




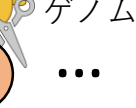


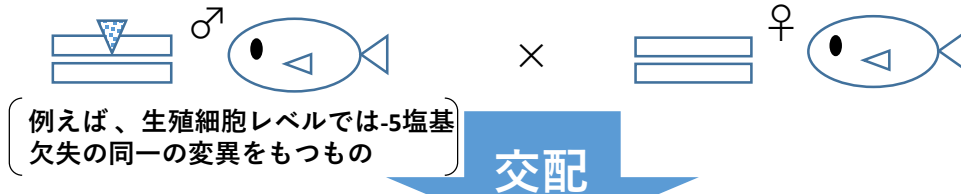
育種のイメージ図 (例 1)

 ...変異遺伝子
 ...変異遺伝子(モザイク)

(T₀)

ゲノム編集当代

選抜     ... ゲノム編集



(F₁)

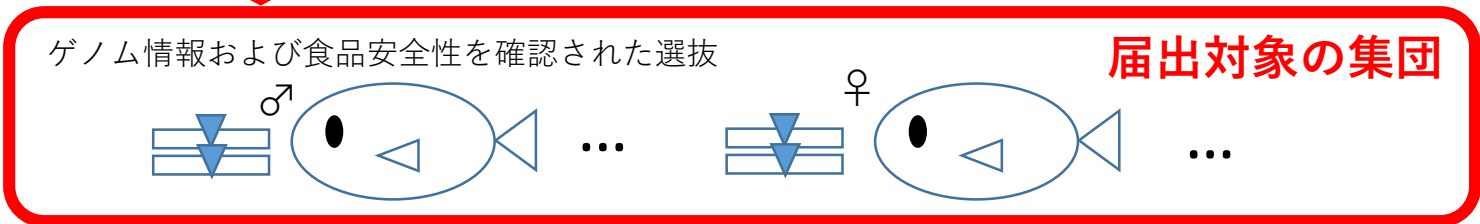
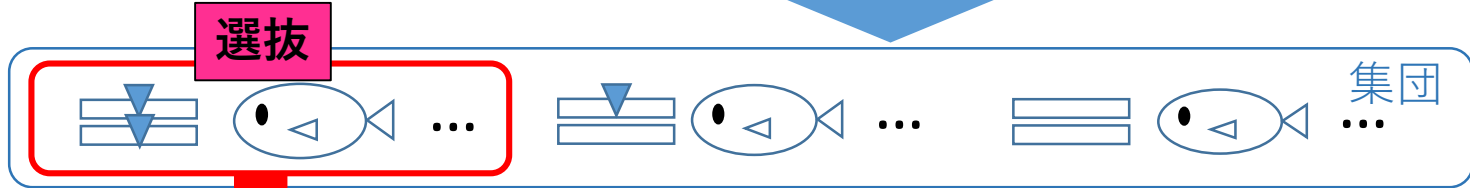
雑種 1代



交配

(F₂)

雑種 2代



育種のイメージ図 (例2)

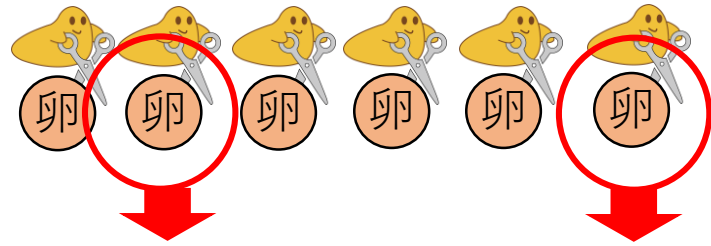
2個選抜

ゲノム編集

▼ ...変異遺伝子
▼ ...変異遺伝子(モザイク)

(T₀)

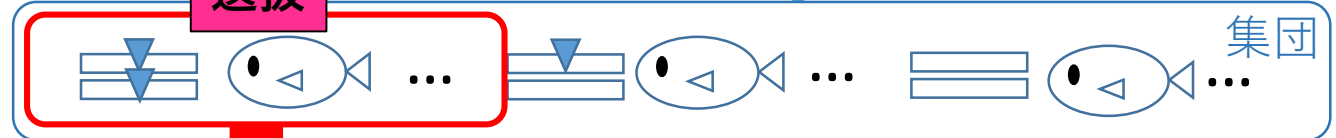
ゲノム編集当代



交配

選抜

(F₁)
雑種1代



ゲノム情報および食品安全性を確認された選抜

届出対象の集団



育種のイメージ図 (例3)

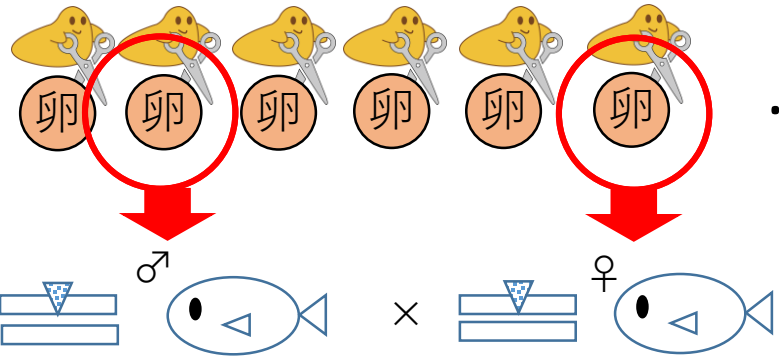
2個選抜

ゲノム編集

▼ ...変異遺伝子
▼ ...変異遺伝子(モザイク)

(T₀)

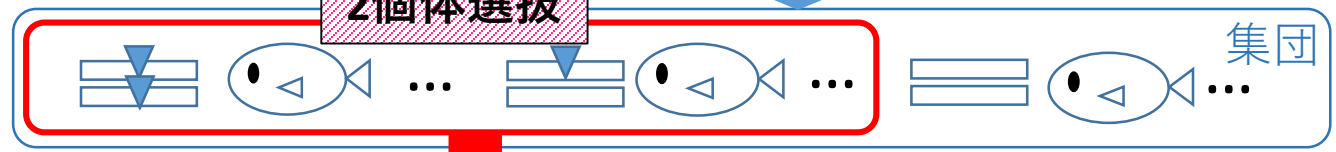
ゲノム編集当代



交配

雑種1代 (F₁)

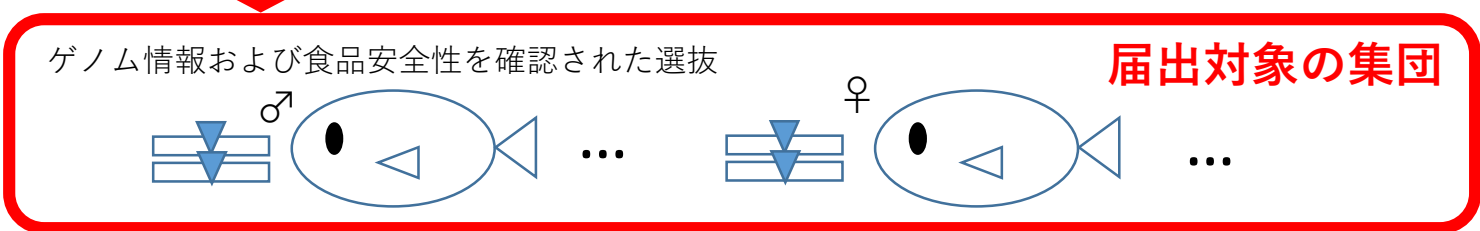
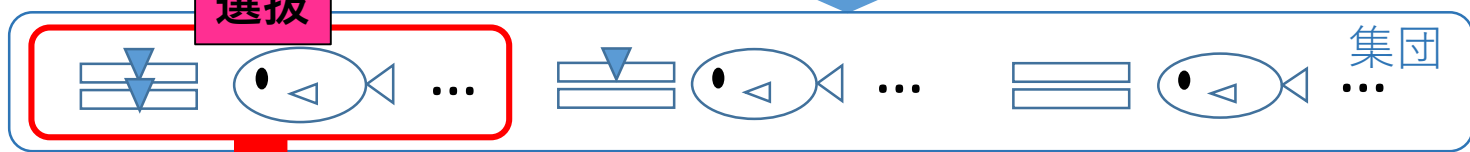
2個体選抜



交配

雑種2代 (F₂)

選抜



育種のイメージ図 (例4)

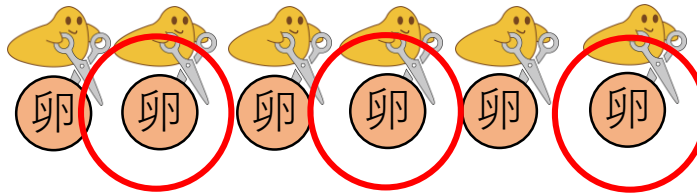
複数選択

ゲノム編集

▼ ...変異遺伝子
▼ ...変異遺伝子(モザイク)

(T₀)

ゲノム編集当代



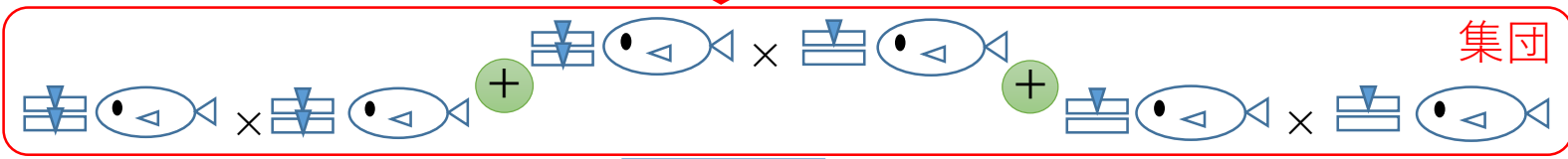
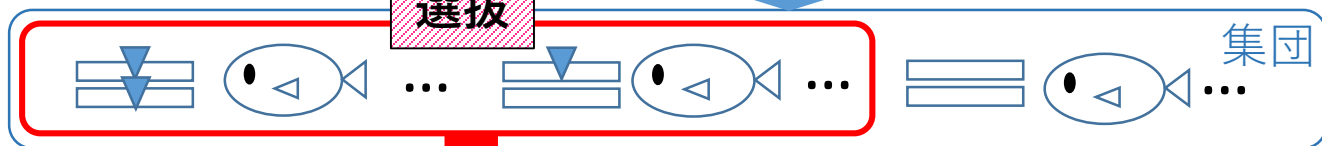
.....



集団交配

(F₁)
雑種1代

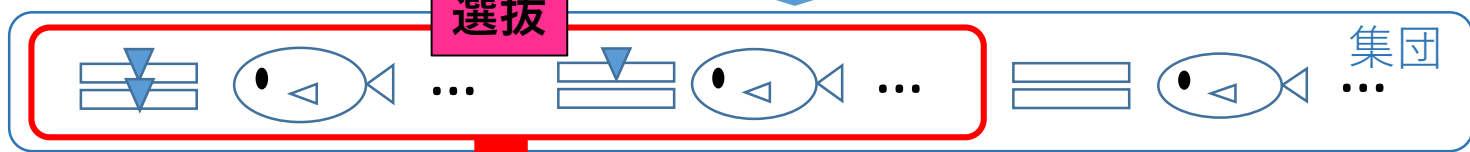
選択



集団交配

(F₂)
雑種2代

選択



ゲノム情報および食品安全性を確認された選択

届出対象の集団

