

クローンとは？

無性的な生殖によって生じた**遺伝子型を同じくする個体集団**

- ・ヒトや動物の一卵性双生児
- ・ヒトや動物の60兆個から体細胞
- ・バクテリアやイースト(酵母)
- ・ヒトデやプラナリア
- ・植物の群落やサンゴ礁

人為的に、一卵性双生児や体細胞から新しい個体を作ることは可能か？

ホテルでの朝食・ビッフェ

和食と洋食

牛乳(飲用ミルク)
ヨーグルト
調理法の異なる卵
ハム、ベーコン、ソーセージ
パンにバター
飲み物にはクリーム
肉？
チーズ？

畜産食品のオンパレード

これらの食品は、育種改良、肥育・管理された動物から生産される

育種改良とは何か？