英語 日本語

chromosome	染色体、クロモソーム
gamete(s) $\times 1$	配偶子、生殖体
somatic cell(s)	体細胞
haploid	一倍体、半数体、単相体
diploid	二倍体、複相体
karyotype	核型
autosome	常染色体
sex chromosome	性染色体
cell cycle	細胞周期、細胞分裂周期
interphase (G1, S, G2)	間期、静止期
metaphase (M)	中期、分裂中期
mitosis, (複: mitoses)	有糸分裂
prophase	前期、分裂前期
metaphase	中期、分裂中期
anaphase	後期、分裂後期
telophase	終期、分裂終期
cytokinesis	細胞質分裂
mitotic spindle	紡錘体
meiosis, (複: meioses)	減数分裂
homologous chromosome(s)	相同染色体
tetrad	四分子、四分染色体
crossing-over	(染色体の)乗換え、交差
spermatogenesis	精子形成、精子発生
oogenesis	卵形成、卵子発生
chromosome inheritance ※2	染色体遺伝
nondisjunction	(染色体の)不分離
Down syndrome	ダウン症候群
deletion	欠失
duplication	重複
inversion	逆位
translocation	転座
aster	星状体
apoptosis	アポトーシス、プログラム細胞死
Barr body	バー小体
centriole	中心子、中心粒
centromere	セントロメア
centrosome	中心体、中心小体
checkpoint(s)	チェックポイント
cleavage furrow	分裂溝(細胞分裂時に生じるくびれ部分)
daughter cell	娘細胞

duplication ※3	複製
fertilization	受精
homologue	相同体、同族体、ホモログ
interkinesis	分裂間期
monosomy	モノソミー、一染色体
parent cell	親細胞
polar body	極体
secondary oocyte	二次卵母細胞
sister chromatid(s)	姉妹染色分体
synapsis	接合
trisomy	トリンミー、三染色体性
zygote	接合体、接合子

第18章の単語リストです。二重線までは福嶋先生スライド資料主に3枚目を、二重線以降はテキストP.445のKey Termsを参考にしました。

- ※1 スライド資料の綴りに誤りありました。gamates(×)→gametes(○)
- ※2 chromosome inheritanceはいくつかの辞書で調べたが掲載なし。各語の訳を私がつなげました。ちなみに「染色体遺伝」を英辞郎で調べると、chromosomal inheritanceと出ます。
- ※3 duplicationに限らず、同じ英単語でも文脈によって対応する日本語が異なる用語があります。(第17章前半にあった、implantation: 「着床」、「移植」もその例です。)このリストでは例文を載せていないので、復習時は本文で使われ方を確認してください(^o^)