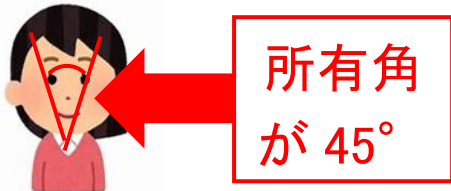
# 美人角は存在するのか？

## 動機

「美人角」について調べてみた。しかし、美人角の例として取り上げられたのは、女優や芸術作品だけだった。このことから、「美人角には汎用性があるのか？」と疑問に思った。また、45°でない場合、予想できないかと思った。

## 原理

美人角とは、顔を左右対称にした際、左右それぞれの目尻と口角を結んだ2直線のなす角を「**所有角**」と名付けたとき、**所有角**が45°である角のこと。美人角があると美しいとされている。



## 方法

検索サイトで一番上に表示された美人のランキングに掲載されている上位5人の**所有角**を調べ、度数法で表記する。

そして、そのデータをもとに美人角を2種類予想する。

- ①5人の**所有角**の平均値→**平均角**とする。
- ②下の予想方法を用いて出た美人角→**MBA (ムバ)**とする。

## 予想方法

- ① データの値が1位より大きい値・小さい値の両方が存在する場合→**平均角 = MBA**とする。
- ② データの値が1位の値以上のみの場合→**|1位の**所有角** - 平均角| = X**とおき、**1位の**所有角** - X = MBA**とする。
- ③ データの値が1位の値以下のみの場合→②同様 **|1位の**所有角** - 平均角| = X**とおき、**1位の**所有角** + X = MBA**とする。

## 対象

- ・海外の女優・男優 各5人
- ・日本の女優・男優 各5人
- ・漫画、アニメのキャラクター (男・女) 各5人

## 結果

- ・外国人の女優・男優と**所有角**

|    |              |     |    |              |     |
|----|--------------|-----|----|--------------|-----|
| 1位 | エマ・ワトソン      | 55° | 1位 | トム・クルーズ      | 30° |
| 2位 | ミラ・ジョヴォヴィッチ  | 45° | 2位 | ジョニー・デップ     | 35° |
| 3位 | マーゴット・ロビー    | 50° | 3位 | ヒュー・ジャックマン   | 41° |
| 4位 | ジェニファー・ローレンス | 53° | 4位 | レオナルド・ディカプリオ | 42° |
| 5位 | エマストーン       | 45° | 5位 | エディ・レッドメイン   | 34° |

外国人の女優は、**平均角 = 49.6°**、**MBA = 59.4°**であった。

外国人の男優は、**平均角 = 36.4°**、**MBA = 23.6°**であった。

- ・日本人の女優・男優と**所有角**

|    |       |     |    |       |     |
|----|-------|-----|----|-------|-----|
| 1位 | 北川 景子 | 40° | 1位 | 吉沢 亮  | 41° |
| 2位 | 佐々木 希 | 37° | 2位 | 山崎 賢人 | 42° |
| 3位 | 桐谷 美玲 | 38° | 3位 | 中村 倫也 | 35° |
| 4位 | 篠原 涼子 | 30° | 4位 | 田中 圭  | 41° |
| 5位 | 新垣 結衣 | 35° | 5位 | 菅田 将暉 | 36° |

日本人の女優は、**平均角 = 36°**、**MBA = 44°**であった。

日本人の男優は、**平均角 = 39°**、**MBA = 39°**であった。

- ・漫画、アニメのキャラクター (男) の**所有角**

|    |                    |     |
|----|--------------------|-----|
| 1位 | リヴァイ (進撃の巨人)       | 60° |
| 2位 | 坂田銀時 (銀魂)          | 56° |
| 3位 | ロイ・マスタング (鋼の錬金術師)  | 53° |
| 4位 | 飛影 (幽遊白書)          | 80° |
| 5位 | キリト (ソードアート・オンライン) | 55° |

漫画、アニメのキャラクター (男) は、

**平均角 = 60.8°**、**MBA = 60.8°**であった。

- ・漫画、アニメのキャラクター (女) の**所有角**

|    |                         |      |
|----|-------------------------|------|
| 1位 | 神裂 火織 (とある魔術の禁書目録)      | 60°  |
| 2位 | 柏崎 星奈 (僕は友達が少ない)        | 100° |
| 3位 | 牧瀬 紅莉栖 (STEINS;GATE)    | 54°  |
| 4位 | 東雲 皐月 (恋と選挙とチョコレート)     | 53°  |
| 5位 | 式波・アスカ・ラングレー (エヴァンゲリオン) | 55°  |

漫画、アニメのキャラクター (女) は、

**平均角 = 64.4°**、**MBA = 64.4°**であった。

## まとめ・課題

- ①どの場合も、**平均角・MBA**は45°にならなかった。→美人角は45°でない可能性がある。
- ②日本人の方が45°に近い**平均角・MBA**になった。→美人角は日本人に多いと考えられる。
- ③漫画・アニメのキャラクターも**MBA**は45°にならなかった。→美人角を意識して描かれていないと思われる。
- ④ランキングは日本のキャラクターのみだった。→海外のキャラクターの美人角との違いを調べてみたい。
- ⑤「美人なら45°」はほぼ偽であると考えられた。→今回は**今の日本の社会の美人**を基準にしているので、過去の資料から美人角を推測し最終的にどんな角度に収束するかを予測していきたい。
- ⑥対象のジャンルの幅がとても狭かった。→声優やYoutuberなども世界基準で調べたい。

## 参考文献

- ・超面白くて眠れなくなる数学 桜井 進
- ・[キレイ系美女]美人な芸能人女性ランキング TOP45 [日本人・2019 最新版] <https://rank1-media.com/I0000209>
- ・究極のイケメン俳優人気ランキング TOP40[2019 最新版] <https://ciatr.jp/topics/307528>
- ・[旬&名優]ハリウッド俳優人気ランキング 50! これさえ読めば海外のイケメン俳優通 <https://ciatr.jp/topics/64871>
- ・ハリウッド女優の人気ランキング TOP40[美女揃い][2019 最新版] <https://rank1-media.com/I0000290>
- ・男性アニメキャラのイケメンランキング TOP30[画像付き・2019 最新版] <https://rank1-media.com/I0001299>
- ・[8万人]が選ぶ、超絶美人 アニメ キャラ ランキング <https://matome.never.jp/m/odai/2134675338051648201>