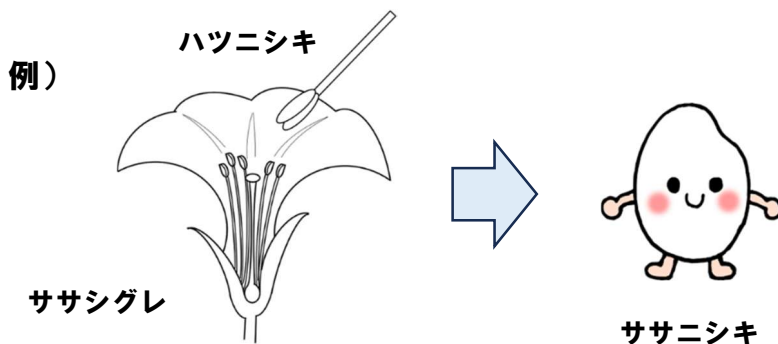


3年 組 氏名

目標： よりよいものを作るための技術について理解できる

● お米の品種の種類は？



いろいろな性質のものの中から
目的に合ったものを選び出すこと

品種改良

● 品種改良の種類

分離育種法

プロトプラスト培養

放射線育種法

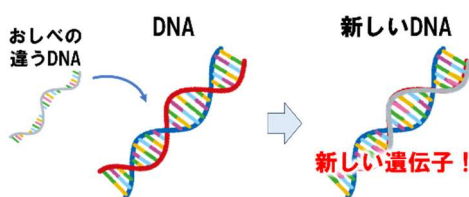
薬培養

交雑育種法

などなど種類あるが、有名な方法は

遺伝子組み換え技術

● 遺伝子組み換えの仕組み



毎年少しずつ、長い年月をかけて変えていく！



● 遺伝子組み換えだとどうなる？

- ・ 発がん性物質？
- ・ アレルギーを引き起こす??
- ・ 害虫が食べて死ぬものを人間が食べて大丈夫???

→厚生労働省は厳しい審査をしていて、問題のある食品は出回らないようになっている！

効率や大量生産、おいしさも大切だが、

安全・安心である食品を作成することが重要

名称/充填絹ごし豆腐
原材料名/大豆(遺伝子組換えでない)、
凝固剤(粗製海水塩化マグネシウム
<にかり>)
内容量/200g

名 称	きな粉
原 材 料 名	大豆(<u>分別生産流通管理済み</u>)
原料原産地名	滋賀県
内 容 量	88g(80g+8g)