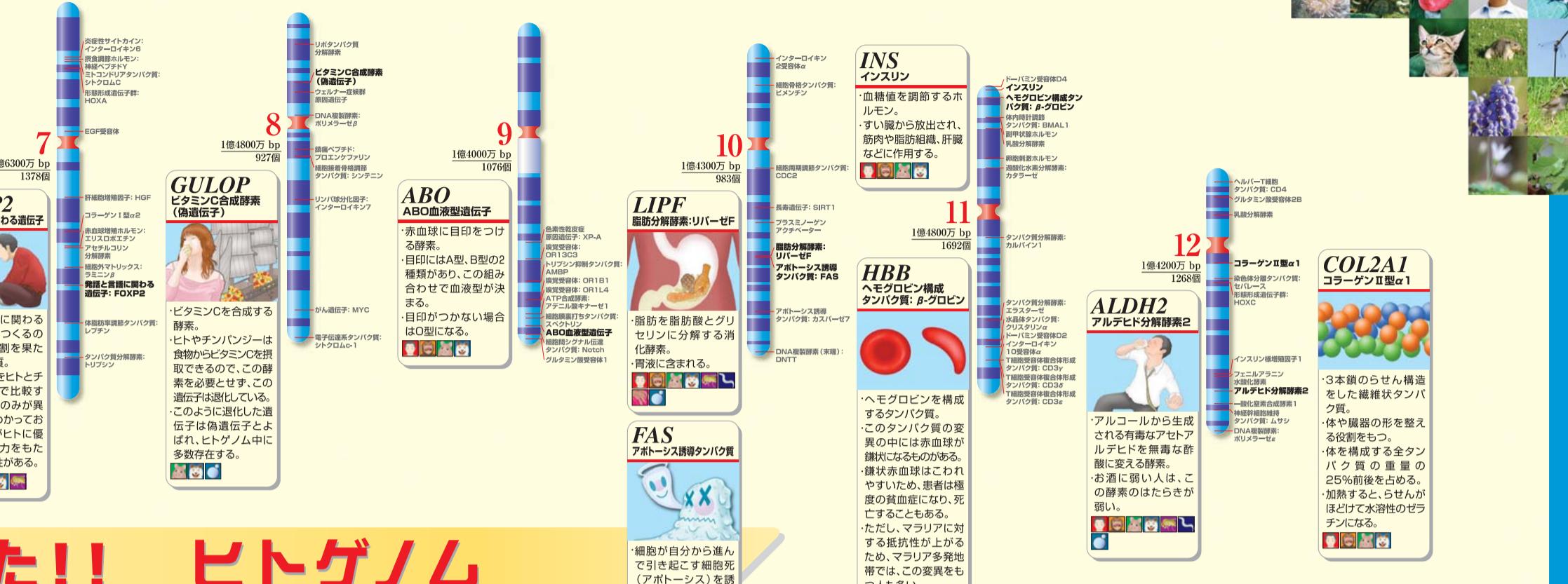


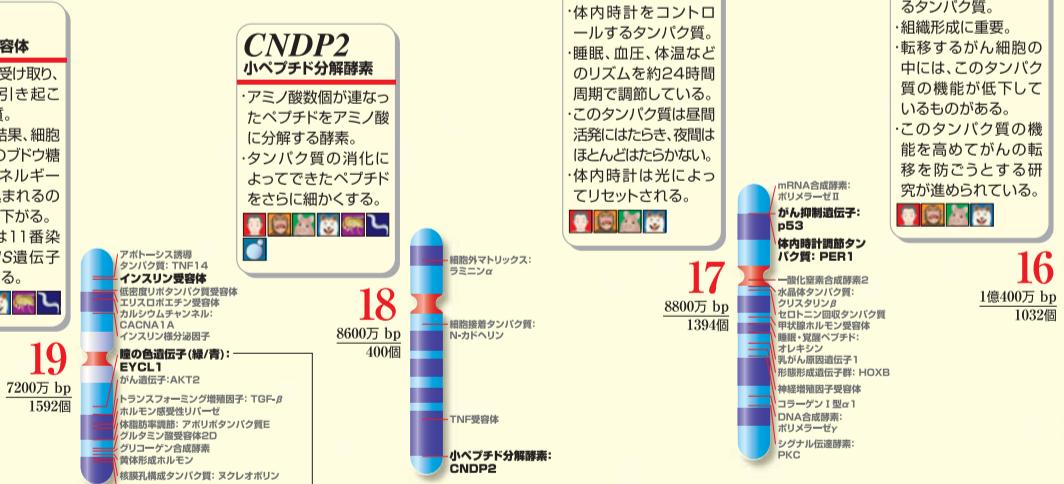
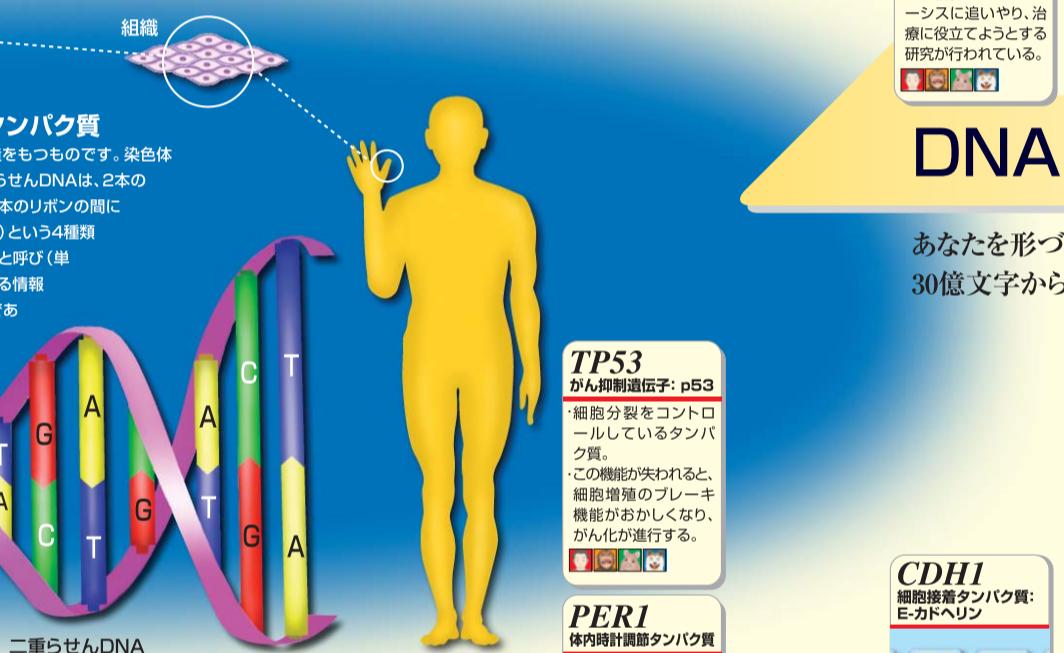


GENE MAP

ム マッ プ

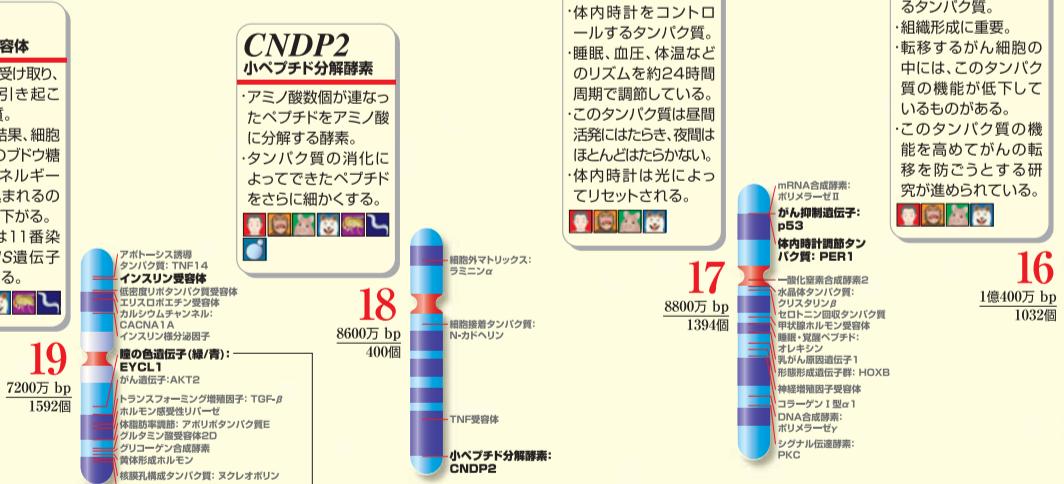


た!! ヒトゲノム



DNAにかかれた生命の暗号集

あなたを形づくる60兆の細胞のそれぞれが、
30億文字からなるヒトゲノム(暗号集)をもっています。



あなたを形づくる60兆の細胞のそれぞれが、
30億文字からなるヒトゲノム(暗号集)をもっています。

EYCL1&3
瞳の色遺伝子

CDH1
細胞接着タンパク質:
E-カドヘリン

HTR2A
セロトニン受容体

AMYIA
アミラーゼ(唾液)



※ ゲノムサイズと遺伝子数は、2006年
2月現在のデータにもどづいたもの
です。数字は日々更新されています。

※ ゲノムサイズ(総塩基対数)
遺伝子数

ヒト | 10億6300万 bp | 18082

ニワトリ | 9600万 bp | 21824

チンパンジー | 28億4300万 bp | 21824

コウジ菌 | 3700万 bp | 12074

分裂酵母 | 1400万 bp | 6224

イネ | 3億7100万 bp | 6718

シロイヌナズナ | 1億1500万 bp | 28848

イヌ | 1700万 bp | 5013

イオシゾン(原始紅藻) | 1700万 bp | 5013

コウジ菌以外 | 1700万 bp | 5013

※ ゲノムサイズと遺伝子数は、2006年
2月現在のデータにもどづいたもの
です。数字は日々更新されています。

※ ゲノムサイズ(総塩基対数)
遺伝子数

ヒト | 10億6300万 bp | 18082

ニワトリ | 9600万 bp | 21824

チンパンジー | 28億4300万 bp | 21824

コウジ菌 | 3700万 bp | 12074

分裂酵母 | 1400万 bp | 6224

イネ | 3億7100万 bp | 6718

シロイヌナズナ | 1億1500万 bp | 28848

イヌ | 1700万 bp | 5013

イオシゾン(原始紅藻) | 1700万 bp | 5013

コウジ菌以外 | 1700万 bp | 5013

※ ゲノムサイズと遺伝子数は、2006年
2月現在のデータにもどづいたもの
です。数字は日々更新されています。

※ ゲノムサイズ(総塩基対数)
遺伝子数

ヒト | 10億6300万 bp | 18082

ニワトリ | 9600万 bp | 21824

チンパンジー | 28億4300万 bp | 21824

コウジ菌 | 3700万 bp | 12074

分裂酵母 | 1400万 bp | 6224

イネ | 3億7100万 bp | 6718

シロイヌナズナ | 1億1500万 bp | 28848

イヌ | 1700万 bp | 5013

イオシゾン(原始紅藻) | 1700万 bp | 5013

コウジ菌以外 | 1700万 bp | 5013

※ ゲノムサイズと遺伝子数は、2006年
2月現在のデータにもどづいたもの
です。数字は日々更新されています。

※ ゲノムサイズ(総塩基対数)
遺伝子数

ヒト | 10億6300万 bp | 18082

ニワトリ | 9600万 bp | 21824

チンパンジー | 28億4300万 bp | 21824

コウジ菌 | 3700万 bp | 12074

分裂酵母 | 1400万 bp | 6224

イネ | 3億7100万 bp | 6718

シロイヌナズナ | 1億1500万 bp | 28848

イヌ | 1700万 bp | 5013

イオシゾン(原始紅藻) | 1700万 bp | 5013

コウジ菌以外 | 1700万 bp | 5013

※ ゲノムサイズと遺伝子数は、2006年
2月現在のデータにもどづいたもの
です。数字は日々更新されています。

※ ゲノムサイズ(総塩基対数)
遺伝子数

ヒト | 10億6300万 bp | 18082

ニワトリ | 9600万 bp | 21824

チンパンジー | 28億4300万 bp | 21824

コウジ菌 | 3700万 bp | 12074

分裂酵母 | 1400万 bp | 6224

イネ | 3億7100万 bp | 6718

シロイヌナズナ | 1億1500万 bp | 28848

イヌ | 1700万 bp | 5013

イオシゾン(原始紅藻) | 1700万 bp | 5013

コウジ菌以外 | 1700万 bp | 5013

※ ゲノムサイズと遺伝子数は、2006年
2月現在のデータにもどづいたもの
です。数字は日々更新されています。

※ ゲノムサイズ(総塩基対数)
遺伝子数

ヒト | 10億6300万 bp | 18082

ニワトリ | 9600万 bp | 21824

チンパンジー | 28億4300万 bp | 21824

コウジ菌 | 3700万 bp | 12074

分裂酵母 | 1400万 bp | 6224

イネ | 3億7100万 bp | 6718

シロイヌナズナ | 1億1500万 bp | 28848

イヌ | 1700万 bp | 5013

イオシゾン(原始紅藻) | 1700万 bp | 5013

コウジ菌以外 | 1700万 bp | 5013

※ ゲノムサイズと遺伝子数は、2006年
2月現在のデータにもどづいたもの
です。数字は日々更新されています。

※ ゲノムサイズ(総塩基対数)
遺伝子数

ヒト | 10億6300万 bp | 18082

ニワトリ | 9600万 bp | 21824

チンパンジー | 28億4300万 bp | 21824

コウジ菌 | 3700万 bp | 12074

分裂酵母 | 1400万 bp | 6224

イネ | 3億7100万 bp | 6718

シロイヌナズナ | 1億1500万 bp | 28848

イヌ | 1700万 bp | 5013

イオシゾン(原始紅藻) | 1700万 bp | 5013

コウジ菌以外 | 1700万 bp | 5013</