

索引

数 字

1型糖尿病	51
3Rの原則	105
3型分泌装置	32
3大感染症	86
5-アミノレブリン酸	89

和 文

あ

アカゲザル	104
アカデミア型検査センター	170
アジュバント	123
アスコフラノン	91
アデノウイルスベクター	125
アトバコン	88
アンジオテンシン	110
アンジオテンシン変換酵素2	148

い

医学系アカデミア	170
一塩基多型	144
一塩基変異	145
一酸化窒素	17
一種病原体	164
インターロイキン	107
インターロイキン1 β	139
インターロイキン18	139
インフォデミック	188
インフラマソーム	139
インフルエンザ	111
インフルエンザウイルス	22, 66, 129

う

ウイルス	10
ウイルス血症	14
ウイルスの分離	165
ウイルスプロテアーゼ阻害薬	174

ウイルスベクターワクチン	122
ウイルスリボヌクレオタンパク質複合体	23
ウイルス粒子	65
牛コロナウイルス	46
疑い患者	169
噂の公式	192

え

エアロゾル	66
衛生仮説	51
衛生検査所	169
エキソヌクレアーゼ	38
エキノコックス	90
エコーチェンバー	190
エボラウイルス	11, 165
エボラウイルス病	163
エボラ出血熱	72
炎症	107
炎症性サイトカイン	13, 109
エンデミック	152
エンドサイトーシス	129, 177
エンドソーム	131, 177

お

オーエスキー病	58
オープンリーディングフレーム	37
オルトメトリクス	198

か

カイコ	81
外膜小胞	83
顧みられない熱帯病	86
化合物スクリーニング	174
可動性遺伝因子	30
蚊媒介性感染症	61
過分散	97
カルタヘナ法	105
カルボシアニン色素	131
感受性	14
感染経路	66

感染症アーカイブズ	154
感染症動物モデル	102
感染症の診断	167
感染症の歴史学	151
感染症病理	119
感染症法	164
がん微小環境	92

き

キクガシラコウモリ	40
帰国者・接触者外来	169
帰国者・接触者相談センター	169
寄生虫	50, 86
寄生胞	17
基本再生産数	96, 182
急性呼吸窮迫症候群	111, 116, 147
急増虫体	19
狂犬病	62
行政検査	168
局所感染	11
緊急事態宣言	181

く

空気感染	66
組換えウイルスワクチン	126
クライオ電子顕微鏡	23
クラスター	69
クリミア・コンゴ出血熱ウイルス	165
グローブボックス	164

け

蛍光共鳴エネルギー移動	133
蛍光顕微鏡	130
蛍光タンパク質	131
計算社会科学	188
結核菌	112
血栓	110
血栓症	117
ゲノム	29
ゲノム進化	36

ゲノムワイド関連解析	144
ケミカルメディエーター	110
ケモカイン	108
検疫所	169
原虫	50, 87

こ

抗炎症性サイトカイン	109
抗菌ペプチド	81
高速 AFM	27, 133
高速原子間力顕微鏡	27, 133
抗体依存性感染増強	47, 127
好中球細胞外トラップ	117
後天性免疫不全症候群	104
行動	75
高病原性病原体	163
コウモリ	72
コウモリオルソレオウイルス	73
コウモリリッサウイルス	63
呼吸鎖電子伝達系	86
国立感染症研究所	163, 168
コッホの原則	104
コロンブスの交換	152

さ

再興感染症	158
サイトカイン	107
サイトカインストーム	109, 117
サイトカインネットワーク	109
細胞指向性	12
細胞自律的免疫系	17
細胞変性効果	165
サル	75
サル免疫不全ウイルス	104
三密	151

し

シアン耐性酸化酵素	91
志賀毒素	32
次世代シーケンサー	50
子孫の分布	96
疾患感受性	147
実験的進化	80
実効再生産数	95, 96, 182
指定感染症	168
ジヒドロオロト酸脱水素酵素	88

重症熱性血小板減少症候群	59
集団免疫	183
宿主域	12, 70
宿主適応	29
宿主特異性	10
出血傾向	110
主要組織適合遺伝子複合体クラス I	140

消毒薬	68
情報リテラシー	192
進化実験	80
新型コロナウイルス	43, 65, 72, 92
新興感染症	158
新興病原体	29
人獣共通感染症	56
人獣共通感染性	16
森林棲	75

す

水平伝播	30
スーパースプレッダー	97
数理モデル	95
スパイク	38

せ

制御性 T 細胞	111
生殖細胞	74
生態	75
接触感染	66
セリンプロテアーゼ阻害薬	175
線形回帰分析	146
センザンコウ	40
全身感染	11
蠕虫	50, 89
潜伏期間	100

そ

創始者効果	39
ソーシャルボット	189

た

タキゾイト	19
多臓器不全	14
脱共役タンパク質	53
脱森林化	77
単純ヘルペスウイルス	136

ち

地方衛生研究所	169
地方病	152
中和抗体測定法	165
腸管出血性大腸菌	31
腸管内寄生性蠕虫	50
超短期査読	194
腸内細菌	50
治療薬開発	103
チンパンジー	105

て

デキサメタゾン	172
デマ	188
テレメトリー	77
デンスグラニュール	18
伝播	65

と

動物モデル	14
トキソプラズマ	16
土地開発	78
ドラッグ・リポジショニング	172, 173
鶏伝染性気管支炎ウイルス	43

な

生ウイルス	177
南米出血熱ウイルス	165

に

偽ニュース	188
ニパウイルス	73, 160
ニパウイルスワクチン	161
日本脳炎	62
日本脳炎ウイルス	73
鶏伝染性気管支炎ウイルス	43

ね・の

猫コロナウイルス	56
ノイラミニダーゼ阻害剤	22
濃厚接触者	168
脳心筋炎ウイルス	73

は

バイオテロ	165
パターン認識受容体	74
発症間隔	100

バリエーション	145
パンゲノム	30
パンデミック	66
ハンマー&ダンス	182

ひ

非構造タンパク質	37
ヒッチハイク効果	40
ヒトコロナウイルス 229E	45
ヒトコロナウイルス HKU1	45
ヒトコロナウイルス NL63	45
ヒトコロナウイルス OC43	45
ヒト腸コロナウイルス 4408	46
ヒト免疫不全ウイルス	104
非翻訳領域	37
飛沫核感染	66
飛沫感染	66
飛沫粒子	66
びまん性肺胞傷害	116
病原性	10, 80
病理解剖	115
病理専門医	119

ふ

ファージ	32
ファウンダーエフェクト	39
ファクトチェック	192
風土病	153
フェイクニュース	188
複合体Ⅱ	89
複合体Ⅲ	88
副反応	125
不顕性感染	12
豚伝染性胃腸炎ウイルス	44
豚トロウイルス	49
フマル酸呼吸	89
プラスミドDNA ワクチン	126
ブラディゾイト	20
プレプリント	194
フローサイトメトリー	52
分岐過程	97
糞尿	76

へ・ほ

ヘルペスウイルス	57
ホームイング	108

ボット	189
-----	-----

ま

マールブルグウイルス	73, 165
マウス肝炎ウイルス	44
膜融合活性	175
マクロピノサイトーシス	129
マスキング	165
マラリア	87
マンハッタン原則	158

み・む

ミトコンドリア	86
ムチン	67

め

目玉焼き（同心円）モデル	182
免疫応答	11
免疫原性	123

や・ゆ

薬剤耐性菌	30
有意水準	146
有害事象	125
有効率	122
ユビキノール-シトクロム c 還元酵素	88

ら

ラッサウイルス	165
ラッサ熱	163

り

リスクバリエーション	146
リバーシジェネティクス	160
リボソームプロファイリング	137
流行閾値	96
臨床試験	122, 178

れ

霊長類モデル	102
レムデシビル	172
連鎖不均衡	146

ろ

ロジスティック回帰分析	146
ロックダウン	151, 181
ロブトリー	17, 18
ロングリードRNA-seq	137

わ

ワクチン	121
ワクチン開発	103
ワシントン条約	105

欧文

A

ACE2	111, 148
ADE	47, 127
AHA	137
AIDS	104
AIM2 インフラマソーム	139
arXiv	196
bioRxiv	196

B

BONCAT 法	137
BSL4 実験室	163
B ウイルス	58
B型肝炎	146

C

Ca ²⁺ チャネル	130
CD8 ⁺ T細胞	140
CD8Treg	51
CEPI	161
ChemRxiv	196
COVID-19	43, 65, 115, 147, 166, 172
COVID-19検査	167
COVID-19 ワクチン	122
CXCL9	143

D

DHODH	88
DNA ワクチン	122
dUTPase	139

E

eQTL	146
ExoN	48

F

fine mapping	146
FRET	133

G

GBP	18
GRA6	18
GWAS	144

H

H5N1	66
HBV	146
HIV	104
HSV	136

I

IFN	74
IFN- γ	17, 143
IL-10	112
IL-27	112
incubation period	100
<i>in silico</i> 解析	174
IRG	18, 20

K・L

K値	180
leader-primed transcription	47
LPS トランスポーター	81

M

medRxiv	196
MERS	43, 72
MERS-CoV	172

MHC-I	140
minimally invasive autopsy	120
mRNA ワクチン	122

N

neglected tropical diseases	86
non-structural protein	47
nsp14	48
NTDs	86

O

One Health	70, 79, 157
One Health Initiative	159
One Health Umbrella	159
One Health 連携研究機構	159
One World	158

P

PCR 検査	168
piUL49	139
PsyArXiv	196

R

Reverse Zoonosis	63
RNA 依存性RNA ポリメラーゼ	38
RNA ポリメラーゼ	22
RNA ポリメラーゼ阻害剤	22
ROP16	18
ROP18	18

RT-qPCR 検査	168
------------	-----

S

SARS	43, 72
SARS-CoV	172
SARS-CoV-2	45, 65, 122, 172
serial interval	100
SFTS	59
SIV	105
SNP	144
SNV	145
spike タンパク質	122
S タンパク質	38

T

torpor	73
Tr1	112

U

UCP	53
UL13	140
uncoupling protein	53
UTR	37

V

vdUTPase	139
VP22	140
vRNP	23