

Index
索引

欧文

Aβ	86
ABO式血液型	15
APC	94
ATP	10, 15, 107
bioethics	130
BRCA	95
BSE	113
<i>C. elegans</i>	32
cell	23
CpGサイト	52
DNA	10
DNA鑑定	148
DNAメチル化	52
dnmt3	52
EGFR	90
ELSI	146
ES細胞	74, 135, 141, 149
ES細胞指針	150
EU	137
fMRI	84
HIV	119, 121
HLA	125
iPS細胞	74, 152
IRB	132, 134
K-ras	94
MHC	125
NMDA受容体	84
p53	94
PCR	147
PET	85
Ras	92
Rb	90
RNA	15, 40
RNAポリメラーゼ	53

SLOSS (Single Large Or Several Small) 問題	168
SNP	46
WHO	137
X線CT	85

和文
あ行

アオコ	165
赤潮	165
悪性腫瘍	89
アクチビン	66
アクチン繊維	31
アゴニスト	82
アシロマ会議	140
アディポカイン	111
アデニン	15
アフリカ起源説	18
アポE	58
アポトーシス	34, 97
アミノ酸	12, 105
アミロイドβタンパク質	86
アルツハイマー病	86
アレルギー	126, 127
アレルゲン	121
アンタゴニスト	83
暗反応	29
医者患者関係	131
一次消費者	159
一次生産速度	161
一卵性双生児	51, 68
遺伝子	37
遺伝子型	37
遺伝子組換え技術	139
遺伝子組換え作物	140
遺伝子組換え食品	142
遺伝子診断	95, 142
遺伝子ターゲティング	141
遺伝子治療	145
陰樹	158
インスリン	109
イントロン	42

インフォームド・コンセント	131
インプリンティング	59
インフルエンザウイルス	120
ウイルス	12, 93, 116, 118
牛海綿状脳症	113
うつ病	83
ウラシル	15
エイジング	70
エイズ	121
エイズウイルス	121
エキソン	42
エキソンシャッフリング	43
エネルギーバランス	110
エネルギー流	159
エピゲノム情報	52
塩基	14
延髄	77
エンドソーム	25
欧州評議会	138
欧州連合	137
オレキシン	109

か行

概日周期	45
解糖系	109
外毒素	117
海馬	83
外胚葉	64
外来生物	165
化学発がん	93
核	25
核移植	148
核酸	15
獲得免疫	121
仮説	19, 20
可塑性	56
活動電位	82
花粉症	127
カルタヘナ議定書	140
がん	89
がん遺伝子	94

- 小胞体 25
 植食者 159
 植物 17, 159
 植物状態 85
 食物網 159
 食物連鎖 156
 食欲 109
 ショック 117
 進化 19, 69
 真核生物 15, 16
 真菌 116, 117
 神経管 65
 神経細胞 80
 神経細胞体 81
 神経伝達物質 82
 人権と生物医学条約 138
 人口学的確率性 168
 人工授精 137
 人工生命 41
 人工多能性幹細胞 74
 人工妊娠中絶 131
 浸潤 89
 真正細菌 16
 心臓移植 130
 人体実験 131
 人体部分の商品化 136
 スイス憲法 135
 スプライシング 42
 刷り込み 59
 性 44
 制限酵素 139
 生産者 159
 精子 71
 生殖細胞 70
 生殖補助医療 137
 生態系のバランス 164
 生態ピラミッド 161
 生体膜 13
 生物群集 156
 生物種 49
 生物多様性 160, 169
 生命科学 10
- 生命倫理 130
 生命倫理関連法 136
 世界保健機構 137
 脊髄 64, 77
 赤痢菌 117
 セツキシマブ 99
 摂取エネルギー 109
 絶滅の渦 168
 絶滅リスク 168
 遷移 157
 染色体 37, 42, 53
 選択的スプライシング 43
 線虫 32
 前頭葉 78
 全能性 68
 潜伏状態 101
 臓器移植 33, 133
 臓器移植法 133
 総生産速度 161
 相同染色体 42
 側頭葉 78
- た 行**
- ダーウィン 10
 体液性免疫 126
 体外受精 137
 体細胞 70
 胎児 71
 代謝 12, 103, 107
 体性幹細胞 74, 152
 大腸菌 106
 大脳 77
 対立遺伝子 37
 代理母 137
 多型 46
 多細胞生物 23
 多地域進化説 18
 多能性 68
 タバコ 92
 多分化能 68
 単球 123
 単細胞生物 23
- 炭素循環 161
 タンパク質 12
 地球温暖化 161, 162
 窒素循環 163
 知的所有権 138
 チミン 15
 着床前診断 142, 143
 中間径繊維 31
 中規模攪乱説 157
 中枢神経系 64
 中性脂肪 105, 108
 中絶 131
 中脳 77
 中胚葉 64
 長期増強 84
 適応 154
 デトリタス（細屑）食者 159
 テロメア 72, 73
 テロメララーゼ 73
 転移 89, 100
 転写 40
 天然痘 115
 デンプン 104
 糖 14
 頭頂葉 78
 動物実験 134
 動脈硬化 112
 独立栄養生物 17
 独立の法則 36
 土壌動物 163
 トランスジェニックマウス 141
 鳥インフルエンザ 120
- な 行**
- 内臓脂肪 111
 内毒素 117
 内胚葉 64
 内部細胞塊 64
 内分泌攪乱物質 167
 苦味受容 19
 肉食者 159
 二次消費者 159

ニッチ	156
ニューロンベルク・コード	131
ニューロン	80
認知症	85
ヌクレオソーム	52
ネアンデルタール人	18
熱帯林	158
脳	64, 77
脳死	133
脳波	85
ノックアウトマウス	141

は 行

胚	64, 71
バイオーム	158
バイオバンク	144
配偶子	45
胚性幹細胞	74, 141
胚盤胞	64
発がん	92
発がん性	92
白血球	123
発酵	106
発症前診断	142
発生	64
発達	69
ハテナ	27, 28
半保存的複製	38
光トポグラフィー	85
微絨毛	104
微小管	31
微小転移	101
ヒスタミン	127
ヒストン	51, 52
ヒストンコード	55
ヒストンテール	54
微生物	105, 160
ヒト	18
ヒトクローン胚	151
ヒトゲノム	41

ヒトゲノム・遺伝子解析研究に 関する倫理指針	147
ヒトゲノム計画	136, 145
ヒトゲノムと人権宣言	138
ヒト胚	135
ヒト胚白血球抗原	125
肥満	111
ピロリ菌	107
フィードバック	45
復元力	164
フック	23
物質循環	159
腐敗	106
プラスミド	140
プリオン	113
フレミング	115
フローラ	105
プログラム細胞死	34
プロテアーゼ	104
プロバイオティックス	106
分解者	17, 159
分子標的治療薬	98, 99
分離の法則	36
分裂	11
ペスト	115
ヘテロクロマチン	25, 53
ペニシリン	115
ペプチド	105
ペルオキシソーム	25
ヘルシンキ宣言	132
変異	11
放射線発がん	93
胞胚	64
ポジトロン（陽電子）断層撮影	85
捕食説	157
ホメオスタシス	109
ホメオティック遺伝子	67
ホモ	37
ホモ・サピエンス	17
ホルモン	109
翻訳	40

ま 行

マクロファージ	123
マラリア原虫	29
水	12
密度効果	155
ミトコンドリア	25, 27
ミトコンドリア病	31
無性生殖	11
明反応	27
メタボリックシンドローム	111
メチル化	14, 52
免疫応答	102, 121, 123
免疫系	121
メンデル	36
網膜芽細胞腫	90
門脈	105

や 行

薬剤耐性菌	115
ユークロマチン	25, 53
優生学	136
有性生殖	11
優性の法則	36
誘導物質	66
ユネスコ	138
陽樹	158
葉緑体	16, 25, 27

ら 行

ラクトース	38
卵割	64
リガンド	82
リソソーム	25
臨界期	60
リンパ球	123
倫理委員会	132
レッドデータ	166
連動効果	168
老化	70, 72