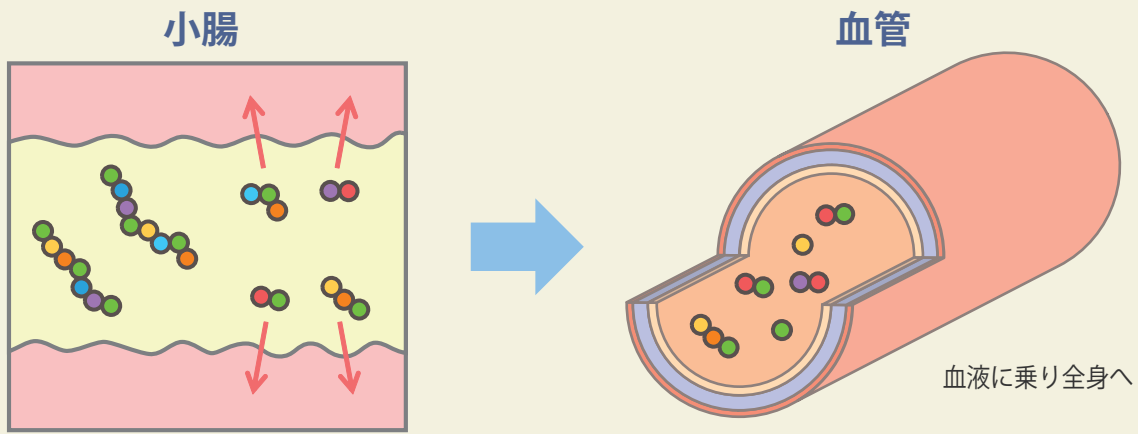
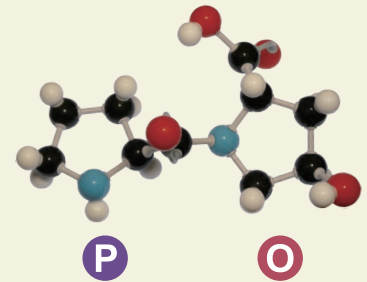
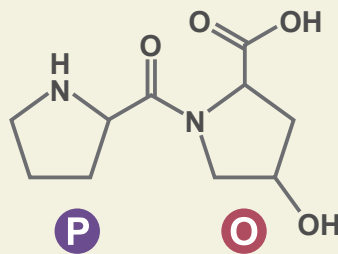
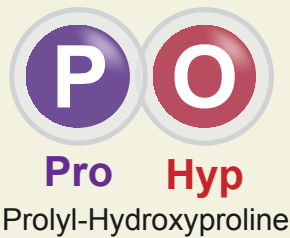


# コラーゲンペプチドの新事実!

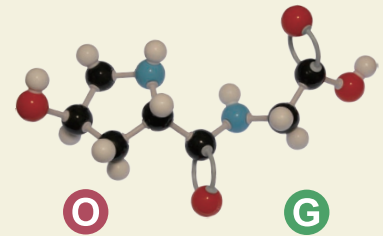
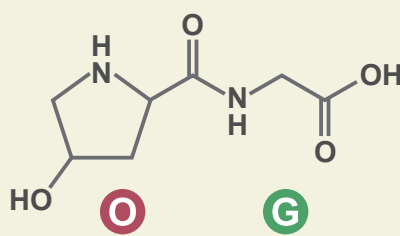


これまで一般的なたんぱく質と同様に、コラーゲンは食べるとアミノ酸にまで分解されて小腸で吸収されると考えられていました。しかし、コラーゲンを経口摂取すると、アミノ酸としてだけでなく、PO (Pro-Hyp)、OG (Hyp-Gly) というジペプチドの形でも吸収されること、またそのジペプチドに生理活性があることがわかってきました。

## なぜPOとOGは血中に長く存在できるのか?



アミノ酸結合同士がねじれており、酵素で切れにくい構造を取っている。



Glyは分子が小さく、Hypの陰に隠れてしまい、酵素から切る場所を見つけられにくい。

## POとOGは肌に塗っても届く?

PO (Pro-Hyp)、OG (Hyp-Gly) とともに皮膚への浸透が確認されました。角質層が残っている無傷の皮膚でもPO、OGが浸透します。

コラーゲンペプチドを配合したサプリメントと化粧品を併用することで、体の内側だけでなく外側からも美肌をサポートします。

※累積透過量：累積したPOおよびOG透過量

