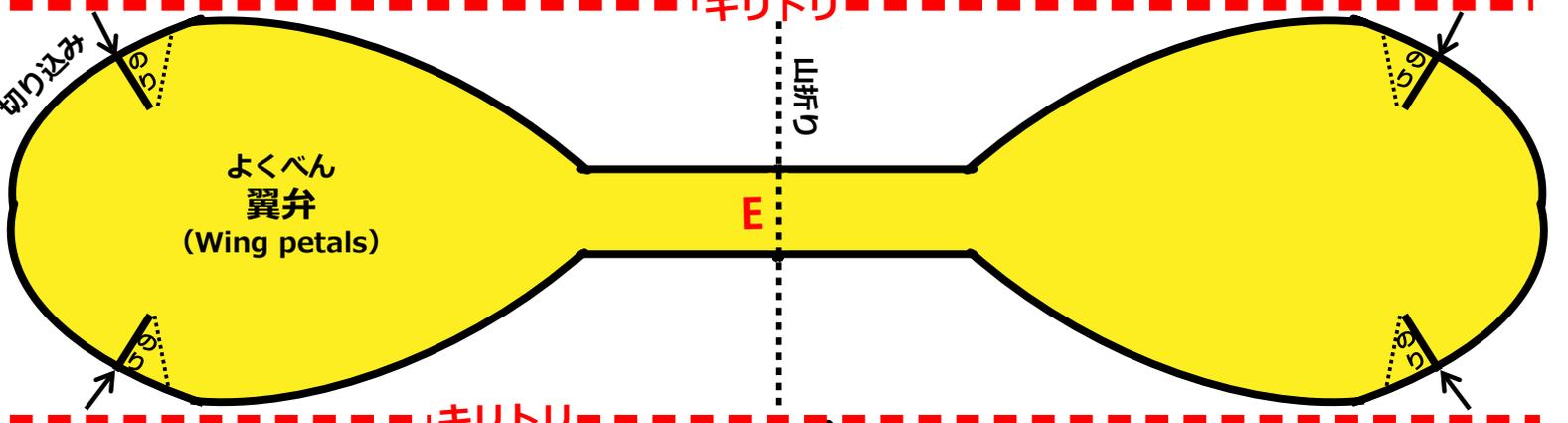
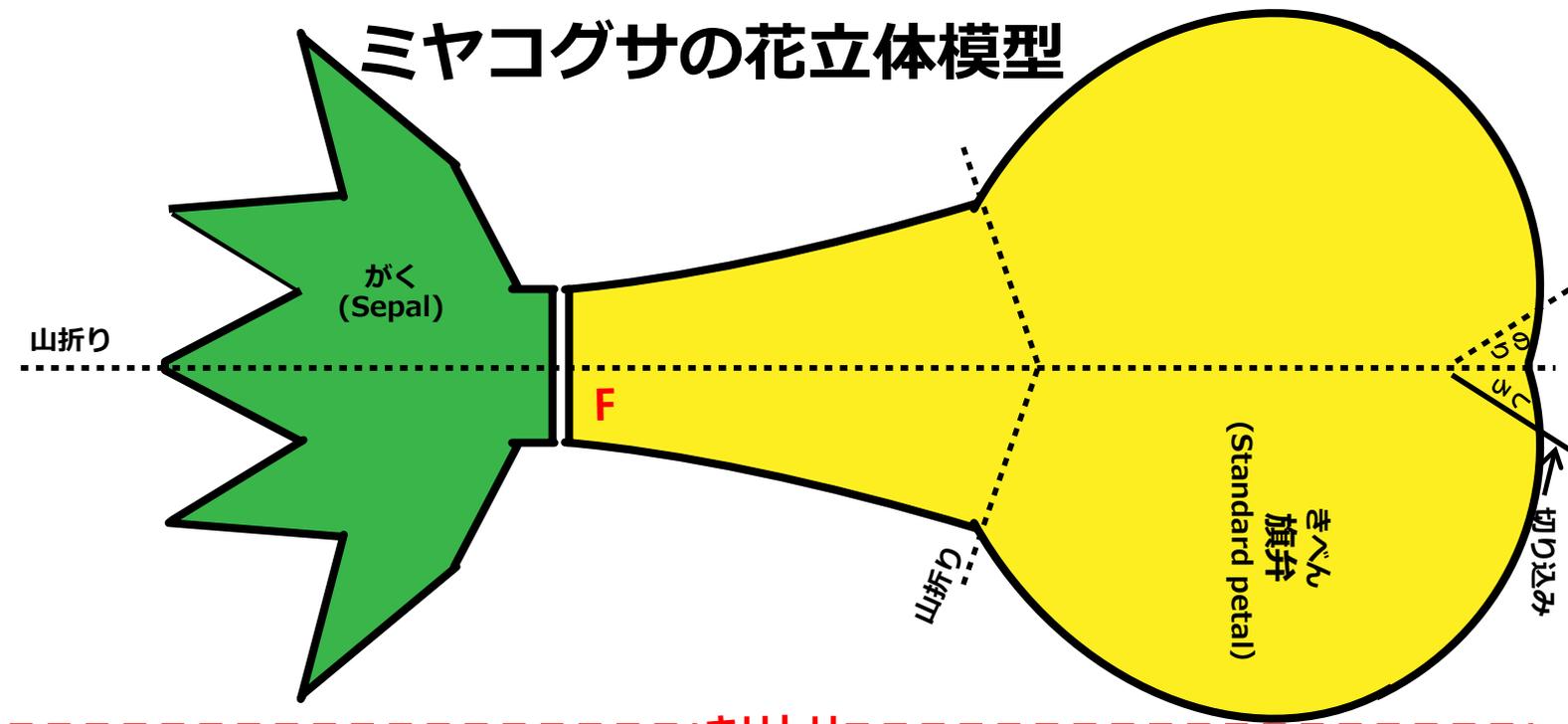
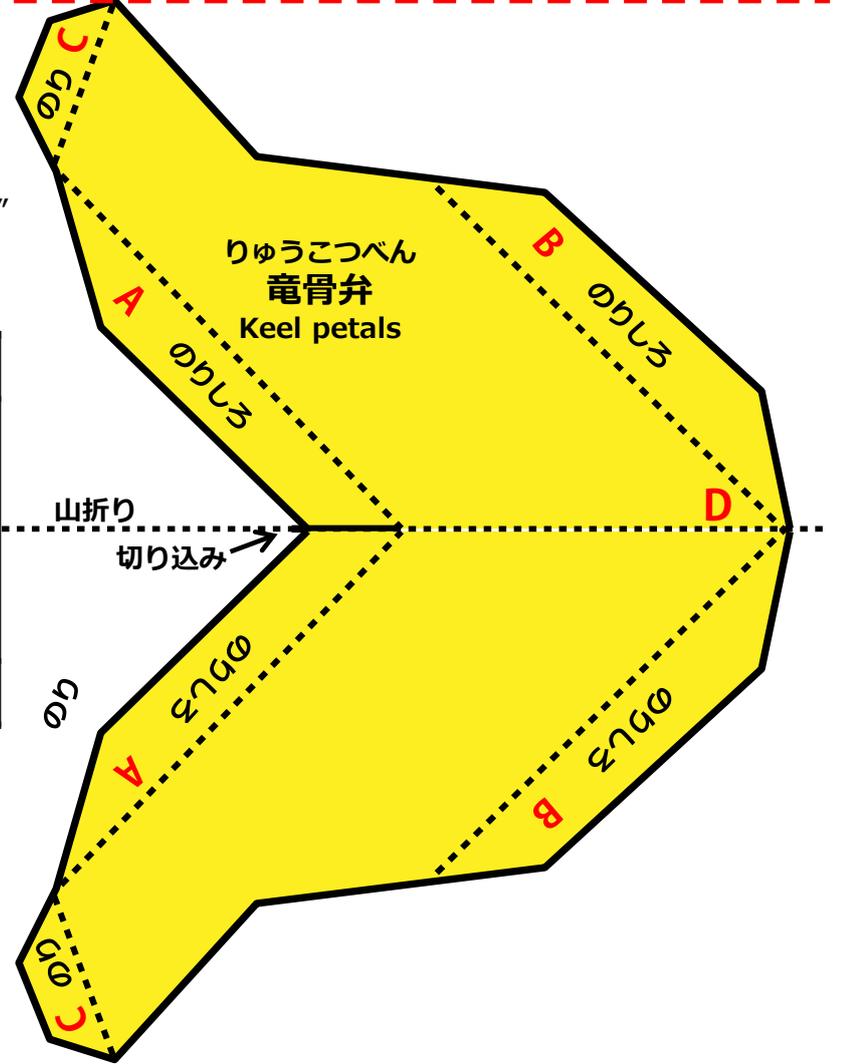
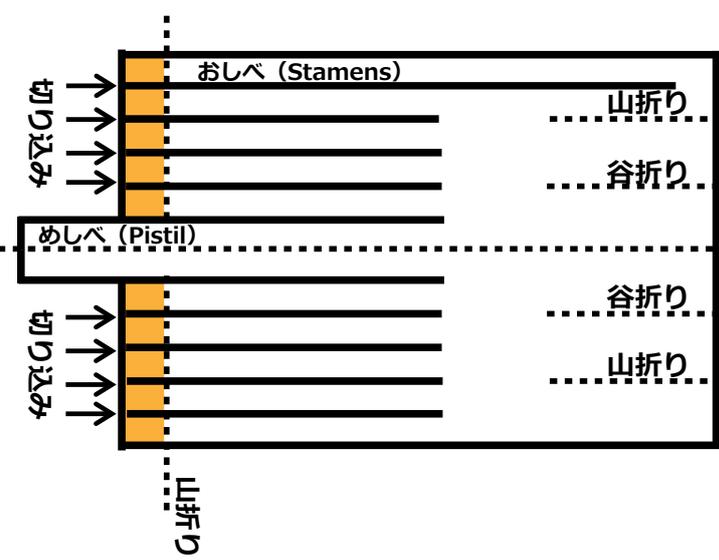


# ミヤコグサの花立体模型



ミヤコグサ(学名 *Lotus japonicus*)は、日本全土に広く自生しているマメ科の草本です。ゲノムサイズが小さく、実験室での遺伝解析が容易などの利点により、近年マメ科のモデル植物として広く利用されています。私たちは、ミヤコグサを用いて植物と微生物の“共生”の仕組みの解明を目指しています。



## 模型デザイン

基礎生物学研究所 共生システム研究部門  
 総合研究大学院大学 基礎生物学専攻  
 日本学術振興会特別研究員 養老瑛美子