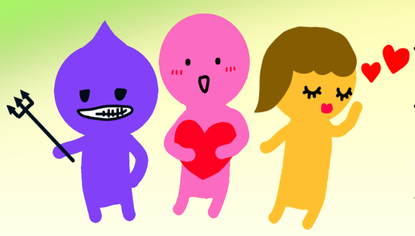
動物生殖生理学研究室

教授：木村 康二　　助教：山本 ゆき

先生見て！牛の赤ちゃんがいるよ！
赤ちゃんってどうやってできるのかなあ？？

木村先生

ええ質問や！赤ちゃんができるにはな、
ホルモンという物質が重要な役割をしとるんや！
一緒にホルモンの世界を覗いてみるか！！

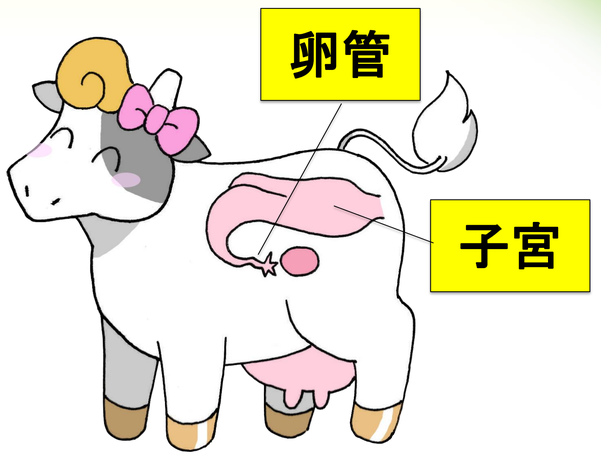


私たちは**ホルモン**！
体の様々なはたらきを調節する生理活性物質なんだっ！
妊娠が成立するために大切な**発情周期**をコントロールしているよ。

【発情周期】

俺はプロスタグランジン！
役割は黄体退行だぜ☆

私はエストロジェン！
役割は発情誘起ですわ♡



※ここはホルモンの世界

山本先生

赤ちゃんができるまでのホルモンの役割はわかったかしら？
私たちは**子宮**・**卵管**・**黄体**におけるホルモンの働きを研究することで
食糧増産への貢献、**不妊治療への応用**をめざしているのよっ！

もっと知りたい方は　⇒　http://www.cc.okayama-u.ac.jp/~kokuda

HP　　Face book