

# 索引

## 数字

1型糖尿病	212
I型アレルギー	192
II型アレルギー	198
3ドメイン説	13
III型アレルギー	199
4-エチルグアイヤコール	69
IV型アレルギー	200
V型アレルギー	200
70Sリボソーム	169

## 欧文

### A, B

$\alpha$ -gal症候群	209
$\alpha$ -アミラーゼ	76
ABO式血液型	209
A/E病変	94
AIDS	124, 213
AN (anorexia nervosa)	216
APC	184
ATL	124
ATP	48
A型インフルエンザウイルス	170
A型肝炎ウイルス	136
A型肝炎ワクチン	214
$\beta$ -アミラーゼ	76
$\beta$ -ラクタム系抗菌薬	169
BCG	90
BCGワクチン	214
BSE	139
BT剤	37
B型肝炎ウイルス	24, 137
B型肝炎ワクチン	214
B細胞受容体 (BCR)	183

### C, D

<i>Campylobacter pyloridis</i>	105
CCR5	172
CD4	172, 184
CD4 <sup>+</sup> ナイーブT細胞	190
CD4陽性T細胞	124
CD8	184
CD8陽性T細胞	184
CDI	88
CJD	26, 139
CNS	81

Codex委員会	176
CRISPR/Cas9	36
<i>Cronobacter sakazakii</i>	98
CRS	120
C型肝炎ウイルス	24, 137
$\delta$ 肝炎	138
DIC	19
DNA依存性RNA合成酵素	22
DNAウイルス	132
DNAジャイレース	169
DPTワクチン	85
D型肝炎ウイルス	138
D値	45

### E~G

EAEC	95
EBウイルス	24, 134
ECテスト	113
EHEC	95
EIEC	95
ELISA法	23
EPEC	94
ETEC	94
E型肝炎ウイルス	138
Fab	186
Fc $\epsilon$ 部位	192
FDEIA	195
FHA	103
F因子	35
F値	45
Fプラスミド	35
GMO	36
gp120	172

### H, I

H1N1型	126
H1受容体	192
HA	126
HACCP	60, 176
HIV	123
HMW	206
HTLV-1	124
HUS	95
H鎖	186
IgE	192, 194
IL-1	190
IL-6	190, 216
IL-10	190

IMO	234
IMViC試験	113

### K~M

K1大腸菌	95
LAMP法	23
LPS	18
LT	94
L鎖	186
M2イオンチャンネル阻害剤	170
MBC	46
MCP-1	216
MDR-TB	90
MERS	122
MERSコロナウイルス	122
MHC	183
MHCクラスI分子	184
MHCクラスII分子	184
MHC拘束性	184
MIC	46
mRNAワクチン	217

### N~P

NA	126
NA阻害薬	127
NK細胞	181
NS3/4A阻害剤	173
NS5A阻害剤	173
NS5B阻害剤	173
N-アセチルグルコサミン	18
N-アセチルムラミン酸	18
$\omega$ 5-グリアジン	206
O抗原糖鎖	18
PAMP	179
PCR法	23
PD-1/PD-L1	193
PEM	216
PFAS	194
pH	50
PRSP	82
PT	104

### R, S

Rh式血液型	211
Rh不適合	211
RNA依存性DNA合成酵素	22
RNA依存性RNA合成酵素	22





感染症法	30
感染性プリオン病	139
感染防御	187
乾燥ヘモフィルスb型ワクチン	214
肝蛭	153
寒天培地	43
乾熱滅菌	56
カンピロバクター	162
カンピロバクター属	104
カンピロバクター・コリ	104
カンピロバクター・ジェジュニ	104
鑑別培地	43
がん免疫療法	193
眼幼虫移行症	148
灌流法	57

## き

キウイフルーツ	201
規格基準型特定保健用食品	237
偽結核菌	96
黄麹菌	65, 68
希釈法	46
キシロオリゴ糖	234
寄生虫	25, 141
既存添加物	60
北里柴三郎	17
キチン	25
キトサン	60
キニーネ	141
機能水	57
機能性表示食品	236
機能性ヨーグルト	236
キノロン系	167, 170
ギブソン	231
キムチ	71
キモシン	73
逆転写酵素	22, 171
キャップ依存性エンドヌクレアーゼ阻害剤	171
キャリア	28
牛海綿状脳症	26, 139
球菌	17
給食病	88
急性灰白髄炎	117
急性感染	28
急性出血性結膜炎	118
急性免疫応答	221
吸虫	25
吸虫類	152
キューティバクテリウム属	91

牛痘ウイルス	132
牛乳	203
狂牛病	139
狂犬病ウイルス	129
狂犬病ワクチン	214
蟻虫	149
強皮症	213
莖膜	19
局所性アナフィラキシー	192
魚醤	71
菌界	13
菌血症	28
菌交代症	164

## く

グアーガム酵素分解物	234
空気感染	29
クーラー	139
クオラムセンシング	102
クサレケカビ属	75
クドア	144
クドア・セブテンブクタータ	25, 144
クノール	17
組換えDNA技術	36
クラミジア	111
グラム陰性	
—菌	92
—球菌	92
—通性嫌気性桿菌	93
—好気性桿菌	101
—らせん菌	104
グラム染色	20
グラム陽性	
—菌	80
—球菌	80
—芽胞形成桿菌	83
グランザイム	191
グリアジン	203
グリコペプチド系	169
グリシン	60
クリスタルバイオレット	20
グリセオフルピン	160
グリフィス	34
クリプトコッカス症	158
クリプトコッカス属	158
クリプトスポリジウム	143, 163
クリミア・コンゴ出血熱ウイルス	131
グルカン	25
グルコアミラーゼ	76
グルコースイソメラーゼ	76

グルタミン酸(産生菌)	71, 75
グルテニン	203
グルテン	203
くるみ	201
グレイン	68
クレブシエラ属	97
クロイツフェルト・ヤコブ病	26, 139
黒麹菌	68
クロストリジウム属	84
クロストリジウム・クラスター	228
クロストリディオオides・ディフィシル	163
クロノバクター・サカザキ	98
クロファジミン	90
グロブリン	203
クロロキン	141
クワシオルコル	216
燻煙	57
燻蒸	57

## け

経気道感染	27
経口感染	27
経口免疫療法	224
形質転換	34
形質導入	35
継代培養	42
経粘膜感染	27
経皮感染	27
劇症型A群レンサ球菌感染症	82
血液型	198
結核	89, 165
結核菌	89
結核ワクチン	90
結合水	48
血清診断	30
血清療法	214
ケトコナゾール	159
ゲノム編集	36
下痢型セレウス菌食中毒	84
下痢原性大腸菌	94
下痢症ウイルス	115
ゲルストマン・ストロイスラー・シャインカー 症候群	140
原核細胞	12
原核生物	11
原核生物界	13
嫌気培養	42
原酒	65
原生生物界	13
原生動物	25

ゲンタマイシン	169	高層斜面培地	43	在郷軍人病	102
ゲンチアナバイオレット	20	高層培地	43	最小殺菌濃度	46
原虫	25	抗体	186	最小発育阻止濃度	46
——と感染症	141	抗体検出	30	最適pH	50
——の形態	25	鉤虫	151	最適温度	50
原虫食中毒	162	好中性菌	50	最適治療	170
原発性免疫不全症候群	213	後天性トキソプラズマ症	143	サイトカイン	190
		後天性免疫不全症候群	124, 213	サイトカインストーム	190
		行動体力	221	細胞傷害機構	190
		抗毒素	187	細胞性免疫	185
		好熱性菌	50	細胞内寄生菌	187
		紅斑熱リケッチア	109	細胞内共生説	13
		抗ヘルペスウイルス薬	173	細胞内小器官	12
		酵母	25, 157	細胞内通性寄生性	89
		抗マラリア薬	141	細胞内偏性寄生性細菌	109
		好冷性菌	50	細胞壁	17
		五界説	13	細胞壁合成阻害薬	168
		コガタアカイエカ	120	細胞膜障害薬	169
		呼吸器系感染症	164	細胞溶解反応	198
		コクサッキーウイルス	118	サカナ条虫	154
		コクシジオイデス属	159	酢酸	52, 54
		黒死病	96	酢酸菌	54, 69
		固形培地	43	酢酸発酵	54, 69
		古細菌	13	さけ	201
		枯草菌	84	酒粕	65
		コッホ	16, 89	サシガメ	145
		孤発性プリオン病	140	殺菌	55
		ごま	201	サッポロウイルス	117
		小麦	201, 203	サナダムシ	154
		米麹	65	ザナミビル	171
		米みそ	68	さば	201
		コリネバクテリウム属	75, 89	サフラン	20
		ゴルジ体	12	サプリメント	237
		コレラ菌	99, 162	サボウイルス	117
		コロナウイルス科	115, 122	サルコイドーシス	92
		混成酒	65	サルコシステイス	144
		根足虫	25	サル痘	133
		根足虫類	146	サルファ剤	169
		コンタミネーション	42	サル免疫不全ウイルス	124
				サルモネラ属	95, 162
				ザワークラウト	71
				ザワークリーム	75
				ザワードウ	73
				三界説	13
				酸化バースト活性	222
				三種混合ワクチン	85
				酸性電解水	57
				酸素耐性嫌気性菌	51
				酸素要求性	50
				酸敗	53

## さ

ザイルエボラウイルス	129
細菌	17
——の形態	17
——の構造	17
——の染色法	20
細菌性食中毒	162
細菌性膣症	91
サイクロスポーラ	143
再興感染症	165

散布法	57	自由水	48	食物アレルギー	193, 216
		重層培地	43	食物アレルギー疾病予防	224
		従属栄養微生物	48	食物依存性運動誘発アナフィラキシー	195
<b>し</b>		シュードテラノハ属	148	食物経口負荷試験	224
次亜塩素酸水	57	シュードモナス属	101	食物繊維	234
ジアスターゼ	76	住肉孢子虫	144	食物媒介性感染	29
シアバクテリア	13	終末希釈法	23	しょっつる	71
ジアミノジフェニルスルホン	90	宿主	27	しらこたん白抽出物	60
ジアルジア	145	手指消毒	58	シラミ	109
シェーグレン症候群	213	酒精	65	白麹菌	68
ジェンナー	15, 133	種虫	141	白ワイン	66
塩納豆	74	種痘	133	真核細胞	12
紫外線	56	受動免疫	189, 214	真核生物	11
ジカウイルス	121	酒母	65	新型インフルエンザ	126
志賀菌	17	腫瘍ウイルス	24	真菌	25
時間-温度・許容限度	59	主要組織適合遺伝子複合体	183	—— 感染症	157
弛緩性麻痺	87	受容体傷害反応	200	—— の形態	25
自己抗体	211	主要表層変換タンパク質	108	—— の構造と性質	25
自己免疫疾患	211	腫瘍免疫	188	神経性無食欲症	216
自己溶解酵素	45	消化器感染症	163	新興アナプラズマ症	110
脂質	218	上気道	164	新興エリキア症	111
歯周炎	112	上気道感染症	164	新興感染症	165
歯周病	112	蒸きょう	65	深在性真菌症	157
歯周病関連細菌	112	猩紅熱	81	ジンジバイン	112
歯周ポケット	112	常在細菌叢	93	浸漬法	57
糸状菌	25, 157	醸造酒	65	人獣共通感染症	28, 165
シスト	141	醸造酢	70	侵襲性歯周炎	112
自然抗体	211	焼酎	68	腎症候性出血熱ウイルス	130
自然免疫	180	条虫	25	尋常性痤瘡	92
自然リンパ球	183	娘虫体	141	真正細菌	13
室温	59	条虫類	154	新生児ヘルペス	133
湿熱滅菌	56	消毒	57	侵入阻害剤	172
指定添加物	60	消毒薬	57	侵入門戸	27
至適pH	50	小胞体	12	シンバイオティクス	235
至適温度	50	蒸米	65	深部発酵法	70
自動酸化	53	上面発酵酵母	67	深部皮膚真菌症	157
ジドブジン	171	上面発酵ビール	67		
歯肉炎	112	消耗症	216	<b>す</b>	
ジフテリア菌	89	しょうゆ(しょうゆ麹)	69	水系感染	29
ジフテリアトキソイド	85, 214	蒸留酒	65	水質基準	113
死滅期	45	除菌	55	衰退期	45
シャーガス病	145	食作用	181	垂直感染	28, 137
弱毒化ワクチン	214	食餌性ボツリヌス症	87	水痘	133
斜面培地	43	食酢	69	水痘帯状疱疹ウイルス	133
種	11	食中毒	51	水痘ワクチン	214
秋季レプトスピラ症	106	食中毒予防の三原則	42	水分	48
周産期リステリア症	89	食品衛生法	30	水分活性	48
重症急性呼吸器症候群	122	食品照射	60	水平感染	28
重症筋無力症	200, 213	食品添加物	59	水平伝達	34
重症熱性血小板減少症候群ウイルス	131	植物界	13	髄膜炎	164
重症複合免疫不全症	213				

髄膜炎菌	92	接合子囊	141	属	11
スーパーコイル	169	接合伝達	35	即時型アレルギー	192
すぐき漬け	71	接触感染	29	そば	201, 206
スコッチ	68	摂食障害	216	ソホスビル	173
スタキオース	233	接触性皮膚炎	200		
スタブ	43	接触伝染説	15	<b>た</b>	
スタフィロコッカス属	80	節足動物媒介ウイルス	119	体液性免疫	185
スタンリー	121	絶対嫌気性菌	51	耐塩性酵母	68, 69
ストレプトコッカス属	81	絶対好気性菌	51	耐塩性乳酸菌	68, 69
ストレプトマイシン	89, 169	セフェム系	167	代謝活性化	38
ストレプトリジン	81	セフメタゾール	170	帯状疱疹	133
スパークリングワイン	66	セラチア属	98	大豆	201
ズビニ鉤虫	151	ゼラチン	201	対数増殖期	44
スピロヘータ	105	セレウス菌	84	大腸炎	164
スプリットワクチン	127	セレウリド	84	大腸菌	93, 113
スポロゾイト	141	セレン	218	大腸菌群	113
スポロトリックス属	159	繊維状赤血球凝集素	103	大徳寺納豆	74
スラミン	146	全菌数	42	耐熱性溶血毒	99
スラント	43	尖圭コンジローマ	135	対比染色	20
スルファジアジン	143	穿刺培養	42	タカジアスターゼ	76
スルファメトキサゾール	144, 169	全身性アナフィラキシー	192	高峰讓吉	76
スルホリビド	90	全身性エリテマトーデス	212	たくあん漬け	71
スワブ法	57	選択毒性	167	多剤耐性結核菌	90
		選択培地	43	多糖類	220
<b>せ</b>		善玉菌	227	ダニ脳炎ウイルス	122
生育曲線	44	線虫	25	タネレラ・フォーサイシア	112
性感染症	165	蠕虫	25	タバコモザイクウイルス	121
性器ヘルペス	133	——と感染症	147	タバコモザイク病	121
静菌	55	蠕虫食中毒	162	ダビデの星	115
静菌剤	60	線虫類	147	多包条虫	156
生菌数	42, 113	先天性トキソプラズマ症	143	多包虫	157
静菌性抗菌薬	60	先天性風疹症候群	120	多包虫症	157
性決定因子	35	先天梅毒	106	卵	201, 203
静止期	44	前培養	42	ダルナビル	172
清拭法	57	旋尾線虫	149	単球感染エーリキア	111
清酒	65	潜伏期	24	単行複発酵	67
清酒酵母	54, 65	潜伏期間	27	単式蒸留器	67
生殖器系感染症	165	全面発酵法	70	単純ヘルペスウイルス	133
成人T細胞白血病	124	線毛	19	単純ヘルペス脳炎	133
性線毛	35	旋毛虫	150	炭水化物	218
静置発酵法	70	織毛虫	25	炭疽菌	83
生物学的方法	47			丹毒	81
生物の分類	11	<b>そ</b>		タンパク質	218
成分規格	113	走化性	219	タンパク質エネルギー栄養失調症	216
成分ワクチン	214	臓器移植	198	タンパク質合成阻害薬	169
石炭酸フクシン	20	双球菌	17	単発酵	66
赤痢アメーバ	25, 146	総菌数	42	単包条虫	156
赤痢菌属	95	増菌培地	43	単包虫症	157
世代時間	45	増菌培養	42		
赤血球	198	増殖曲線	44		

<b>ち</b>		
地域流行性梅毒	105	
チーズ	73	
チール・ネールゼン染色	20, 89	
遅延型アレルギー	187, 189, 192	
遅延型食物アレルギー	207	
致死性家族性不眠症	140	
地中海熱	101	
チニダゾール	145, 146	
遅発型アナフィラキシー	208	
チフス菌	96, 162	
中温性菌	50	
中水準消毒薬	57	
中枢神経系感染症	164	
中東呼吸器症候群	122	
中和	186	
腸アメーバ症	146	
腸炎エルシニア	96	
腸炎菌	96, 162	
腸炎ビブリオ	99, 162	
腸管外感染	95	
腸管凝集付着性大腸菌	95	
腸管出血性大腸菌	95, 162	
腸肝循環	227	
腸管侵入性大腸菌	95	
腸管毒素原性大腸菌	94	
腸管病原性大腸菌	94	
腸球菌	83, 114	
腸内細菌科	93, 114	
腸内細菌叢	227	
腸内細菌の分類	228	
腸内フローラ	227	
直接感染	29	
チルト貯蔵法	59	
<b>つ</b>		
通性嫌気性菌	51	
ツェツェバエ	145	
漬物	71	
津田かぶ	71	
ツツガムシ	110	
つつが虫病群	110	
ツベルクリン検査	90	
ツベルクリン反応	189, 200	
<b>て</b>		
手足口病	118	
手洗い	57	
低栄養タンパク質失調症	216	
ディ・エスカレーション	170	
低温菌	50, 59	
低温殺菌法	16	
低温保存法	59	
定期接種	214	
定常期	44	
低水準消毒薬	57	
ディスク法	46	
ディック毒素	82	
ディフィシル菌	88	
テータム	35	
デーデルライン桿菌	91	
デキストリン	234	
テタノスバスマン	85	
テトラサイクリン系	167, 170	
テノホビル	171, 173	
デルタ肝炎	138	
テルビナフィン	159	
電解オゾン水	57	
電解機能水	57	
転化糖	76	
デングウイルス	121	
デング出血熱	121	
デング熱	121	
転写酵素	22	
伝染性紅斑	136	
伝染性単核球症	134	
伝染病	15, 26	
伝達性プラスミド	35	
天然痘	132	
天然痘ウイルス	132	
天然培地	43	
<b>と</b>		
同化	53	
透析患者	238	
痘瘡	132	
痘瘡ウイルス	132	
動物界	13	
動物由来感染症	28, 165	
ドーマク	17	
トガウイルス科	115, 119	
トキソイド	214	
トキソカラ症	148	
トキソプラズマ	143	
毒素型食中毒	80, 162	
特定原材料	200	
特定原材料等	201	
特定原材料に準ずるもの	201	
特定保健用食品(トクホ)	236	
独立栄養微生物	48	
突然変異	34	
塗抹培養	42	
ドメイン	11, 13	
トラコーマクラミジア	111	
トリクラベンダゾール	154	
トリコフィトン属	160	
トリコマイシン	146	
トリコモナス	146	
トリパノソーマ	145	
トリヒナ	150	
トリメチルアミン	52	
トリメトプリム	144, 169	
ドルテグラビル	172	
トレボネーマ属	105	
トロボミオシン	206	
ドロレス顎口虫	151	
貪食	181	
<b>な</b>		
ナイーブT細胞	216	
ナイシン	60	
ナイセリア属	92	
ナイセル染色法	21	
内臓幼虫移行症	148	
内毒素	19	
ナグビブリオ	99	
ナチュラルキラー細胞	181	
ナチュラルチーズ	73	
納豆	74	
納豆アレルギー	208	
納豆菌	74, 84	
生ビール	67	
生利節	73	
生ワクチン	214	
なれずし	74	
難消化性デキストリン	234	
軟性下疳	100	
軟性下疳菌	100	
軟部組織感染症	165	
ナンブラー	71	
<b>に</b>		
肉アレルギー	209	
二形性真菌	25	
二条大麦	67	
ニタゾキシニド	143, 154	
日本海裂頭条虫	154	
日本顎口虫	151	



ニホンコウジカビ	68
日本紅斑熱リケッチア	109
日本酒	65
日本脳炎ウイルス	120
日本脳炎ワクチン	214
二名法	11
乳	201, 203
乳果オリゴ糖	234
ニューカッスル病ウイルス	127
乳酸桿菌	90
乳酸菌	77
乳酸菌化粧水	76
乳酸産生菌	76
乳酸発酵	55
乳児ボツリヌス症	87
乳頭腫	135
乳糖不耐症	73
ニューモシスチス属	158
ニューモシスチス肺炎	158
尿路病原性大腸菌	95
ニョクマム	71
任意接種	214

## ぬ

ぬか漬け	71
ヌクレオカプシド	21

## ね

ネズミチフス菌	96, 162
熱帯イチゴ腫	105
ネッタイシマカ	120, 121
熱帯熱マラリア原虫	141
ネト	53
ネビラピン	172
粘液胞子虫	144

## の

ノイラミニダーゼ	22, 126
ノイラミニダーゼ阻害剤	171
膿痂疹	165
嚢子	141
能動免疫	189, 214
能動輸送	48
ノーウォークウイルス	116
野口英世	17
ノロウイルス	116, 162

## は

バーキットリンバ腫	134
バーシャルフリージング(部分冷凍)法	59
ハードルテクノロジー	48
ハードル理論	48
バーフォリン	190
肺炎桿菌	97
肺炎球菌	82
肺炎球菌ワクチン	214
肺炎クラミジア	112
肺炎マイコプラズマ	108
バイオジェニックス	235
バイオフィルム	112
媒介動物	28
倍加時間	45
肺吸虫	152
敗血症	28
肺コクシジオイデス症	159
培地	42
梅毒	15
梅毒トレポネーマ	105
肺ヒストプラズマ症	159
培養	42
バイロジェン	19
麦芽	67
麦芽粕	67
白癬	160
白苔	157
バクテリオシン	60
バクテリオファージ	35
バクテロイデス属	104
バクテロイデス門	227
はしか	128
橋本病	212
播種性血管内凝固症候群	19
波状熱	101
破傷風菌	85
破傷風トキソイド	85, 214
バシラス属	83
バスターール	15
バスターリゼーション	16
バスターセラ属	101
バセドウ病	200, 213
裸節	74
秦佐八郎	17
蜂毒アレルギー	196
蜂蜜	87
発がん性物質	38
発酵	48, 51, 53
発酵調味料	68

発酵バター	75
発赤毒	82
バッチ培養	42
パティス	71
バナナ	201
パピローマウイルス科	132, 135
ハプテン	184
ハマダラカ	141
浜納豆	74
パラインフルエンザウイルス	127
パラチフスA菌	162
パラミクソウイルス科	115, 127
バリアー機構	179
バルボウイルス科	132, 135
バロキサビルマルボキシル	171
パン(パン酵母)	72
半合成培地	43
半高層培地	43
半圓形培地	43
バンコマイシン	169
バンコマイシン耐性腸球菌	83
半斜面培地	43
ハンセン	90
ハンセン病	90
ハンタウイルス	130
バンデミック	28
半流動培地	43

## ひ

ヒートショックプロテイン	50
ビーナッツ	206
ビール	66
ビール酵母	39
火入れ	66
鼻咽頭がん	134
火落菌	66
非核酸系逆転写酵素阻害剤	171
微好気性菌	51
ピコルナウイルス科	115, 117
ヒスタミン	52
ヒスタミン顆粒	192
ヒスタミン食中毒	162
ヒストプラズマ属	159
非性病性梅毒	106
微生物	11
——の制御	41
——の増殖条件	48
——の定量	42
——の同定	42
微生物汚染	26





