

索引

欧文

ATP	86
線	135
ヘリックス	28
崩壊	136
シート	29
線	136
崩壊	136
CMC	67
DNA	42
DNAポリメラーゼ	53
ED ₅₀	155
EtBr	103
線	136
崩壊	136
HOMO	101
IRスペクトル	161
LB膜	63
LD ₀	144
LD ₅₀	144
LUMO	101
MRI	163
NMRスペクトル	162
RI	138
RNA	42
UVスペクトル	161

和文

あ行

アセチル化	13
アデニン	43
アミド結合	16
アルカロイド	149
アルキル化剤	54
アレニウスの式	126
イオン結合	19
一次構造	18
一次反応	111
ウラシル	43
エキソサイトーシス	73
エタノール沈殿法	175
エチジウムプロマイド	103
エネルギー移動	103
遠心分離	174
塩析	169
エンタルピー	83
エンドサイトーシス	73
エントロピー	90
温暖化ポテンシャル	81

か行

界面活性剤	60
解離定数	119, 121
化学構造と毒性	152
化学修飾	12, 37
化学発光	98

化学兵器	151
鍵と鍵穴	35
可逆コロイド	167
可逆反応	118
核磁気共鳴スペクトル	162
核分裂	134
核融合	134
化合物	137
化石燃料	81
活性化エネルギー	88, 113, 122
価標	47
カラムクロマトグラフィー	177
カルボキシル化	14
官能基の反応	12
危険物	157
希釈熱	79
基底状態	97
規定度	173
軌道電子捕獲	137
ギブズエネルギー	91, 119
吸収線量	140
吸熱反応	77
共役二重結合	101
凝析	170
共鳴	16
共鳴安定化	87
共有結合	20
金属結合	19
グアニン	43

グレイ	140
クロスリンカー	165
クロマトグラフィー	177
劇物	157
結合エネルギー	21, 85
結合エンタルピー	85
結合のイオン性	20
ゲル	170
ゲルろ過	178
原子	137
原子核	131
原子核エネルギー	80
原子核崩壊	135
原子番号	132
原子量	133
原子炉	80
元素	137
光学異性体	8
抗がん剤	55
高級脂肪酸	65
高次構造	32
酵素	34, 122
呼吸毒	154
互変異性	16
コロイド	167

さ行

最高被占軌道	101
再生	53
最低空軌道	101
細胞膜	71, 72, 73
殺虫剤	150
サリドマイド	15
三次構造	31

三次反応	113
シーベルト	140
紫外可視吸収スペクトル	161
閾値	141
色素	104
脂質二分子膜	70
ジスルフィド化	12
質量数	132
質量スペクトル	160
質量百分率濃度	173
質量モル濃度	172
シトシン	43
脂肪酸	65
重金属	147
触媒作用	35
除草剤	151
神経伝達	105
神経毒	154
親水基	61
親油基	61
水素結合	23
スパーサー	165
赤外線吸収スペクトル	161
遷移状態	113
旋光性	9
染料	104
線量当量	140
相補性	51
速度定数	110
疎水基	61
疎水性相互作用	24
ゾル	170

た行

多段階反応	115
多糖類	46
単結晶X線解析	164
単糖類	46
置換基	11
致死量	144
チミン	43
チャンネル	105
抽出	175
中性子	131
中性子線	136
中性子線放出	137
超分子の例	25
貯蔵エネルギー	86
定圧反応	82
低級脂肪酸	65
定常状態	116
定容反応	82
テトロドトキシン	147
電気陰性度	20, 22
電気泳動	176
電気エネルギー	105
電気二重層	168
電気発光	97
電子雲	130
糖	46
同位体	132
当量濃度	173
毒物	157
トレーサー実験	138

な行

内部エネルギー	76
---------	----

二次元電気泳動	177
二次構造	30
二次反応	112
二重結合	101
二糖類	46
二分子膜	63
ヌクレオシド	44
ヌクレオチド	44
熱か？光か？	95
年代測定	114
農薬	150

は行

発光	95
発光の条件	96
発熱反応	77
半減期	111
反応エネルギー	77
反応座標	110
反応速度式	110
光	94
光発光	97
ヒドロキシ化	14
貧溶媒	175
ファンデルワールスカ	23
フォスフォエステル結合	49
フォスフォジエステル結合	49
不可逆コロイド	167
不可逆反応	118
不斉炭素	8
不飽和脂肪酸	65
フリップ-フロップ	64

分散力	24
分子間力	23
分子膜	62
分裂	53
平衡状態	119
平衡定数	119
ベクレル	140
ベシクル	67
ヘスの法則	78
ペプチド	16
ヘム	39
ヘモグロビン	33, 38
放射性元素	138
放射性同位体	138
放射線	135
放射線量	140
放射能	135
飽和脂肪酸	65
ポリペプチド	17
ポルフィリン	39

ま行

膜電位	105, 106
マススペクトル	160
麻薬	149
ミオグロビン	33
ミカエリス・メンテン機構	122
味覚	106
ミセル	66
メチル化	12
モル濃度	171
モル分率	172

や行

溶解度変化	175
溶解熱	78
陽子	131
溶質	58
溶媒	58

ら行

ラクタム	48
ラクトン	48
ラセミ混合物	9
律速段階	115
立体化学	28
リボソーム	70
両親媒性分子	60
臨界ミセル濃度	67
リン酸化	14
リン脂質	70
累積膜	63
ルシフェラーゼ	98
ルシフェリン	98
ルシャトリエの原理	120
励起状態	97