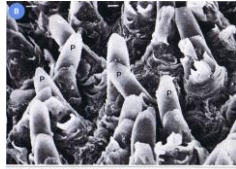


菌みがき剤の食味テスト

◆下の写真はラットの舌の細胞です。



水塗布例



希釈合成歯みがき剤塗布例

くらべてみよう・歯みがき剤!! (株) ゆうエージェンシー

◆合成歯みがき剤と石けん歯みがきで磨き、オレンジジュースを飲んで食味を比べます。

ウイルスと石けん



20秒の手洗いでウイルスが死滅!

<https://youtu.be/-LKVlarhtvE>

©Noriko Hiraga

化学物質と私たちの暮らし

健康で環境にやさしい生活をおくるために

2021

彩の国 埼玉県

3 家庭からの排出量を減らそう

身の回りには様々な化学物質が使用されています。その多くは、家庭から排出されています。排出量を減らすことで、環境への負荷を減らすことができます。

排出量を減らすためのポイント

- ① 洗濯洗剤は、必要最小限の使用量で洗ってください。
- ② 洗剤は、必ず洗濯機で洗ってください。
- ③ 洗剤は、必ず洗濯機で洗ってください。
- ④ 洗剤は、必ず洗濯機で洗ってください。
- ⑤ 洗剤は、必ず洗濯機で洗ってください。

排出量を減らすためのポイント

- ① 洗剤は、必ず洗濯機で洗ってください。
- ② 洗剤は、必ず洗濯機で洗ってください。
- ③ 洗剤は、必ず洗濯機で洗ってください。
- ④ 洗剤は、必ず洗濯機で洗ってください。
- ⑤ 洗剤は、必ず洗濯機で洗ってください。

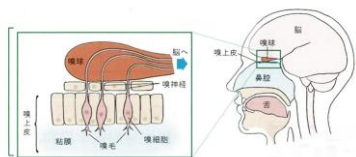


「香害」とは

柔軟仕上げ剤、消臭除菌スプレー、制汗剤、芳香剤や合成洗剤などの強い香りを伴う製品による健康被害のことで、体臭は含まれません。また、香害はにおいの好き嫌いではなく、体調不良や病気に関わる問題です。

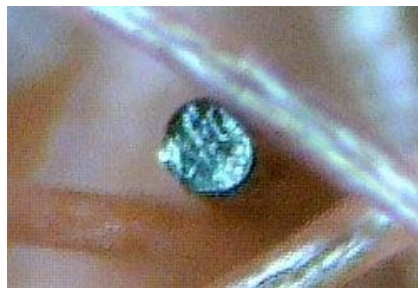
香害の主な4つの原因

1. 香料
2. 柔軟仕上げ剤
3. マイクロカプセル
4. 合成洗剤



嗅素と呼ばれる臭いを感じさせる分子というのは、鼻腔のちょうど天井の部分に篩骨という骨があるのですが、そこに嗅神経の終末部が出てきています。これは脳の先端のところから出てきているのですが、解剖学的には嗅神経というのは、まさに脳みそがそのまま「びゅーっ」と飛び出した、つまり脳みそが裸で鼻腔の中に飛び出してきたようなものです。

坂部 貢さん（東海大学医学部）講演内容より抜粋
 （化学物質過敏症支援センター通信より）



繊維に付いた柔軟剤のマイクロカプセル
 写真：「NPO VOC研究会提供」

香料自粛の呼びかけを行っている国・都道府県及び市町村区

全国では
 ポスター 国 1
 自治体 71
 ホームページ 140

埼玉県内では
 ポスター 埼玉県庁、草加市
 ホームページ 埼玉県庁、さいたま市
 所沢市、狭山市、和光市
 新座市、東松山市、戸田市
 草加市、川口市、越谷市
 三郷市



化学物質から身を守るためにできること

	分類	有害物質名	対策
1	合成洗剤	アリコトリンフ、アトニール、直鎖アルキルベンゼン、アルキル酸塩	石けん製品に替える 酢や重曹も有効に活用
2	塩素系漂白剤	次亜塩素酸ナトリウム	酸素系漂白剤を使用
3	衣類の防虫剤 トイレの消臭剤	パラジクロロベンゼン	換気、天然の草花 ハーブの束
4	抗菌製品 ウエットティッシュ	塩化ベンザルコニウム ベンザルモニクワリド	免疫力が弱まるので必要 なし
5	テフロン加工のフ ライパン	有機フッ素化合物	鉄製のフライパンに替える
6	園芸用農薬	馬拉ソン、オルトラ ン等	早目に虫を見つけてとる 良い土づくりなど
7	虫除けスプレー、 エアゾール式殺虫 剤	ディート、ピレスロ イド系農薬、ネオニ コチノイド系農薬	長袖着用、こまめに掃除、 食べ物を放置しない、布 巾干しなど

**地球は未来の子どもたちからの
借り物**

ご清聴ありがとうございました