

欧文索引

3C (chromosome conformation capture) 500

α ソレノイド 390

β カテニン 409

β プロペラ 390

A,B

ALPS (ArfGAP1 lipid packing sensor) モチーフ 390

ATPase 446

A 型ラミン 374

BAF (barrier-to-autointegration factor) 370

BRCA2 474

C

C/D snoRNP 420

CCAN 470

CENP-50 472

CENP-A 442, 457, 458

CENP-S/X 複合体 471

CENP-U 473

central spindle 506

CRM1 380

cytokinesis 506

D,E,F

DNA 修復 412

DNA ファイバー 501

dynamic scaffold model 402

ELYS/Mel28 378

facilitates chromatin transcription (FACT) 430

FG 配列 392

FISH (fluorescences *in situ* hybridization) 500

G

genome rearrangement 505

Gp210 386

granular component 425

GRM1 380

H

H2A/H2B 432

H3/H4 432

H3 バリエーション 442

HEAT リビート 492

histone acetyltransferase (HAT) 505

HP1 428

I,K,L

importin α 394

importin β 380

INCENP 460

Karyopherin ファミリー 396

KMN ネットワーク 471

Krüppel-like factor 5 (KLF5) 483

L7Ae 421

lamin-B1 406

LEM ドメイン 370

LEM ドメインタンパク質 367

LINC 複合体 368

M

Mad2 450

Malat1 503

MAR (matrix attachment region) 400

MAR 結合タンパク質 (MARBP) 401

MDM2 419

MEN ϵ/β 502

MgcRacGAP 472

microRNA 401

N

NFAT (nuclear factor of activated T cell) 490

non-classical pathway 482

non-coding RNA (ncRNA) 502

Nop56 421

Nop58 421

Npap60 (Nup50) 380

Nup62 384

Nup88 392

Nup98 380

Nup107 390

Nup133 390

Nup214 392

N 末端テイル領域 432

P,R

p53 419

Pom121 388

position effect variegation (PEV) 429

Progerin 405

Rad21 450

RanGTP 396

Rec8 451

S

scanRNA 505

self-organization model 403

small nucleolar RNA (snoRNA) 420

SMC (structural maintenance of chromosomes) 446

Su(var)3-9 430

SUN-KASH タンパク質 368, 372

SUV39H 466

T,U,Z

T 細胞活性化 490

U3 snoRNA 418

Utp 418

ZMPSTE24 404

和 文 索 引

あ行

アクチンファミリータンパク質 408
 アクトミオシン 506
 アセチル化 444
 アポトーシス 407
 アルツハイマー病 384
 インポーチン β ファミリー 492
 位置効果による斑入り 429
 遺伝子増幅 416
 遺伝性乳癌・卵巣癌症候群 474
 エクスポーティン 396
 エストロゲン 482, 487
 エストロゲン受容体 α (ER α) 482
 エビジェネティック 457
 エメリン 370, 374
 オートファジー 374
 オーロラ 464
 オーロラ B 460

か行

カテニン, β 409
 がん(癌) 423, 445
 核スペckル 502
 核マトリックスタンパク質 402
 核ラミナ 404
 核移行シグナル 496
 核外移行 490
 核局在化シグナル 492
 核小体 412, 422
 核小体ストレス 419
 核小体低分子 RNA 420
 核小体の構造 425
 核小体の単離と精製 424
 核内アクチン 408
 核内構造 402
 核内受容体 478, 480, 484
 核内中間径フィラメント 406
 核内ミオシン I 408
 核内輸送因子 396
 核の形態異常 374
 核膜 366, 378, 388
 核膜孔 388
 核膜孔複合体 378, 384, 386
 核膜タンパク質 372
 核膜病 371
 核膜複合体 402
 間期核膜孔形成 388
 キネトコア 454, 458, 468
 記憶固定化 487
 記憶再固定化 487
 筋萎縮性側索硬化症 385
 グルココルチコイド 487
 クロマチン 443, 444, 458
 クロマチンループ 400

クロモソームテリトリ- (CTs)

500

クロモドメイン 466
 ゲノムドメイン 501
 ゲノムの不安定性 417
 ゲノム再編成 505
 ケミカルバイオロジー 480
 原子間力顕微鏡 425
 減数分裂 465
 原発性胆汁性肝硬変 387
 コアクチベーター 479
 コヒーシ-ン 447
 コリプレッサー 478
 コンデンシン 449
 酵素誘導 485

さ行

サバイビン 460
 細胞死 406
 細胞質分裂 506
 細胞分裂 379
 細胞老化 412, 417
 シュゴシン 451
 自己貪食空胞 374
 収縮環 506
 寿命 416
 腫瘍マーカー 392
 小核 504
 スキャン RNA 505
 ステロイドホルモン 480
 スペクトリンリピータンパク質 409
 セパラ-ゼ 450
 染色体 379, 468
 染色体パッセンジャー 460
 染色体パッセンジャー複合体 464

セントロソーム 464
 セントロメア 442, 454, 458, 465, 470

繊毛虫 504
 ソレノイド, α 390

た行

大核 504
 脱ユビキチン化酵素 422
 中央紡錘体 506
 中心体 474
 長期増強(long-term potentiation; LTP) 486
 テロメア 372
 転写因子 478, 490
 転写制御 482
 転写ファクトリー 400
 天然変性状態 492
 動原体 454, 470, 472

な行

内分泌攪乱化学物質 484
 乳児両側線条体壊死症 384
 スクレオソーム 438
 スクレオソームコア粒子 432
 スクレオホスミン(nucleophosmin; NPM) 474
 スクレオポリン 380, 392
 ネクローシス 407
 ノンコーディング RNA 502

は行

パラスペckル(paraspeckle) 502

ヒストン 442
 ヒストン H1 438
 ヒストン H3.3 430
 ヒストン H4 444
 ヒストンアセチル化酵素 505
 ヒストンシャペロン 434
 ヒストンのメチル化 467
 ヒストンフォールド 433
 ビタミン D 受容体 478
 微小管 469
 プロテオーム解析 402
 プロベラ, β 390
 不飽和脂肪酸 480
 分裂期チェックポイント 472
 分裂酵母 372
 分裂シグナル 506
 ヘテロクロマチン 458, 466
 ヘテロクロマチンタンパク質 HP1 466
 ボレアリ-ン 460
 紡錘体 468

ま行, や行

マルトオリゴ糖 496
 メチル化 444
 ユビキチン 422
 有糸分裂期 393

ら行

ラミノバチ- 404
 ラミン A 370
 ラミン B 受容体 366
 リボソーム 412
 リボソーム RNA 遺伝子 412, 416
 リボソーム合成 422
 リンカーヒストン 438
 リン酸化 468, 491
 リン酸化ラミン 405
 量子ドット 496
 両親媒性タンパク質 397
 レチノイド 480
 レチノイン酸 486
 レポーターアッセイ 485