

## ■CMCの言葉の意味

# 細胞膜複合体(CMC)

(セル) (メンブレイン) (コンプレックス)  
Cell Membrane Complex



Cell=細胞

Membrane=薄い膜

Complex=複合体

**CMCとは、「細胞」を包む「薄い膜」であり、その「薄い膜」は「複合体」になっている。**  
※コンプレックスは「劣等感」ではなく、「複合」「複雑」の意味。

《編者の補足(^^)/》

■ Cell(セル)・・・生物に関連した「細胞」の単語はこれしかありません。覚えておくと便利かも。

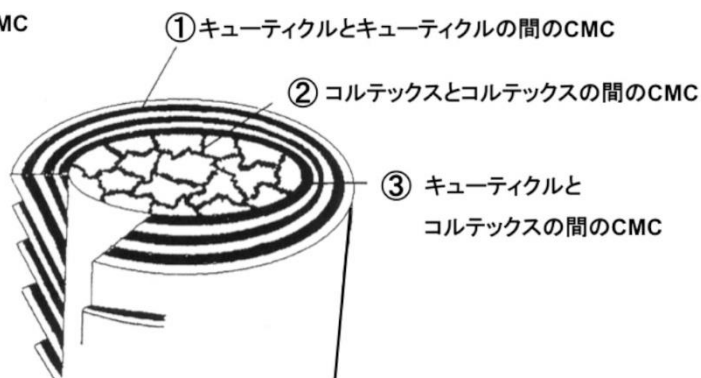
■ Membrane(メンブレイン)・・・「(薄い)膜」です。覚えにくいですが、これを覚えるとCMCがフルで言えるようになります！

■ Complex(コンプレックス)・・・「複合体」や「合成物」という意味と共に、精神分析における「過度の恐怖」「過度の嫌悪」という意味があります。それが「劣等感」につながっているようです。ところで「シネマ・コンプレックス」という言葉をご存知でしょうか？

英語では「Cinema Complex」とつづりますが、同一の施設に複数のスクリーンがある映画館のことで、略して「シネコン」と呼ばれます。CMCの「コンプレックス」は、まさにこの意味です。

## ■CMCの種類

3つのCMC



## ■CMCは3種類ある！

- ① キューティクル細胞の間のCMC
- ② キューティクル細胞とコルテックス細胞の間のCMC
- ③ コルテックス細胞の間のCMC

・・・この3つのCMCは厳密にはそれぞれの構造が異なりますが、水や薬剤を通すという意味では同じ役割を果たしている。