

索引

数 字

16S rRNA 遺伝子…………… 20, 21
¹⁸F-FDG-PET…………… 54
 3T3-L1 細胞…………… 137
 IX 型分泌機構…………… 39

和 文

あ
 アクセサリー病原菌…………… 25
 アルツハイマー病…………… 105, 177

い
 胃がん…………… 94, 167
 異所性定着菌…………… 34
 異所定着…………… 153
 胃内細菌叢…………… 95
 イミダゾールプロピオン酸
 …………… 180, 200
 飲酒…………… 32
 インスリン…………… 60
 インスリン抵抗性…………… 63, 134, 149
 インフルエンザ…………… 121, 194

う
 う蝕…………… 18, 21, 27
 ウロカン酸レダクターゼ…………… 180

え
 エビトープ…………… 143
 嚥下機能…………… 115
 炎症性腸疾患…………… 80, 152, 201, 207

お
 大迫研究…………… 107
 オートファジー…………… 149
 オルニチン…………… 26

か
 介入研究…………… 52
 外膜小胞…………… 128

潰瘍性大腸炎…………… 80, 152
 獲得被膜…………… 24
 肝がん…………… 96
 肝細胞がん…………… 77
 観察研究…………… 52
 肝脂肪化…………… 73
 関節リウマチ…………… 66, 139, 200
 肝線維化…………… 75, 148

き

キーストーン細菌…………… 11
 キーストーン病原菌…………… 25
 喫煙…………… 32, 49
 キヌレニン代謝…………… 179
 共凝集…………… 39
 菌血症…………… 14

く

クリニカルアタッチメントレベル
 …………… 63
 クローン病…………… 80, 152
 群集病原性…………… 25
 訓練免疫…………… 130, 141

け

頸動脈内膜中膜複合体厚…………… 54
 軽度認知障害…………… 107
 血管内皮細胞…………… 127
 血管平滑筋細胞…………… 128
 結紮誘導性菌周炎…………… 159
 血流依存性血管拡張反応…………… 54
 原発性硬化性胆管炎…………… 33

こ

口-腸連関…………… 14, 164, 199
 口腔-腸-肝軸…………… 149
 口腔-腸-脳軸…………… 110, 179
 口腔-腸管-腎連関…………… 161
 口腔-肺連関…………… 112, 185
 口腔衛生管理…………… 120
 口腔衛生習慣…………… 33
 口腔カンジダ症…………… 210
 口腔細菌叢…………… 8, 18

口腔ディスバイオーシス…………… 178
 口腔微生物叢…………… 18
 抗シトルリン化タンパク質抗体
 …………… 67, 140
 抗リン脂質抗体症候群…………… 173
 誤嚥性肺炎…………… 112
 呼吸器ウイルス…………… 119
 呼吸器感染症…………… 112, 185
 古細菌…………… 32
 骨吸収…………… 36
 骨髓造血幹・前駆細胞…………… 141
 コリン…………… 164
 根尖性菌周炎…………… 120

さ・し

サーカディアンリズム…………… 32
 シェーグレン病…………… 140
 歯牙喪失…………… 93
 歯根膜…………… 47
 歯周炎…………… 8, 21, 47
 歯周基本治療…………… 61
 歯周組織…………… 47
 歯周病…………… 8, 46, 59
 歯周病原細菌…………… 9, 36, 66, 133
 歯周ポケット… 8, 21, 47, 59, 60, 120
 歯槽骨…………… 47
 疾患活動性…………… 67
 実験の歯周炎モデル…………… 159
 菌性病巣感染…………… 50
 シトルリン化…………… 142
 歯肉…………… 47
 歯肉炎…………… 8, 47
 歯肉縁下細菌…………… 11
 歯肉縁下…………… 36
 歯肉溝…………… 47
 歯肉溝浸出液…………… 133
 脂肪細胞…………… 135
 社会経済的要因…………… 33
 周産期合併症…………… 99, 170, 202
 粥腫…………… 125
 腫瘍内細菌叢…………… 95

消化器がん…………… 92, 163
 常在細菌種…………… 21
 常在微生物叢…………… 18
 食道がん…………… 94, 167
 女性ホルモン…………… 172
 真菌…………… 32
 心筋梗塞…………… 125
 神経変性疾患…………… 105, 177, 201
 心血管疾患…………… 76
 ジンジバイン…………… 39, 179, 194
 ジンジバイン阻害薬…………… 181
 腎線維化…………… 159
 真のエンドポイント…………… 53

す

膀胱がん…………… 33, 95, 167
 スケーリング・ルートプレーニング
 ……………… 77, 101

せ・そ

制御性T細胞…………… 14, 148
 生物学的疾患修飾抗リウマチ薬…………… 69
 責任Th17細胞…………… 208
 セメント質…………… 47
 線毛…………… 38
 早産…………… 100, 171

た

代謝機能障害関連脂肪性肝疾患
 ……………… 72, 146, 200
 大腸がん…………… 95, 201
 タイトジャンクション…………… 149, 207
 代用エンドポイント…………… 53
 唾液…………… 30
 唾液マイクロバイーム…………… 30
 多価不飽和脂肪酸…………… 209
 短鎖脂肪酸…………… 14, 149, 209

ち

地域菌周疾患指数…………… 102
 腸-口腔連関…………… 206
 腸管バリア…………… 207
 腸内細菌叢…………… 9, 152, 198, 206

て

低出生体重児…………… 171
 低出生体重児出生…………… 100
 ディスバイオーシス
 ……………… 9, 42, 50, 178, 206

デンタルプラーク…………… 8, 18, 36, 46

と

透析…………… 88
 糖尿病…………… 49, 59, 76, 133, 200
 糖尿病性腎症…………… 158
 動脈硬化性疾患…………… 52, 125, 200
 トリメチルアミンN-オキシド…………… 130

な

内毒素…………… 39
 内毒素血症…………… 14

に

ニトロソアミン…………… 94
 妊娠高血圧症候群…………… 100
 妊娠高血圧腎症…………… 171
 妊娠糖尿病…………… 100, 171
 認知症…………… 105, 177

の

ノイラミニダーゼ…………… 194
 脳梗塞…………… 125
 ノトバイオートマウス…………… 30

は

パーキンソン病…………… 105, 177, 201
 肺NTM症…………… 117
 肺炎…………… 21, 112
 バイオマーカー…………… 96
 肺胞マクロファージ…………… 188
 バクテリオファージ…………… 32
 ハザード比…………… 109
 パソピオント…………… 31
 パラアミノ安息香酸…………… 26

ひ

非アルコール性脂肪性肝疾患…………… 72
 久山町研究…………… 106
 ヒトパピローマウイルス…………… 122
 病原体関連分子パターン…………… 149
 ヒロシマスタディ…………… 61

ふ

フェロトシス…………… 147
 不適応型訓練免疫…………… 130, 141
 プトレシン…………… 26
 ブラッドフォード・ヒル基準…………… 56

フラビン含有モノオキシゲナーゼ3
 ……………… 130
 フルオロデオキシグルコース・ポジト
 ロン断層法…………… 54
 プレコンセプションケア…………… 175
 プレゼンティーズム…………… 51
 プロローピング時出血…………… 61

へ

ペプチジルアルギニンデイミナーゼ
 ……………… 142
 ヘマグルチニン…………… 194
 ベリオプローブ…………… 102
 ヘルペスウイルス…………… 119, 192
 扁平上皮がん…………… 94

ま・み

マクロファージ…………… 135
 マルチオミクス解析…………… 164
 慢性菌周炎と侵襲性菌周炎…………… 36
 慢性腎臓病…………… 87, 157
 ミエロイド・バイアス…………… 141

め

メサングウム細胞…………… 159
 メタアナリシス…………… 106
 メタボローム解析…………… 164
 メンデルランダム化解析…………… 56, 83

や・ら

薬剤性顎骨壊死…………… 143
 ランダム化比較試験…………… 61

り・れ

リーキーガット…………… 149
 リウマトイド因子…………… 67, 140
 レッドコンプレックス…………… 178

欧 文

A・B

ACPA…………… 67
Actinomyces odontolyticus…………… 164
Aggregatibacter actinomycetemcomi-
tans…………… 37, 143, 149
 α-ヘモリシン…………… 187
 α多様性…………… 203
 amplicon sequence variants…………… 199

B

BANA 分解酵素 90
 bDMARD 69
 β 多様性 203
 bleeding on probing 61, 82
 BOP 61

C

CAL 63
Candida 22
Candida albicans 210
 candidate phyla radiation
 11, 31, 40
 CCL19 136
 CCR7 136
 chronic kidney disease 157
 chronic kidney disease-mineral and
 bone disorder 161
 CIMT 54
 CKD 87
 clade 199
 clinical attachment level 63, 75
 clinical attachment loss 82
 colibactin 167
 community periodontal index
 102
 COVID-19 116, 121, 196
 CPR 11, 31, 40
 C-reactive protein 134
 Crohn's disease 80, 152

D

D2TRA 143
 DAS28 67
 DOHaD 説 171
 dysbiosis 82

E

eGFR 89
 epibiont 42
 Epstein-Barr virus 119, 192

F

ferroptosis 147
 FimA 38, 126
 FimA type II 147
 FMD 54
 FMO3 130

focal infection theory 12
Fusobacterium 9, 115, 189
Fusobacterium necrophorum 196
Fusobacterium nucleatum
 11, 26, 77, 92, 153, 163, 192

G

galectin-3 148
 gingipain 39, 179
 gut-mouth axis 206

H

Haemophilus parainfluenzae 154
 hazard ratio 109
 HbA1c 60
Helicobacter pylori 95, 167
 HR 109
 hs-CRP 12, 54
 HSPCs 141
 human cytomegalovirus 119

I

IL-17 44, 208
 IL-23 44
 imidazole propionate 180, 200
 ImP 180, 200
 inflammatory bowel disease
 80, 152

K

keystone pathogen 31, 42
 Kgp 39
Klebsiella pneumoniae 201

L

leaky gut 140
 leukotoxin 42
 lipopolysaccharide 14
 LPS 147

M

maladaptive trained immunity
 130, 141
 MASH 74, 75, 146
 MASLD 72, 75, 146, 200
 Mendelian randomization 83
 meta-analysis 106
Methanobrevibacter oralis 32
 micro-inflammation 134

MRI-PDFF 77
 MRONJ 143
 MR エラストグラフィ 75

N

N-ベンゾイル-DL-アルギニルペプチターゼ 90
 NAFLD 72
Neisseria 20, 153
Neisseria perflava 196
 nososymbiocity 25

O

OMV 128
 oral dysbiosis 178
 oral enrichment score 165
 oral-gut axis 164
 oral-gut transmission 34
 oral-gut-brain axis 110
 oral-gut-placental axis 174
 oral-lung axis 112, 185
 outer membrane vesicle 128

P

PAMPs 149
 PEARL 研究 107
Peptostreptococcus stomatis 164
 periodontal inflamed surface area
 89
 periodontal medicine 50
 PISA 53, 89
 polymicrobial carcinogenesis 95
Porphyromonas gingivalis
 11, 37, 68, 74, 126, 142, 147, 154,
 172, 178, 192, 208
Prevotella copri 140, 200
Prevotella intermedia 172, 186
Prevotella melaninogenica 188
Prevotella 属 113, 186
 probing pocket depth 82
 PUFA 209

R

RANKL 44, 48, 208
 red complex 40
 RF 67
 RgpA 39
 RgpB 39
 rheumatoid arthritis 139

S

SI00A9 129
Saccharibacteria 31
SARS-CoV-2 ... 117, 121, 188, 196
shared epitope 139
Streptococcus 19, 153
Streptococcus mutans 155
Streptococcus oralis 194

T

Tannerella forsythia 37
Th17 14, 44, 48, 136, 148, 208
TMAO 130
Toll-like receptor 39
trained immunity 14, 130, 141
Treg 48, 148

U

ulcerative colitis 80, 152
UrdA 180

V · W · X

Veillonella 19, 153
Women's Health Initiative 77
XAF1 137