

き が

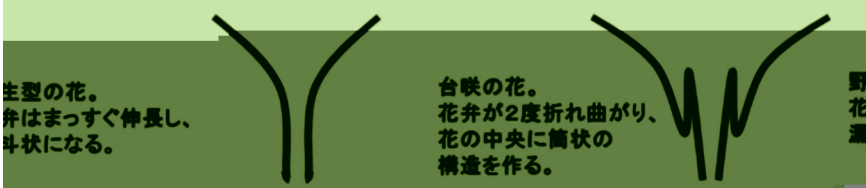
き _____ え) _____ おう
 あ) _____ き _____ が _____
 き _____ き _____ か _____ お _____ う
 _____ お _____ き
 _____ きうが _____

野生型の花



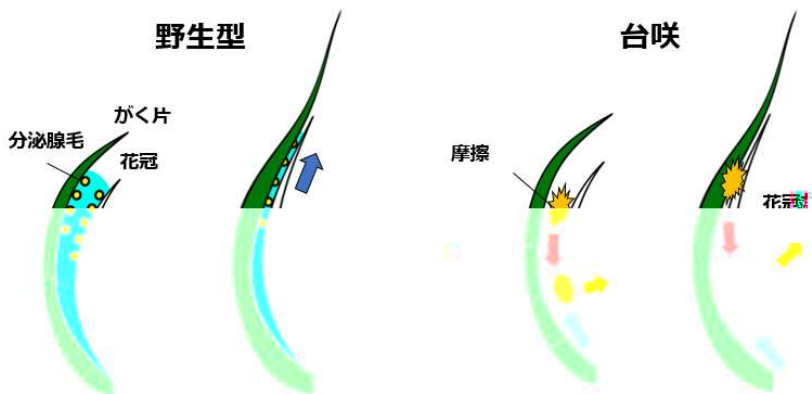
台咲変異系統の花





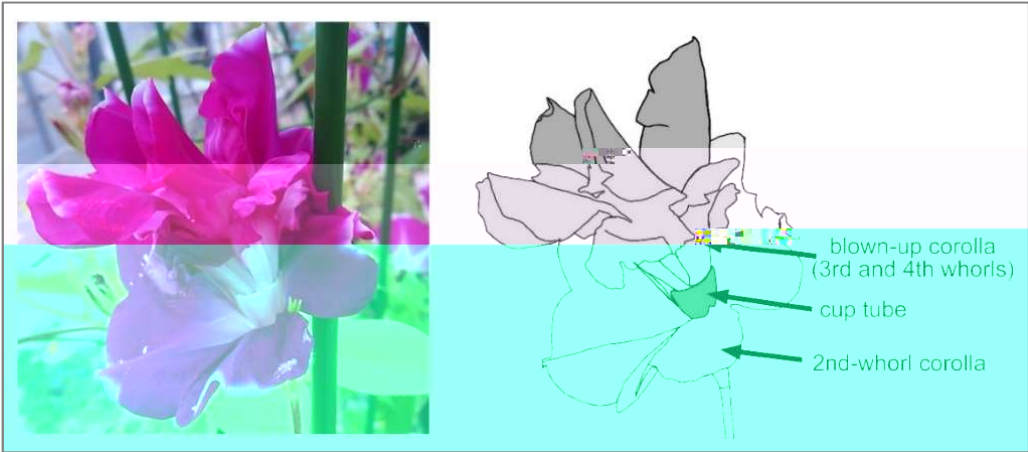
野生型

台咲



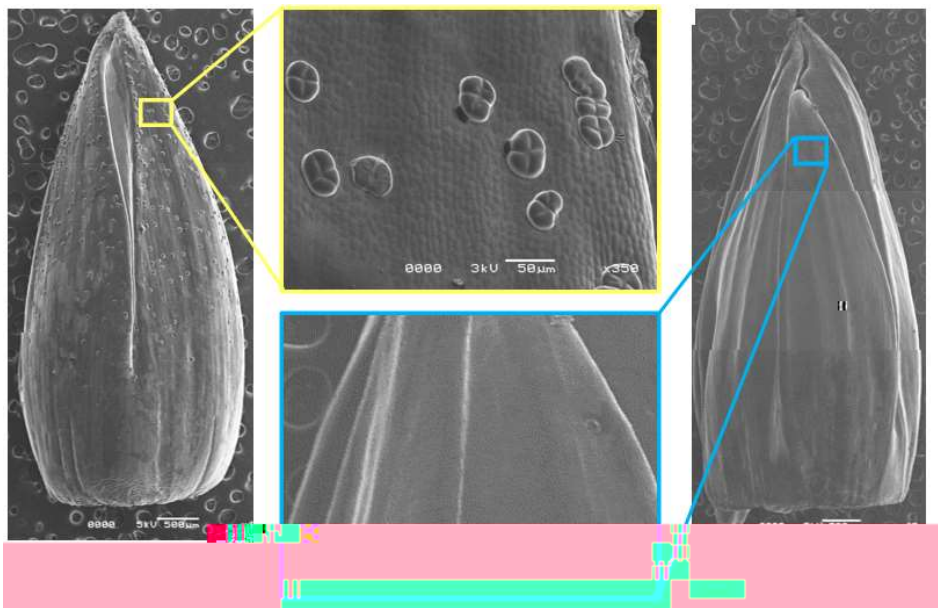
が] き え
 おき が お
 き き] え お え
 が きお え が え] き
 う お] え] か き
 お え お

き お え き き が
 き き
 き え え]
 き え あ]
] お き お
 R G おき
 が きが え]



R G
 お
 が
 きが

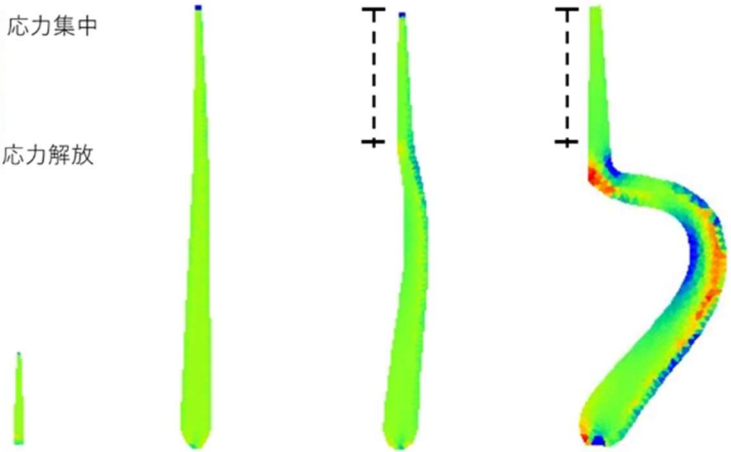
う お か が え]
 おき おお き おが
 きが え] お] う き き
 お え お] お]



お
が
き
が】

お き え き き え お え お
き え お

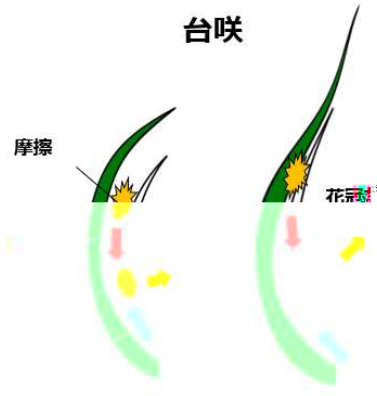
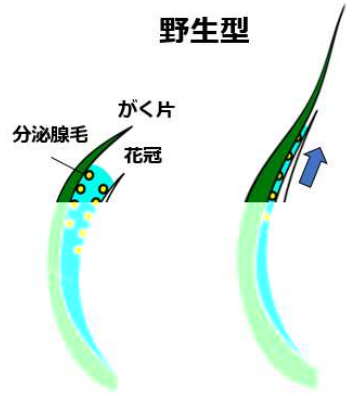
応力集中
応力解放



初期状態 伸長：摩擦無し 伸長：摩擦あり (左：0.4、右：0.7)

お
き
が
き
お

お き が お き が お き が
き お が】 お が か き う え お】
き え き え が お】
お が え き え が き え
お 】 お き が



お
え
え
き
き
き
が

が
きが お
え】
き
お き
え】 PK KP K I
き が
き が
G G G J
PK KP K I
おが
き
き え
おう おが え】