

## 索引



## 数字

2重鎖RNA	36
2010年Project	69

## 欧文

ABCモデル	66
<i>Acytostelium</i> 属	112
<i>Arabidopsis thaliana</i>	64
<i>Bacillus subtilis</i>	94
<i>Bombyx mori</i>	102
C.エレガンス	33
<i>Caenorhabditis elegans</i>	33
<i>Callithrix jacchus</i>	131
cDNA リソース	58
Chalfie	37
<i>Ciona intestinalis</i>	55
CRISPR/Cas9法	90
<i>Dictyostelium discoideum</i>	110
<i>Dictyostelium</i> 属	112
<i>Drosophila melanogaster</i>	43
<i>Escherichia coli</i>	94
EST解析	115
EURATRANS	90
FlyBase	46
genealogy	17
GFP	37
H-2コンジェニック系統	12
heterochronic 変異体	36
<i>Ipomoea nil</i>	121
JF1	19
Long-Evans ラット	86
MADS-box 遺伝子	124
Minos トランスポゾン	58
Morgan	44
<i>Mus musculus</i>	20
NBRP-Rat	88
<i>Neurospora crassa</i>	95
<i>O. sakaizumii</i>	26
<i>Oryzias latipes</i>	23
Perutz	41
<i>Pharbitis nil</i>	121
<i>Polysphondylium</i> 属	112
PomBase	79
POUドメイン	36
<i>Rattus norvegicus</i>	84
<i>Rattus rattus</i>	20
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	74

<i>Schizosaccharomyces pombe</i>	74
SGD	79
Sprague-Dawley ラット	86
T-DNA タグライン	67
TALEN法	90
Tpn1 ファミリー	126
Uncoordinated	34
Vulva	34
Wistar ラット	86
WormBase	39
ZFN法	90

## 和文

## あ行

會田龍雄	24
アカバシカビ	95
アクラシン	114
アサガオ	121
アブラナ科	64
アミノ酸側鎖の電荷相互作用	40
アントシアニン	124
一倍体	116
遺伝子工学技術	48
遺伝子重複	56
遺伝子破壊	114
遺伝子破壊系統	69

遺伝的解析	27	クマネズミ	20, 85	自然発症ミュータントラット	84
岩松鷹司	26	クワコ	103	疾患モデル	107
インスリン受容体	38	計画的細胞死	35	疾患モデルラット	84
インターラクトーム	39	形態形成	27	疾病遺伝子	48
宇和 紘	26	系統	46, 105	子囊	76
栄養要求性突然変異体	97	欠失	46	四分分子解析法	75
江上信雄	26	ゲノム解析	50	社会性アメーバ	111
エピスタシス	78	ゲノム計画	79	ジャクソン研究所	12
オタマジャクシ型幼生	56	ゲノム情報	29, 106	重イオンビーム	126
オマキザル科	138	ゲノム配列	50	雌雄モザイク	47
温帯性	28	ゲノムリソース	29, 69	出芽酵母	74
<b>か行</b>					
カイコ	102	限性遺伝	24	腫瘍	11
過剰発現	115	交配実験技術	48	初期発生	27
カスタネウス	14	酵母	74	ショットガン方式	36
カタユウレイボヤ	55	枯草菌	94	シロイヌナズナ	64
がん	14	コモンマーモセット	131	白蘭	106
感染症	134	<b>さ行</b>			
完全長 cDNA	69	再生医療	135	神経疾患	135
キイロシヨウジヨウバエ	43	細胞運命	114	新世界ザル	132
キイロタマホコリカビ	112	細胞系譜	56	真正粘菌	111
キタノメダカ	26	細胞周期	78	性の生物学的意義	79
偽変形体	111	細胞性粘菌	111	生物機能	106
逆遺伝学的解析手法	69	細胞分化	56	接合型	75
旧世界ザル	132	採卵	27	全細胞系譜	33
近縁種	23	サツマイモ属	121, 122	染色体異常	46
近交系	26, 59	シグナル分子	61	染色体マッピング	61
		子実体	111	全神経回路網	33
				全神経細胞の回路網	37

線虫	33
走化性運動	114
双翅目	43
創薬	135
祖先種	102

## た行

耐性幼虫	38
大腸菌	94
短日性植物	124
致死遺伝子	35
長日性植物	124
地理的品種	103
珍玩鼠育草	13, 19, 92
転写因子	58
転写ネットワーク	61
同系交配	44
動物性セルロース	55
突然変異	44
突然変異体系統	104
ドブネズミ	85
富田英雄	26
ドメスティカス	14
ドラフトゲノム	59
トランスジェニック技術	106
トランスジェニック系統	58
トランスポゾン	48, 122

トランスポゾンタグライン	67
--------------	----

## な・は行

ナショナルバイオリソース プロジェクト	79, 88
二員培養	113
ノックアウトラット	84
パーキンソン病	135
バイオフィルム	95
畑井新喜司	86
ハツカネズミ	11, 20
ハプロイド	116
パラミオシン	35
パラログ	126
バランスー	46
パン酵母	77
ビール酵母	77
尾索動物	55
広田幸敬	41
品種	105
ファージ	97
プラスミド	97
プロテオミクス	50
不和合性	48
分子系統解析	112
分裂酵母	74, 76
ヘテロタリズム株	75
胞子	76

ポストゲノム	79
哺乳類	11
ホモタリズム株	75

## ま行

マーモセット	131
マイクロアレイ	39
マウス	11
ミオシン重鎖	35
ミナミメダカ	23
ムスクルス	14
メダカ	23
メンデルの法則	24, 121, 123
モロシヌス	16

## や・ら・わ行

薬剤耐性遺伝子	97
野生系統	26
山本時雄	25
養蚕業	103
養鼠玉のかけはし	92
ラット	84
霊長類	131
連鎖地図	46, 104
和漢三才図会	92
ワシントン条約	134