locus allele
homozygous ホモ接合(の) homozygote ホモ接合体 heterozygous ヘテロ接合体 heterozygote ヘラロ接合体 hemizygous ヘミ接合性(の) hemizygote へき接合体 compound heterozygous 複合ヘテロ接合 genotype 遺伝(子)型 phenotype カプロタイプ carrier になる。 codominance にはいいのでは、第一次では、中華ので
homozygote heterozygous heterozygote hemizygous hemizygote hemizygote compound heterozygous double heterozygous genotype phenotype haplotype carrier codominance color blindness, ※1(achromatopsia) cystic fibrosis, (CF) dihybrid dominant allele Duchenne muscular dystrophy familial hypercholesterolemia, (FH) **Telephe** **Telephe** **Telephe** **AFE (**O) **AFE (*
heterozygous heterozygote hemizygous hemizygous hemizygote compound heterozygous double heterozygous genotype phenotype haplotype carrier codominance color blindness, ※1(achromatopsia) cystic fibrosis, (CF) dihybrid dominant allele Duchenne muscular dystrophy familial hypercholesterolemia, (FH)
heterozygote hemizygous hemizygote compound heterozygous double heterozygous genotype phenotype haplotype carrier codominance color blindness, ※1(achromatopsia) cystic fibrosis, (CF) dihybrid dominant allele Duchenne muscular dystrophy familial hypercholesterolemia, (FH) heterozygous
hemizygous hemizygote compound heterozygous double heterozygous genotype phenotype haplotype haplotype carrier codominance color blindness, ※1(achromatopsia) cystic fibrosis, (CF) dihybrid dominant allele Duchenne muscular dystrophy familial hypercholesterolemia, (FH) ー 不 接合性 の) ヘミ接合性(の) ヘミ接合体 複合ヘテロ接合 遺伝(子)型 表現型 トフロタイプ 保因者 共優性、相互優性 色覚異常、色覚障害 嚢胞性線維症 一遺伝子雑種 優性アレル、(優性対立遺伝子) デュシェンヌ型筋ジストロフィー 家族性高コレステロール血症
hemizygote compound heterozygous double heterozygous genotype phenotype haplotype carrier codominance color blindness, ※1(achromatopsia) cystic fibrosis, (CF) dihybrid dominant allele Duchenne muscular dystrophy familial hypercholesterolemia, (FH)
compound heterozygous 複合へテロ接合 double heterozygous 二重へテロ接合 genotype 遺伝(子)型 phenotype 表現型 haplotype ハプロタイプ carrier 保因者 codominance 共優性、相互優性 color blindness, ※1(achromatopsia) 色覚異常、色覚障害 cystic fibrosis, (CF) 嚢胞性線維症 dihybrid 二遺伝子雑種 dominant allele 優性アレル, (優性対立遺伝子) Duchenne muscular dystrophy デュシェンヌ型筋ジストロフィー familial hypercholesterolemia, (FH) 家族性高コレステロール血症
double heterozygous 二重ヘテロ接合 遺伝(子)型 遺伝(子)型 表現型 ハプロタイプ carrier 保因者 共優性、相互優性 在意味
genotype 遺伝(子)型 表現型 haplotype ハプロタイプ carrier 保因者 codominance 共優性、相互優性 color blindness, ※1(achromatopsia) 色覚異常、色覚障害 cystic fibrosis, (CF) 嚢胞性線維症 dihybrid 二遺伝子雑種 dominant allele 優性アレル, (優性対立遺伝子) Duchenne muscular dystrophy デュシェンヌ型筋ジストロフィー familial hypercholesterolemia, (FH) 家族性高コレステロール血症
phenotype 表現型 ハプロタイプ Carrier 保因者 供優性、相互優性 色覚異常、色覚障害 変数に fibrosis, (CF) 電話会子雑種 dominant allele 優性アレル, (優性対立遺伝子) Duchenne muscular dystrophy デュシェンヌ型筋ジストロフィー familial hypercholesterolemia, (FH) 家族性高コレステロール血症
haplotype
carrier
codominance共優性、相互優性color blindness, ※1(achromatopsia)色覚異常、色覚障害cystic fibrosis, (CF)嚢胞性線維症dihybrid二遺伝子雑種dominant allele優性アレル, (優性対立遺伝子)Duchenne muscular dystrophyデュシェンヌ型筋ジストロフィーfamilial hypercholesterolemia, (FH)家族性高コレステロール血症
color blindness, ※1(achromatopsia)色覚異常、色覚障害cystic fibrosis, (CF)嚢胞性線維症dihybrid二遺伝子雑種dominant allele優性アレル, (優性対立遺伝子)Duchenne muscular dystrophy familial hypercholesterolemia, (FH)デュシェンヌ型筋ジストロフィー 家族性高コレステロール血症
cystic fibrosis, (CF)嚢胞性線維症dihybrid二遺伝子雑種dominant allele優性アレル, (優性対立遺伝子)Duchenne muscular dystrophyデュシェンヌ型筋ジストロフィーfamilial hypercholesterolemia, (FH)家族性高コレステロール血症
dihybrid二遺伝子雑種dominant allele優性アレル, (優性対立遺伝子)Duchenne muscular dystrophy familial hypercholesterolemia, (FH) <tdデュシェンヌ型筋ジストロフィー </tdデュシェンヌ型筋ジストロフィー 家族性高コレステロール血症
dominant allele 優性アレル,(優性対立遺伝子)
Duchenne muscular dystrophy familial hypercholesterolemia, (FH)デュシェンヌ型筋ジストロフィー 家族性高コレステロール血症
familial hypercholesterolemia, (FH) 家族性高コレステロール血症
fragile X syndrome脆弱X(染色体)症候群
hemophilia血友病、血友病患者
recessive 劣性(の)
Huntington disease ハンチントン病
incomplete dominance 不完全優性
Marfan syndrome マルファン症候群
monohybrid 一遺伝子雑種
polygenic trait 多遺伝子形質
sickle cell disease 鎌状赤血球症
Tay-Sachs disease テイ・サックス病
X-linked X(染色体)連鎖(の)
sex-linked ※2 伴性(の)

□ + = **=**

++ ==

第20章にある用語のうち、二重線までは福嶋先生の講義スライド7枚目に、それ以外はテキストP. 488のKey Termsにある用語をまとめました。※1: color blindnessは差別用語で、achromatopsiaが1色覚(【旧】全色盲)に相当する用語です。詳細は眼科学等で。※2: 講義では性に伴わない場合もあるという理由で「伴性劣性遺伝」でなく、「X連鎖劣性遺伝」である、との注意ありました。使用時注意が必要です。講義スライド27枚目を参照。