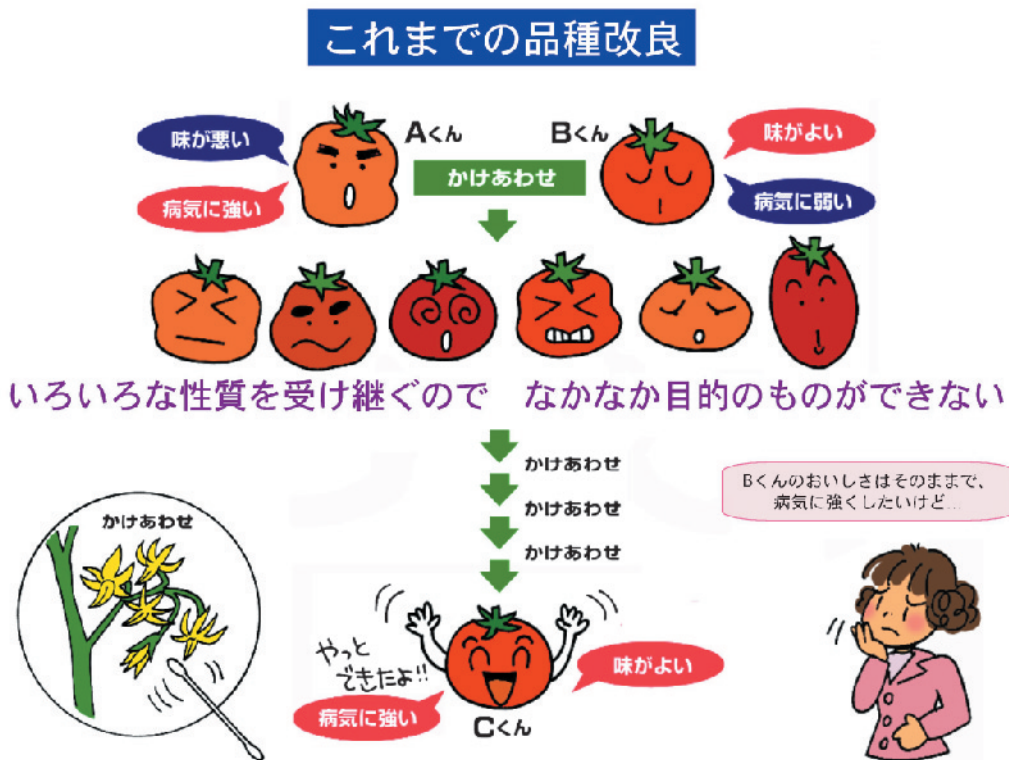


遺伝子組換え技術は品種改良技術の一つです。

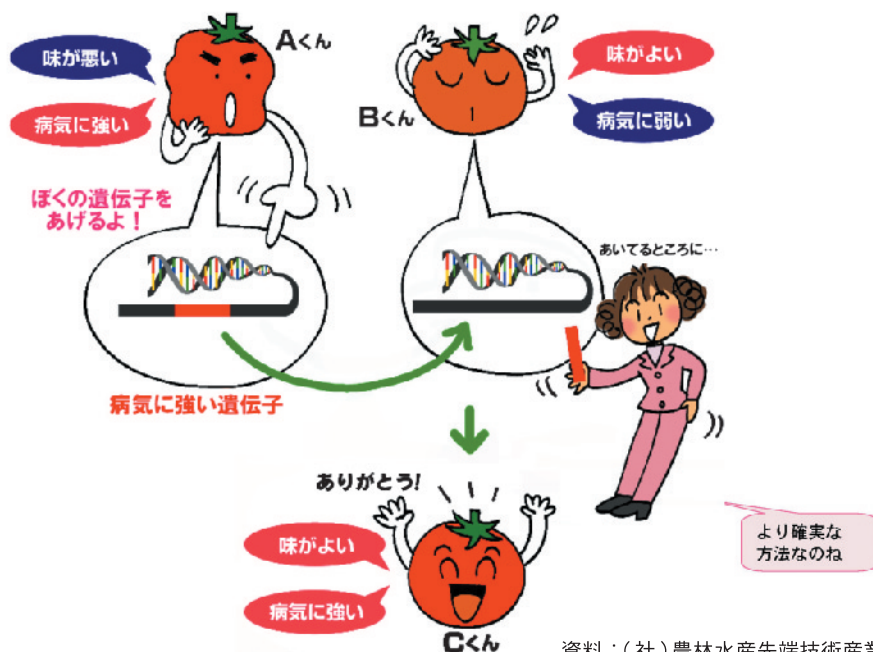
ある作物に遺伝子を組み込んで役に立つ性質を加え、品種改良をする—これが「遺伝子組換え技術」です。

現在、私たちが食べているほとんどの作物は、これまでの品種改良技術によって収量や品質を改良して作られたものです。

生物の性質は、すべての生物が持っている遺伝子によって決まります。性質を変える品種改良とは、すなわち遺伝子を変えることなのです。遺伝子組換え技術は新しい品種改良技術の一手法です。この技術は、これまでの技術では作れなかった有用な品種を作れる可能性を持っています。



遺伝子組換えによる品種改良



資料：(社)農林水産先端技術産業振興センター