

遺伝学用語対訳集 (英和編)

identical twin	一卵性双生児
idiogram	核型図式(イディオグラム)
IHGSC	
【略: International Human Genome Sequencing Consortium】	国際ヒトゲノムコンソーシアム
illegitimate recombination	非正統的組換え
immediate early gene	最初期遺伝子
immigration	移入
immunoblot analysis	イムノプロット解析・ 免疫プロット解析
immunoglobulin	免疫グロブリン
immunohistochemistry	免疫組織化学
immunoscreening	免疫スクリーニング
implantation	着床
<i>in planta</i>	【形】インプランタ(植物体内での)
<i>in silico</i>	【形】インシリコ→ p.234
<i>in situ</i>	【形】[生体内] 原位置→ p.234
<i>in situ</i> hybridization	<i>in situ</i> ハイブリダイゼーション
<i>in vitro</i>	【形】試験管内
<i>in vitro</i> fertilization	体外受精
<i>in vitro</i> mutagenesis	試験管内[突然] 変異誘発
<i>in vivo</i>	生体内→ p.234
inactivation	不活性化
inactivation center	不活性化センター
正式にはX inactivation center/X 不活性化センター、略語: XIC/Xic X 染色体不活性化の誘導に必要なX 染色体領域。この領域を欠失するとそのX 染色体は不活性化を起こすことができなくなる。	
inactive X-chromosome	不活性 X 染色体
inborn error of metabolism	先天[性] 代謝異常
inbred	【形】近交
inbred line	近交系
inbred strain	近交系統
inbreeding	(1) 同系交配 (2) 近親交配
inbreeding coefficient	近交係数
inbreeding depression	近交弱勢
inbreeding load	近交荷重
incipient species	発端種
inclusive fitness	包括適応度
incompatibility	不和合性
incomplete dominance	不完全顕性
incomplete penetrance	不完全浸透
incross	(1) 近交系内交配 (2) 近交系内交雑
independent assortment	独立組合わせ
independent inheritance	独立遺伝

indirect selection	間接選択
individual variation	(1) 個体変動 (2) 個体多様性
induced lysate	誘導溶菌液
induced mutation	誘発[突然] 変異
induced pluripotent stem cell, 【略】iPSC	誘導多能性幹細胞(iPS 細胞)
inducible promotor	誘導プロモーター
industrial melanism	工業暗化
infertility	不妊[性]
infinite population	無限集団
infinite-site model	無限座位モデル
inflorescence	花序
inflorescence meristem	花序分裂組織
informational DNA	情報 DNA
informational macromolecule	情報高分子
inheritance	遺伝
inherited character	遺伝形質
inhibiting gene	阻害遺伝子
inhibitor	(1) 阻害因子 (2) 阻害遺伝子
initiation codon	開始コドン
initiation complex	開始複合体
initiation factor	開始因子
initiator tRNA	開始 tRNA
innate immune system	先天免疫系
inositole triphosphate	イノシトール三リン酸
INSD 【略: International Nucleotide Sequence Databanks】	国際 DNA データバンク
insemination	媒精
insertion	挿入
染色体構造異常の一つ。ある染色体の切断点に別の染色体の断片が入り込んで再結合した状態。DNA 断片レベルでの挿入もある。	
insertion element	挿入因子
転移性配列(転移因子)の一種。とくに真正細菌に多く存在する。insertion sequence (挿入配列)とも呼ばれる。	
insertion mutation	挿入[突然] 変異
insertion sequence, 【略】IS	挿入配列
instable gene	不安定遺伝子
insulator element	インシュレーター因子
integration	組込み
integron	インテグロン
intein	インテイン
interactome	インタラクトーム
interallelic complementation	アレル間相補性
interallelic interaction	アレル間相互作用