

## 匂いフェチ必見！ ～こんな匂いにキュンとする～

池浦 由香莉 狩野 優佳 茅野 知佳 吉川 優子 熊本 翔乃 望月 あやめ

## 要旨

私たちは、しばしば街や学校ですれ違った人々の匂いに惹かれることがある。そこで、人が惹きつけられる匂いとはどのようなものか、また男女によって好む匂いに違いはあるのか気になる、「柔軟剤」の匂いに焦点を絞り、検証した。その結果、男女間で匂いの好みに大差はなく、男女ともにフルーツのみずみずしい香りや、バニラなどの甘い香りを好むという傾向があることが明らかになった。

キーワード：柔軟剤，匂い，男女

## 1 序論

私たちは、しばしば街や学校ですれ違った人々の匂いに惹かれることがある。そこで、人が惹きつけられる匂いとはどのようなものか、また男女によって好む匂いに違いはあるのか気になる検証した。

## 2 研究

## (1) 柔軟剤について

柔軟剤とは繊維に柔軟性をあたえるためのものであり、主成分は陽イオン（カチオン）界面活性剤である。繊維で発生する静電気は水分子を通じて外に逃がすことができる。親油基は油になじみやすい性質をしているため、繊維の表面が油で覆われたような状態になる。そのため、繊維の手触りが良くなる。また、心地よい香りをつけるなどの効果がある。

## (2) 内容

CMでよく紹介されている定番のものの中から、各家庭で普段使われているものを選択し、それぞれの匂いを調べた。

表1 柔軟剤の種類と匂いの特徴

	種 類	匂 い (班員の感想)
1	ソフラン アロマリッチ (Juliette)	甘い, 爽やか
2	FLAIR Fragrance (FLORAL&SWEET)	甘い, きつい
3	ソフラン (ブルーローズアロマ)	爽やか, 甘酸っぱい
4	レノア	落ち着く
5	ソフラン アロマリッチ (Violette)	上品, 清楚
6	FaFa (フィンランド)	清々しい, 爽やか
7	FLAIR Fragrance (FRUITY&FRESH)	甘酸っぱい

5組7班

### 3 仮説の設定と検証

#### (1) 仮説

男女で好む柔軟剤の匂いは異なり，男子は爽やかな匂いのするものを好み，女子は甘い匂いのするものを好む。

#### (2) 検証方法

- ① 表1の7種類の柔軟剤でタオルを洗濯し，匂いをつけた。
- ② 匂いのついたタオルを男子20人，女子25人にそれぞれかいてもらい7種類の中から最も好む匂いを選んでもらった。

#### (3) 結果

調査の結果，図1，図2のような結果を得た。

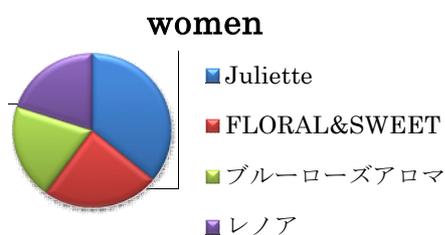


図1

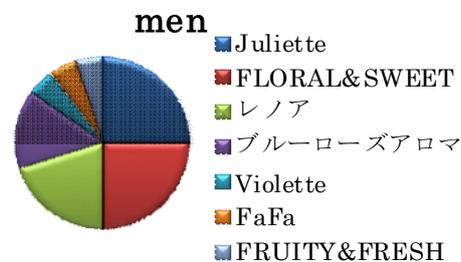


図2

### 4 結論

調査の結果から，男女間で匂いの好みに大差はなく，男女ともにフルーツのみずみずしい匂いや，バニラなどの甘い匂いを好むという傾向があることが明らかになった。これは，普段の生活でよく嗅ぐ匂いであり，最も身近に感じるものが要因の一つとして考えられる。

また，同じ匂いでも「いい香り」と感じるか「鼻につく」と感じるかは人それぞれであることもわかった。よって，柔軟剤を選ぶ時は自分の好みも大切であるが，周りの人からも好意がもたれるような匂いのするものを選ぶことも大切である。

#### \*謝辞

本研究に当たっては，アドバイザーとしてご指導いただいた岡山県立倉敷天城高等学校の渡辺裕子先生に感謝いたします。

#### 【参考文献】

- ・柔軟剤（洗剤類の基礎知識）lifeOn by LION
- ・日本石鹼洗剤工業会 石けん洗剤知識 洗濯
- ・藤森嶺：香りの科学と美学，東京農大出版会 pp. 7-15