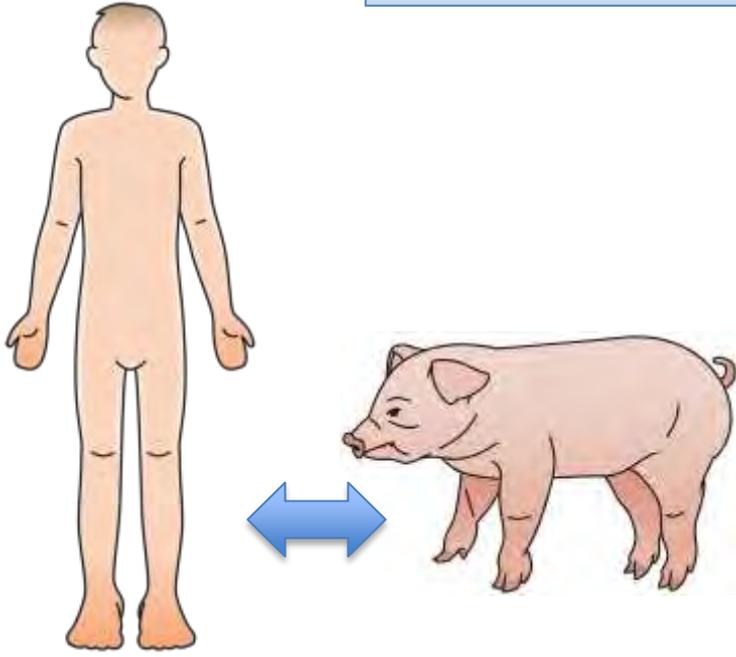
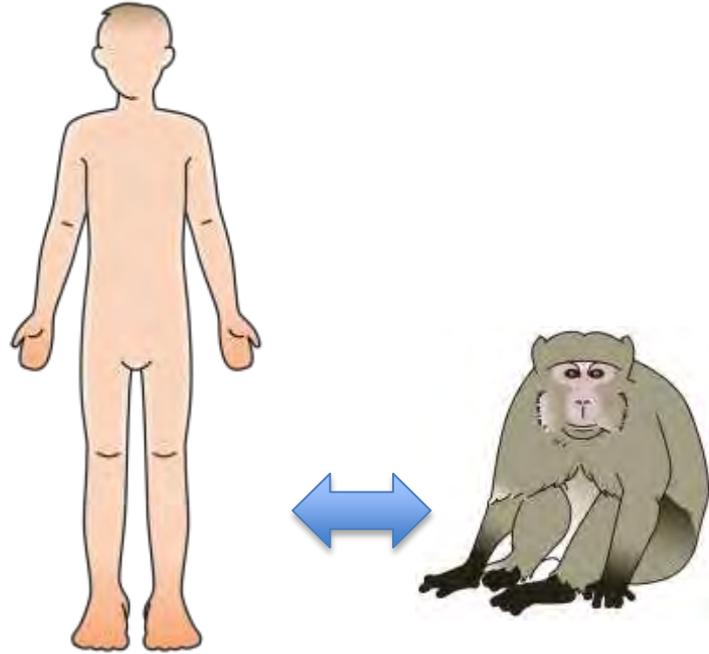


異種キメラは成立するか？



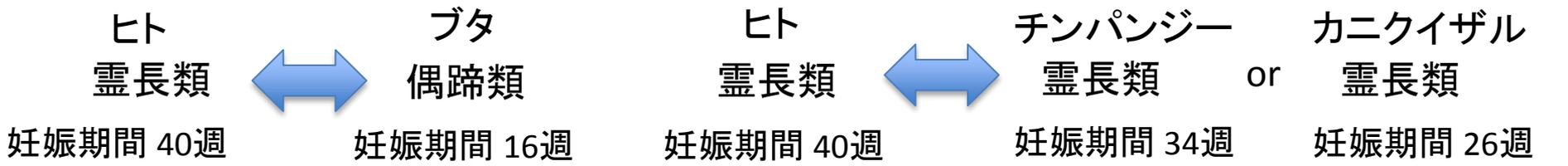
ヒトとブタのキメラ??



ヒトとサルのキメラ??

綱	哺乳綱 Mammalia	綱	哺乳綱 Mammalia	綱	哺乳綱 Mammalia	綱	哺乳綱 Mammalia
目	霊長目 Primate	目	ウシ目(偶蹄目) Artiodactyla	目	霊長目 Primate	目	霊長目 Primates
上科	ヒト上科 Hominoidea	垂目	イノシシ垂目 Suina	上科	ヒト上科 Hominoidea	上科	ヒト上科 Hominoidea
科	ヒト科 Hominidae	科	イノシシ科 Suidae	科	ヒト科 Hominidae	科	ヒト科 Hominidae
属	ヒト属 Homo	族	イノシシ属 Sus	属	ヒト属 Homo	属	チンパンジー属 Pan
種	ヒト H. sapiens	種	イノシシ S. scrofa	種	ヒト H. sapiens	種	チンパンジー P. troglodytes
		亜種	ブタ S. scrofa domesticus				

綱	哺乳綱 Mammalia	綱	哺乳綱 Mammalia	綱	哺乳綱 Mammalia	綱	哺乳綱 Mammalia
目	霊長目 Primate	目	ウシ目(偶蹄目) Artiodactyla	目	霊長目 Primate	目	霊長目 Primates
上科	ヒト上科 Hominoidea	垂目	イノシシ垂目 Suina	上科	ヒト上科 Hominoidea	上科	ヒト上科 Hominoidea
科	ヒト科 Hominidae	科	イノシシ科 Suidae	科	ヒト科 Hominidae	科	ヒト科 Hominidae
属	ヒト属 Homo	族	イノシシ属 Sus	属	ヒト属 Homo	属	チンパンジー属 Pan
種	ヒト H. sapiens	種	イノシシ S. scrofa	種	ヒト H. sapiens	種	チンパンジー P. troglodytes
		亜種	ブタ S. scrofa domesticus				



ヒトキメラは基本的に自然界に存在しないが、稀には自然発症する。

ヒトの自然発症キメラの一例

HUMAN GENETICS, VOL. 16, NO. 1 (MARCH), 1964

Generalized Unbalanced Mosaicism Attributable to Dispermy and Probable Fertilization of a Polar Body

WOLF W. ZUELZER, KATHRYN M. BEATTIE, AND
LEONARD E. REISMAN

XY caucasian

XX african

二卵性双生児が初期胚の段階で融合して
しまったためこの様な個体が発生したと考え
られる。

ヒトは他のほ乳類と同じ様にキメラとして
発生可能な生物である。

しかしヒトが他のどのほ乳類とキメラを形成
しうるかは全くデータがなくやってみなくては
分からない。

