

2020.11月号 Vol.37

YS NEWS

—ワイズニュース—

年末年始のお休みについて

年末年始のお休みは、12月30日(水)～1月5日(火)とさせていただきます。

ご注文に関しては、12/29(火)午前受付分は当日出荷、それ以降の分は1/6(水)の発送となりますのでご注文願います。

ご迷惑をおかけ致しますが、何卒よろしくお願い致します。

発行 株式会社ワイズ

〒242-0007 神奈川県大和市中央林間3-7-13-3F

TEL: 046-240-9695 FAX: 046-240-9697

ホームページ: <https://ys-velvet.com>

メール: info@ys-velvet.com

営業時間: am 9:00 ~ pm 5:00 (土日祝は休み)

ご注文は税込15,000円以上で送料無料となります。



ホームページQRコード

知ってるようで実は知らない シリコンについて

さて、今回も引き続きシリコンについてお話していきます。

前回はヘアケアに使われるのは主にシリコンオイルだということをお伝えしました。今回はそのシリコンオイルについてもう少し掘り下げていきます。

シリコンオイルは、保湿ディッシュの保湿剤として使われたり、注射器などの医療器具の潤滑剤、外用剤の感触改良、消化器内のガスを駆除する医薬品などにも使われているほど、身近で安全なものです。

最も一般的に使われるヘアケア用シリコンは高重合シリコンといい、高分子の皮膜を形成し、なめらかな感触を与え、抜け毛防止にも優れています。ジメチコンやジメチコロールなどがこれにあたります。

・ジメチコン

粘度の低いものから非常に粘度の高い水あめ状のものまで様々あり、重合度が大きいほど粘度が高くなります。水にも油にも溶けないことから皮膚から吸収されることはほとんどないと考えられています。

油分のベタつき感を抑え、サラッとした軽い質感でスルスルと伸びが良く、他の成分が皮膚や毛髪上に広がるのを助ける働きがあり、油分を配合するあらゆる製品に感触調整剤として使用されます。

また、揮発性があるので、ヘアオイルなど洗い流さないヘアトリートメントに使用されます。ジメチコンにはいろいろな種類があり、加工のしかたで水に溶けたり、界面活性剤の役割をしたりするものなどがあります。それについても追々ご紹介していきます。

・ジメチコロール

ゴム状のシリコンオイルです。

ジメチコンの分子両端末にシラール(Si-OH)基を持ち、水性と油性の両方の性質があり乳化剤として機能します。

すべりや感触はジメチコンに近いものの、ジメチコンより髪とのなじみが良く、しっとりとした感触を与えます。

次回もまたヘアケアでよく使われるシリコンオイルについてお話していきます。おたのしみに!