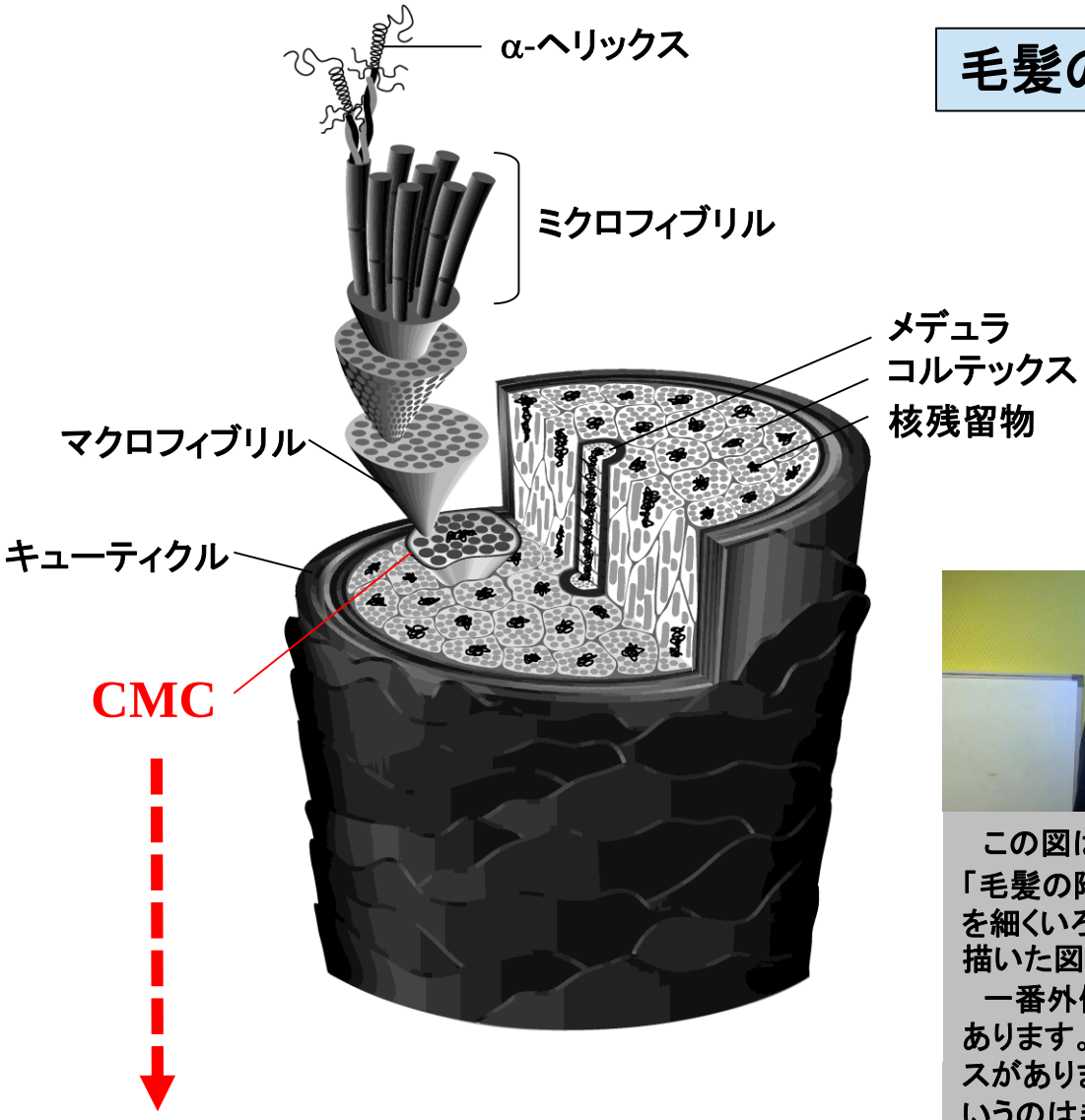
【07】 CMCの機能と構造
―細胞膜複合体の役割 ―



毛髪の階層構造

この図は【03】にも登場した「毛髪の階層構造」です。毛髪を細くいろいろな単位に分けて描いた図です。

一番外側にキューティクルがあります。その中にコルテックスがあります。コルテックスというのは毛髪の80%を占めています。コルテックスの周りにキューティクルがある。つまりコルテックスをキューティクルが守っているということになるわけです。

毛髪の中には、細胞と細胞の間の区切りをつける接着剤のような 成分があります。それが CMCです。非常に重要な機能を持ったものです。

今回は、このCMCについてお話ししましょう！

■CMCの役割

CMCは毛髪の中の細胞と細胞の間の区切りをつける接着剤のような成分である。水分や染料の通り道となる、非常に重要な機能を持っている。