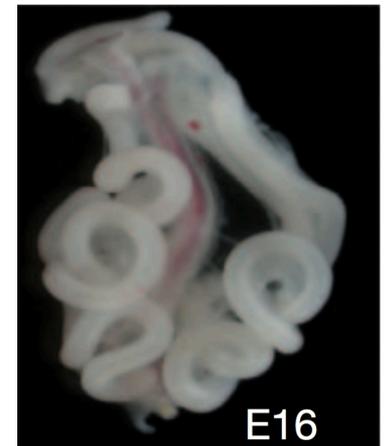
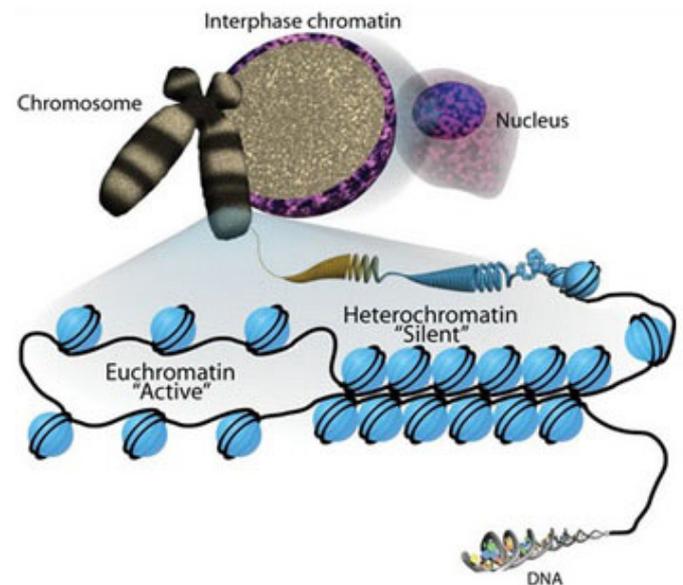


On the growth and form of the gut

Thierry Savin^{1†*}, Natasza A. Kurpios^{2†*}, Amy E. Shyer^{2*}, Patricia Florescu¹, Haiyi Liang^{1†}, L. Mahadevan^{1,3,4,5,6,7}
& Clifford J. Tabin²



腸の形は
どのようにして
決まるのだろうか？

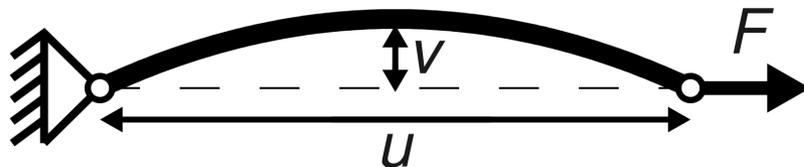


遺伝子の働き
 →
 「シグナル分子」



http://study.com/cimages/multimages/16/nucleosome_1.jpg

遺伝子が
物性定数を変える

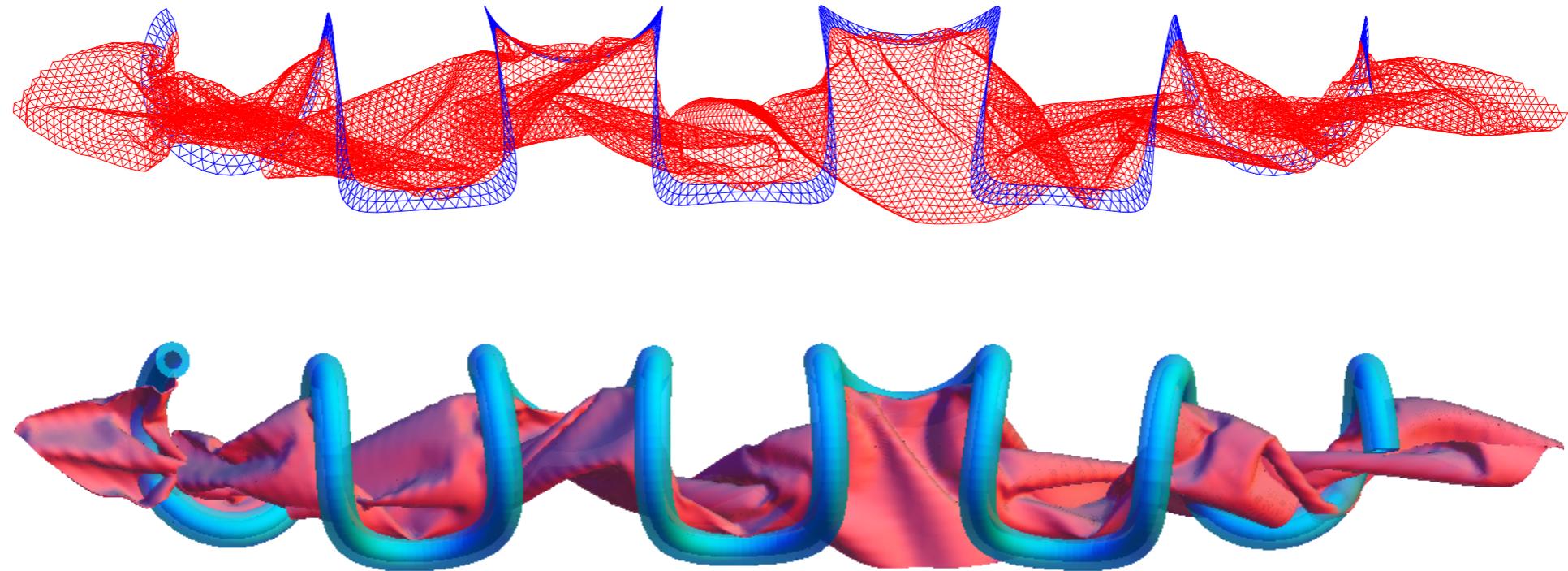


力が変形を引き起こして
形が決まる

実験風景



鶏の腸のモデルと実験



Suppl info, Fig S7より引用

On the growth and form of the gut, Fig 2.cより引用

