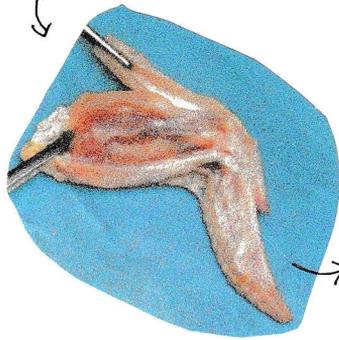


筋肉を引くと

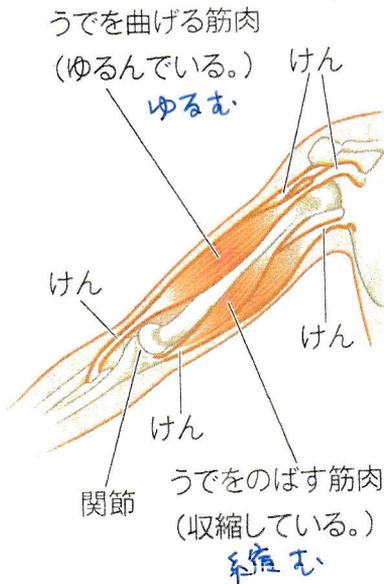


手羽先の実験から、骨と筋肉はたがいに
関係し合って重かっていることが確認できる。

骨についている筋肉は、両端が
(けん)になっていて、関節を入た
てた2つの骨についている。

これらの筋肉は、

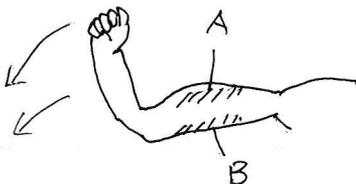
一方が糸縮むと もう一方がゆるみ、関節の
ところで曲がる。



うでをのばすとき



うでを曲げるとき



テーブルの上の物をとるとき、うでをのばすときに
糸縮むのは、A、Bのうち (B) の側の
筋肉である。