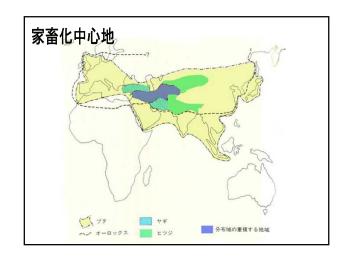
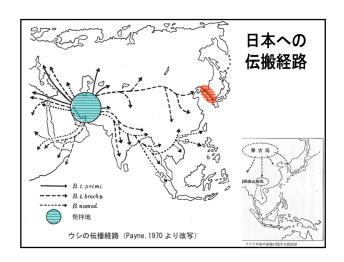
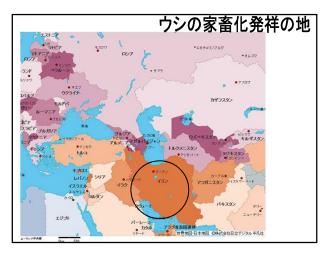
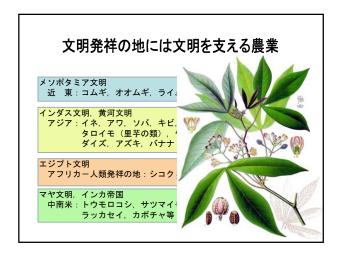


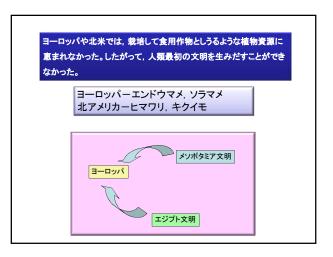
	年代(紀元前)	場	所	人間と動物との関係	家畜のはじめの用途	畜化民
(ヌ	10, 000	西南アジア	7. 中国. は	k* 掃除係的性格	猟犬,肉用	狩猟民
ニツジ	8, 000	西南ア	ジア	人との共生	肉 用	遊牧民
ァギ	8, 000	西南ア	ジア	人との共生	肉 用	遊牧民
<b>ラ</b> シ	8, 000	西南アジア	7. インド.	_	肉用	農耕民
		北アフリカ	1?			
ブタ	8, 000	西南ア	ジア	掃除係的性格	肉用	農耕民
<b>ኦ</b> 🗆	6, 000	キプロ	ス島	人との共生	対ネズミ用	農耕民
マ	4, 000	ウクラ	イナ	_	肉 用	農耕民
-ワトリ	4, 000	東南ア	ジア	掃除係的性格	肉 用	農耕民
スイギュ	ウ 4,000	東南ア	ジア	_	肉 用	農耕民
食肉用	としての用途	니사				
	C 0 C 07/11/2				用 ニワトリ	

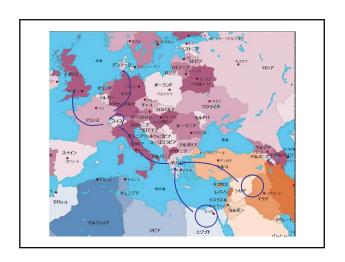






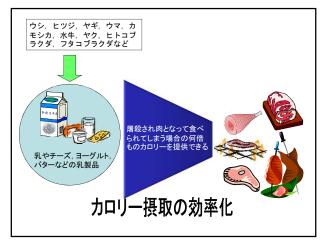




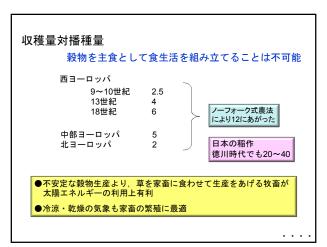




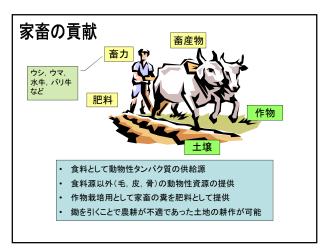












### 家畜 livestock, farm animal, domestic animal 人間の生活に役だてるために、野生動物から遺伝的に改良した動物

● 農用動物 { **用畜** (乳・肉・卵・毛・皮革・羽毛) **役畜** (労働力を利用)

- ❷ 愛玩動物(ペット)
- 実験動物



## 家畜化された動物

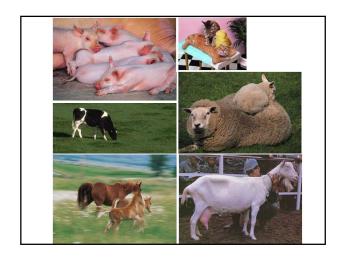
哺乳類 牛、バリウシ、ヤク、水牛、羊、山羊、ヒトコブラクダ、フタコブ ラクダ、ラマ、アルパカ、トナカイ、豚、馬、ロバ、犬、ミンク、 フェレット、猫、ハムスター、マウス、ラット、モルモット、ウサ

鳥類鶏、ウズラ、七面鳥、ホロホロチョウ、ハト、アヒル、バリケン、 ガチョウ、カナリア

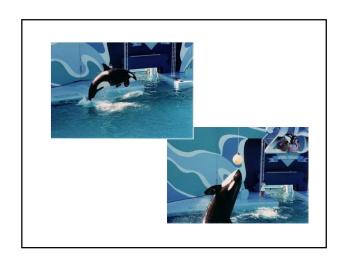
魚 類 コイ, キンギョ 昆虫類 蚕、ミツバチ

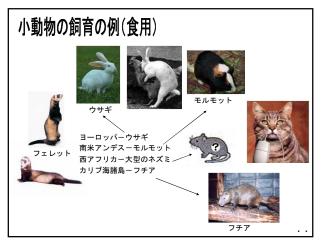
家畜

鳥類に属するものを家禽(かきん)、これに対し哺乳類のものだけを家畜 ということもある。

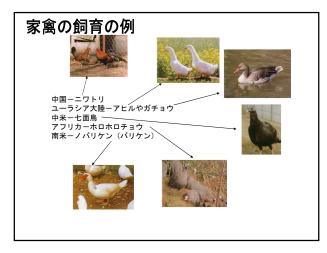


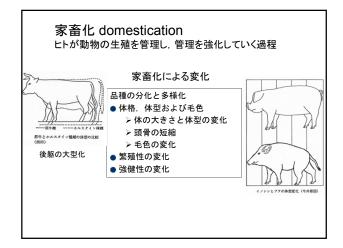


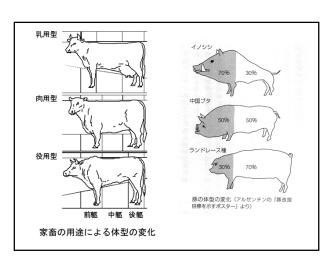












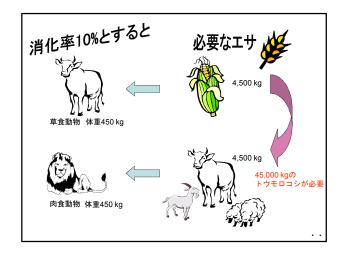
### 家畜化されなかった6つの理由

- 1. エサの問題
- 2. 成長速度の問題
- 3. 繁殖上の問題
- 4. 気性の問題
- 5. パニックになりやすい性格の問題
- 6. 社会性の問題-序列性のある集団を形成しない問題

#### 動物の社会性

- 到初の行法性 1) 群れを作って集団で暮らす 2) 集団内の個体の序列がはっきりしている 3) 群れごとの縄張りを持たず、複数の群れが生活環境を一部重複 しながら共有している

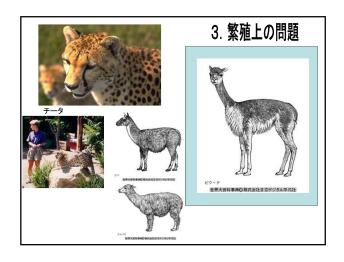




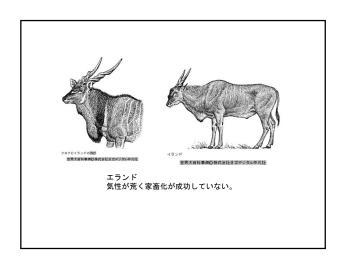


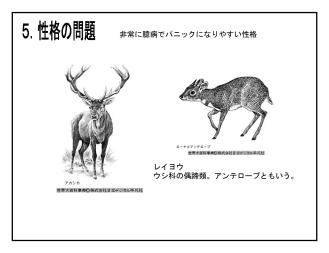












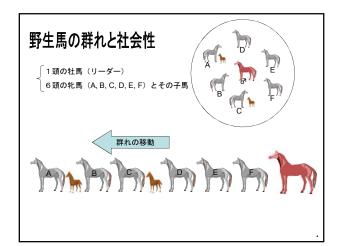




# 家畜化された大型哺乳動物一社会性の共有

- 🦒 群れをつくって集団で暮らす。
- 集団内の個体の序列がはっきりしている。
- ↑ 群れごとの縄張りをもたず、複数の群れが生活環境を一部重複しながら共有している。





### まとめー1

- 主要家畜が家畜化された(家畜化の中心)のは西南アジアである。
- 欧米での畜産

欧米型の畜産物を多く食べる食文化は、豊かで生活水準が高かったためではなく、直接食用としうる植物資源に恵まれなかったために発達した。

● ヨーロッパでも北に行くほど家畜の飼料たる草その生産力は低くなる。従って、北に行くほど乳を多く利用するようになる。

### まとめー2

- 家畜の貢献
  - ▶ 食料として動物性タンパク質の供給源
  - ▶食料源以外(毛, 皮, 骨)の動物性資源の提供
  - ▶ 作物栽培用として家畜の糞を肥料として提供
  - ▶ 鋤を引くこと農耕が不適であった土地の耕作が可能
- 哺乳動物において家畜化されたのは、ほんの数種類の陸生の大型草食動物だけである。
- 家畜化とは、ヒトが動物の生殖を管理し、管理を強化していく過程である。

### まとめ一3

- ●家畜化により,動物の
  - ▶ 体格, 体型および毛色
  - ▶ 繁殖性の変化
  - > 強健性の変化

が変化した。

- ●家畜化されなかった6つの理由
  - 1. エサの問題
  - 2. 成長速度の問題
  - 3. 繁殖上の問題
  - 4. 気性の問題
  - 5. パニックになりやすい性格の問題
  - 6. 社会性の問題 序列性のある集団を形成しない問題