

索引

数字・記号

% IBW	28
% UBW	28
%通常時体重	144
1型糖尿病	290
2型糖尿病	290
5-ASA 製剤	322, 330
10% 食用酢による閉塞防止	230, 232
24 時間思い出し法	158, 160

欧 文

A・B

α -リノレン酸	67
abbreviated injury score	268
ACE 阻害薬	85
ACTH (adrenocorticotrophic hormone)	97
ADL	153, 303
adrenergic-corticot phase	96
AD の食の課題	374
AHN	381, 393, 394
AIS	268
anorexia cachexia syndrome	347
AP (acute pancreatitis)	263
ARDS	171, 340
AsA	88
ASPEN	170, 395
aspiration pneumonia	229
ATP	47, 49, 50
β 酸化	66, 71, 79
BCAA	40, 59, 263, 336
BCG 法	385
BCP 改良法	385
Bell 麻痺	155
BMI	28
Body Composition	165
body mass index	28
BPSD (behavioral and psychological symptoms of dementia)	372, 373
branched chain amino acid	350
Broviac カテーテル	241
BT (bacterial translocation)	263
BUN	168
B 細胞	120

C

calcium-alkali syndrome	79
-------------------------	----

CD4	122
CD8	122
CDAI アセスメントスコア	324
CDC ガイドライン	248
CHDF	265
chronic obstructive pulmonary disease	337
clear liquid diet	264
<i>Clostridioides difficile</i>	231, 233
<i>Clostridioides difficile</i> 感染性腸炎	131
CM (chylomicron)	249
CoA-SH	88
complex lipid	65
COPD	171, 337, 342
COPD における代謝亢進	342
COPD の全身性炎症	342
COPD の全身への影響	342
corticoid-withdrawal phase	99
CRBSI (catheter related blood stream infection)	239, 246, 247, 254
CRT	154
CTL	117, 122
CVC (central venous catheter)	240
CVC 挿入部の消毒	246
CVC の挿入経路	240
CVC 輸液ラインの管理	240
CVC ラインの管理	246
cytotoxic T lymphocyte	117
C 反応性タンパク (CRP)	151

D~F

DAA 療法	333
damage control strategy	271
DAO	208
DAO 活性	202
DAsA	88
DEHP (di-2-ethylhexyl phthalate)	254
derived lipid	65
dipeptidyl peptidase-4	94
direct puncture 法	244, 245
DLB の食の課題	374
DMT1	84
DOAC (direct oral anticoagulant)	307
DPP-4	94
EAA (essential amino acids)	314
ED (elemental diet)	318
eicosapentaenoic acid	350
EN (enteral nutrition)	162, 234, 263
EPA	350
ERAS	261
ESPEN	132
ESSENSE	261
extravasation of fluids	236
FAD	46, 48, 87
FAO	130
Fat Gain	100
FFQ	160

FGF23 (fibroblast growth factor 23)	79
FMN	87
FOIS	180
FSMPs	205
Functional Oral Intake Scale	180

G・H

GFO	215, 216
GFO 療法	307, 310
GFR 減少	332
GI (glycemic index)	52
GIP	94
GLIM 基準	137, 140
GLP-1	94, 133
GLP-2	133
glucose-dependent insulinotropic polypeptide	94
glycemic load (GL)	53
GNRI	136, 139
GPx	84
Groshong タイプカテーテル	244
H2 ブロッカー	318
Harris-Benedict の式	166
HbA1c	363
HbA1c 値	294, 364
HDL	69, 90, 298
HDL (high density lipoprotein)	251
HDL コレステロール	297, 299
HEN (home enteral nutrition)	318, 394
Hickman カテーテル	241
HMGB-1	106
HMG-CoA 還元酵素	73
HMG-CoA レダクターゼ	73
HPN (home parenteral nutrition)	241, 318, 394
HRQOL (health-related quality of life)	338
hST	381
Huber 針	241, 242
hyperalimentation	166

I~L

IBW	28
ICF (International Classification of Functioning, Disability and Health)	355, 383
ideal body weight	28
IDL	69
IgA	120
IgD	120
IgE	120
IgG	120
IgM	120
IL-1	102, 106
IL-1 受容体拮抗物質	106
IL-4	106

IL-6 106
 IL-10 106
 Immunonutrition 283, 285
 Injury Phase 96
 insoluble dietary fiber 92
 interventional radiology 271
 IOIBD アセスメントスコア 324
 I-system 247, 248
 IVH 241
 IVR 271
 JCS 153, 156
 JDD2013 184
 King's Stool Chart 155
 LCFA (long chain fatty acids) 320
 LDL 69, 90, 298
 LDL コレステロール 299
 LES 機能不全 229, 231
 LPL (lipoprotein lipase) 251
 LPM (lipid mobilizing factor) 346, 348
 LRD (low residue diet) 209, 214, 232, 318
 luminacoid 92
 L-アスコルビン酸 88

M~O

major complication 221
 major histocompatibility complex 116
 MAPK 112
 MAP キナーゼ 112
 MCT (medium chain triglycerides) 319
 MHC 116
 minor complication 221
 mitogen-activated protein kinase 112
 MNA 136, 139
 MNA-SF 136, 137
 Moist wound healing 368
 moon face 155
 Muscle Strength 99
 MUST 136, 137
 n-3 系脂肪酸 342
 n-3 系多価不飽和脂肪酸 346
 N3PUFA 346
 n-6 系多価不飽和脂肪酸 346
 NA 88
 NAD⁺ 46, 47, 48
 Nam 88
 NASH 333
 needle catheter jejunostomy 211
 NF-κB 342
 nitrogen death 168
 NK 細胞 116, 118
 NPC/N 比 (非タンパクカロリー/窒素比) 168, 170, 171
 NRI 136
 NRS2002 136, 137

NST (nutrition support team) 35, 36, 371, 381
 ODA 136, 139, 382
 OH スケール 366, 367
 open abdominal management (OAM) 269, 271
 overfeeding 276, 277

P

PAMPs 102, 118
 pathogen-associated molecular patterns 118
 pattern-recognition receptors 118
 PEG-J 164, 205, 206
 PEG (経皮内視鏡的胃瘻造設術) 164, 204, 217
 PEG 地域連携パス 383
 PEG の合併症 220
 PEG の基本原理 217
 PEG の適応と禁忌 217
 peripherally inserted central catheter 34, 243
 permissive underfeeding 277
 PG-SGA 136, 139
 PICC (peripherally inserted central catheter) 34, 243, 254
 PIF (proteolysis-inducing factor) 346, 348, 349
 PL 87
 PLP 87
 PM 87
 PMP 87
 PN (parenteral nutrition) 87, 162, 234, 263
 PNI 136, 139
 PNP 87
 PPI 232
 PPN (peripheral parenteral nutrition) 162, 234, 237
 PPN 組成 238
 PPN に用いられるカテーテル 237
 PRRs 118
 PTEG 164
 PTH 332
 pulmonary cachexia 338
 PYY 133

Q~S

QOL 38, 241, 302, 348, 349, 355, 362
 QOL の低下 295
 quick SOFA (qSOFA) 281, 283
 rapid turnover protein 266
 REE (resting energy expenditure) 165, 275, 337
 RQ 165, 166
 SAP (severe acute pancreatitis) 263
 SASP 製剤 322
 SBS (short bowel syndrome) 317

SCFA (short chain fatty acids) 93, 319
 Seldinger 法 244, 245
 SGA 136, 139, 382
 s-IgA 204
 simple lipid 65
 SIRS 103, 263
 SOD 83
 SOFA スコア 281, 283
 soluble dietary fiber 92
 systemic effects 342

T~W

TEE 166, 170
 ThDP (thiamine diphosphate) 86
 Th 細胞 117, 120, 122
 TLR 116, 118
 TNF-α 102, 105
 Toll 様受容体 116
 TPN (total parenteral nutrition) 84, 162, 234
 TPN 輸液 236
 TPN 用キット製品 247
 TTP (thiamine triphosphate) 86
 Turning Point 99
 T 細胞 116, 122
 UBW 28
 underfeeding 276, 277
 usual body weight 28
 VLDL (very low density lipoprotein) 69, 90, 249, 298
 Weir の式 167
 WHO 130
 Wound bed preparation 368

和 文

あ

亜鉛 (Zn) 81, 82, 85, 331, 352
 亜鉛欠乏 329
 亜鉛欠乏症 82
 悪液質に対する治療 346
 握力 (HG) 143, 146, 154
 アシドーシス 72
 アシル CoA 71
 アスコルビン酸 88
 アセチル CoA 66, 72
 アドレナリン 107
 アナフィラキシーショック 155, 156
 アフタ性口内炎 324
 アフタ様口内炎 352
 アボタンパク質 69
 アポリポタンパク 251
 アミノ基転移反応 56
 アミノグリコシド 330
 アミノ酸 54, 57
 アミノ酸含有窒素量 168

アミノ酸スコア	58
アミノ酸代謝異常症	61
アミノ酸の補足効果	58
アミノ酸評価パターン	58
アミノ酸プール	38, 55
アラキドン酸	67, 69
アラニン	109
アルカプトン尿症	63
アルギニン	58, 314
アルコール性肝障害	333
アルコール摂取	330
アルドステロン	97
アルブミン	78, 79, 82
アルブミン測定方法	383, 385
安静時エネルギー消費量	165, 275, 337
アンモニア臭	156
アンモニアの尿素化	314

い・う

胃アトニーおよび胃運動機能不全	230, 232
胃潰瘍食	178
胃がん	31
医原性サルコペニア	355, 357
胃残留量 (GRV)	270, 282, 284
意識レベル	153, 156
石原法	143
胃・食道逆流	206
イソニアジド	330
一次胆汁酸	74
一体型輸液ライン	247
遺伝性ヘモクロマトーシス	82
胃排泄遅延	261
胃壁腹壁固定	219
医療・介護関連肺炎	181
イレウス	317
入れ歯	156
胃瘻	162, 204, 206, 209, 222
胃瘻からの半固形化法のメリット	227
インクレチン	94
インスリン	50, 107, 110, 332
インスリン持続静注	277
インスリン抵抗性	292, 293
インスリン分泌低下	292
インスリン分泌能	293
イントロデューサー法	217, 218, 219
インラインフィルター	248
ウィルソン病	83
齧歯	156
運動器症候群	39
運動療法	38, 39, 359

え・お

エイコサノイド	69, 342
エイコサペンタエン酸	346, 350
栄養アセスメント	135, 137
栄養アセスメントツール	136

栄養管理	361
栄養管理計画書	35, 36
栄養管理実施加算	35
栄養管理とリハビリテーション	397
栄養基質	201
栄養機能食品	187, 190
栄養ケア	34
栄養ケア・ステーション	387, 389
栄養ケアマネジメント	37
栄養材	222, 223
栄養剤と栄養材	223
栄養剤の細菌汚染	230, 232
栄養材の注用法	223
栄養サポート	34
栄養サポートチーム (NST)	35, 381, 384
栄養サポートチーム加算	37
栄養障害	26
栄養食事指導	177
栄養食事指導料	177
栄養スクリーニング	135, 137
栄養素の投与エネルギー比率	167
栄養チューブ	205, 214, 231
栄養チューブの材質	205
栄養チューブの閉塞	230
栄養評価指標	136
栄養不足	31
栄養不良	26, 28, 30, 31, 32, 153, 259
栄養不良と免疫機能低下	127
栄養プロトコール	276
栄養マネジメント加算	37
栄養療法	34
疫学調査	160
液性因子	103
液性免疫	116
液体栄養剤症候群	222, 226
エコーガイド下	243
壊死性腸炎	131
エストロゲン	330, 380
壊疽性膿皮症	321, 324
エネルギー基質の燃焼比率	167
エネルギー源	98
エネルギー消費量 (EE)	165
エネルギー所要量	165
エリスロマイシン	230, 232
エレファント・ノース型	206, 210
エレンタール®	326
嚥下機能	154
えん下困難者	187, 189
えん下困難者用食品	183, 192, 196
嚥下障害	374
嚥下食	182
嚥下食ピラミッド	184, 192
嚥下食用増粘剤	193, 197
嚥下性肺疾患	307, 310
嚥下調整食	176, 180, 182
嚥下調整食学会分類 2013	183, 184
嚥下調整食分類 2013	192

嚥下反射	181
嚥下評価	181
嚥下メカニズム	181
炎症	344
炎症時の血清アルブミン, トランス サイレチン	329
炎症性サイトカイン	102, 106, 338, 342, 345
炎症性腸疾患	31, 130, 131, 321
炎症性腸疾患と鉄, フェリチン	331
炎症性腸疾患とビタミン, ミネラル	330
炎症をコントロールする栄養	345, 346
エンドトキシントランスロケーション	344, 347
円背	143
欧州臨床代謝栄養学会	261
黄染	153
黄疸	153
オートファジー	216
横紋筋融解	331
オープン・システム	205
オブソニン化	121
オリゴ糖	131
オルニチン回路	60, 316

か

外頸静脈	154
壊血病	88
介護食	182, 192
介護保険施設	37
介護保険での訪問栄養指導	179
咳嗽	341
外的因子	100
解糖系	46, 47, 79
ガイドワイヤー	206, 218
外部ストッパー	218
潰瘍	229
潰瘍性大腸炎	321
潰瘍性大腸炎・クローン病診断基準・ 治療指針	321
外来栄養食事指導料	177, 179
外来患者の食生活状況調査	159
カイロミクロン (CM)	66, 69, 89, 249, 250, 297
過栄養	27, 30, 155
化学的消化	42
化学療法による副作用	351
喀痰	341
獲得免疫	116
加算を算定できる「特別食」	178
過剰投与	276
過食症	32
加水分解	251
家族性高コレステロール血症	300
下腿	155
下腿周囲長 (CC)	143, 146
学会分類 2013	183, 184
学会分類 2013 (食事) 早見表	184

学会分類 2013(とろみ) 早見表 … 184, 185
 活性型ビタミン D … 78
 合併症 … 292
 カテーテル … 211
 カテーテル関連血流感染 … 253, 282
カテーテル関連血流感染 (CRBSI) … 254
カテーテルに起因する合併症 … 253, 254
 カテーテルの位置異常 … 256
 カテーテルの破損 … 256
 カテーテルの閉塞 … 256
 カテコールアミン … 110
 過敏性腸炎 … 131
 過敏性腸症候群 … 130
下部食道括約筋 (LES) … 229, 231
 可溶性 TNF 受容体 … 105
 可溶性食物繊維 … 318
 ガラクトース … 45, 46
 ガラクトース血症食 … 178
カリウム (K) … 78, 97
 顆粒球 … 116
カルシウム (Ca) … 78, 330, 378
 カルシウム・アルカリ症候群 … 79
 カルシウム拮抗薬 … 304
 カルシトニン … 332
 カルバマゼピン … 330
 カルボキシル化反応 … 90
 がん … 27, 344
がん悪液質 … 345, 347
がん悪液質の治療 … 349
 寛解導入 … 322
 寛解導入療法 … 325
 肝がん … 333
がん患者の代謝 … 349
 眼球 … 153
 眼球乾燥症 … 89
 眼球の陥没 … 155
環境因子 … 373, 374
 管腔内消化 … 42
管腔内消化と膜消化 … 43
 間歇的注入 … 232
 間歇的注入法 … 224
 眼瞼 … 153
 眼瞼結膜 … 153
 肝硬変 … 40, 155, 333, 336
 看護記録 … 160
 カンジダ症 … 156
 カンジダ性口内炎 … 352
 患者状態の観察 … 35
 がん性悪液質 … 27
 肝性脳症 … 40, 333, 334
 関節炎 … 321, 324
 間接熱量計 … 166
 間接熱量測定 … 266, 277
 感染 (infection) … 281
 感染症 (infectious disease) … 281
 感染性合併症 … 30
 感染性腸炎 … 131

完全皮下埋め込み式カテーテル (CV ポート) … 241, 242
 肝臓食 … 178
がん治療による悪心・嘔吐 … 351
がん治療による口内炎 … 352
がん治療による味覚変化・嗅覚変化 … 352
がんと炎症性サイトカイン … 348
 がんの栄養管理 … 344
 肝不全用経腸栄養剤 … 336
簡便的な投与量の計算式 … 167
 顔貌から栄養状態 … 153
顔貌と栄養状態 … 155
 がん末期状態 … 235
 顔面 … 153
 肝免疫 … 112
 顔面神経麻痺 … 155
 管理栄養士 … 388
 管理栄養士専門分野別人材育成事業 … 182

き

飢餓 … 109, 111
機械的合併症 … 253, 256
 飢餓時 … 109
 希釈性凝固障害 … 271
 喫煙 … 341
 気道 … 156
 気道狭窄 … 155
 気道狭窄症状 … 156
機能性表示食品 … 187, 190
 客観的栄養評価 … 382
 急性肝炎 … 333
 急性肝不全 … 333
急性期のエネルギー投与 … 166
 急性呼吸窮迫症候群 … 171, 340
 急性呼吸不全 … 340
 急性糸球体腎炎 … 312
 急性重症肺炎 … 215
 急性腎不全 … 312, 313
 急性脾炎 … 263
 急性相タンパク質 … 136
強化インスリン療法 … 270, 272
 凝固障害 … 271
 胸水 … 329
 胸部 … 155
 虚弱 … 39
 拒食症 … 31, 32
 巨赤芽球性貧血 … 87, 89
 巨大結腸症 … 322
 居宅療養管理指導 … 177, 179
 魚鱗癬様変化 … 332
 起立不可 … 143
 筋組織の再合成 … 99
筋タンパクの崩壊 … 204, 208
 筋肉 … 154
 筋肉痛 … 331
 筋肉量の評価 … 155
 筋量 … 154

筋力低下 … 332
筋力 (レジスタンス) トレーニング … 39, 40

<

グアーガム分解産物 … 132
 区域性大腸炎 … 321
 空腸栄養専用カテーテル … 207
空腸瘻 … 204, 206, 209
空腸瘻専用栄養チューブ … 206, 210
クエン酸回路 … 46, 48, 56, 66
 クッシング症候群 … 155
 クッシング様顔貌 … 155
 グリーフケア … 392
 グリコーゲン … 50, 109
グリコーゲンの代謝 … 50
グリセミック・インデックス … 52
 グリセロール … 46, 50
 クリティカルパス … 306
クリプトバッチ (CP) … 123, 127
 グルカゴン … 110
グルクロン酸経路 … 52
 グルコース … 45, 46, 47, 50, 109
 グルココルチコイド … 76, 331
 グルタチオンペルオキシダーゼ … 84, 331
グルタミン (GLN) … 200, 208, 332
くる病 … 90
クローズド・システム … 205, 210, 247
クロール (塩素: Cl) … 78
 クローン病 … 317, 324
 クロフィブラート … 331
 グロブリン … 78
クロム (Cr) … 81, 84
 クワシオルコル … 28, 153

け

経管栄養 … 164
 経管経腸栄養 … 31
 経口移行加算 … 37
 経口維持加算 … 37
 経口血糖降下薬 … 292
 経口摂取 … 26
 経口避妊薬 … 330, 331
 脛骨 … 155
経腸栄養 … 31, 164, 282
経腸栄養剤 … 162, 205, 209
 経腸栄養剤の細菌汚染 … 233
経腸栄養専用注入ポンプ … 206, 210, 214
 経腸栄養法 … 202, 229, 234, 263
 経腸栄養法の適応 … 204
 経腸栄養法の利点 … 204
 経鼻アクセス … 164
 経鼻胃アクセス … 164
 経鼻・胃ルート … 204, 206
経鼻栄養チューブ … 205, 210
経鼻栄養チューブ先端の位置 … 229, 231
 経鼻栄養チューブの材質 … 210
 経皮内視鏡的胃瘻造設術 (PEG) … 206

経鼻幽門後（十二指腸，空腸）アクセス	164
経鼻・幽門後ルート	204, 206
頸部	154
外科的胃瘻造設	164
外科的空腸瘻造設	164
血管内治療	271
血球成分除去療法	322
血清アルブミン (Alb)	148
血清アルブミン値	136, 260
血清総タンパク (TP)	148
血清鉄 (Fe)	150
血清リパーゼ	266
結節性紅斑	321, 324
血栓性静脈炎	238
血中DAO 活性	202
血糖 (BS)	150
血糖コントロール	275, 277
月様顔貌	155
ケト原性アミノ酸	56
ケトン臭	156
ケトン体	66, 72
下痢	230, 232
下痢による血清カリウム・マグネシウム低下	331
減圧胃瘻	220
減塩食	179
健康関連 QOL	338
肩甲骨下部皮下脂肪厚 (SSF)	143, 145
原発性骨粗鬆症	377
肩部	155

こ

誤飲	155
高 LDL コレステロール血症	299
降圧薬と食品	304
高アンモニア血症	314, 335
高インスリン血症	53
炎症性サイトカイン	104
口角炎	87
口角症	87
高カルシウム血症	332
高カロリー輸液施行のガイドライン	235
交感神経－副腎系	97
抗凝固薬と食品	304
口腔機能測定	391
口腔ケア	230, 232, 307
口腔内	153
口腔内アセスメント	153, 156
口腔粘膜炎	351, 352
抗痙攣薬	330
高血圧	301
高血糖	231, 263, 272, 277
抗原提示細胞	116, 120
抗甲状腺剤	85
交互嚥下	184
虹彩炎	321, 324
抗サイトカイン抗体	350

好酸球	97, 118
高脂血症	252
口臭	156
甲状腺機能亢進	330
甲状腺機能亢進症	31
甲状腺ホルモン	332
口唇・口腔粘膜	156
口唇症	87
高浸透圧	236
抗体	116, 120
高炭酸ガス血症	231
高炭水化物・低脂肪食	318, 319
好中球	113, 118
喉頭	154
後頭筋	154
喉頭侵入	181
行動療法	287, 288
高度バリアプレコーション	246, 255
高トリグリセリド血症	257, 300
口内炎	87, 331
抗パーキンソン薬	85
高密度リボタンパク	90, 298
肛門周囲膿瘍	324
肛門留置型排便管理チューブ	276, 278
抗利尿ホルモン	77
高齢者糖尿病	291, 293
高齢者糖尿病診療ガイドライン 2017	294
高齢者糖尿病におけるフレイル・サルコペニアの予防	295
高齢者の栄養障害	361, 362
高齢者の生理的変化	361
誤嚥	181
誤嚥性肺炎	181, 217, 221, 229, 231
コード	184
呼吸音	156
呼吸機能検査	341
呼吸商	165, 166, 171
呼吸状態	155
呼吸不全	337, 341
国際生活機能分類 (ICF)	355, 383, 384
黒苔	156
国連食糧農業機関	130
固形化補助食品	193, 198
骨	142
骨格筋減少症	28
骨格筋量	143
骨吸収	78
骨強度	380
骨髓系前駆細胞	116
骨折	377
骨粗鬆症	79, 90, 377
骨軟化症	90
骨密度	378
骨密度と骨質	380
古典的経路	119
コラーゲン	99
コラーゲンペプチド	370

孤立リンパ小節 (ILFs)	123, 124
コルチゾール	107
コルヒチン	330
コレステラミン	330
コレステロール	66, 69, 73, 74

さ

サイアザイド	331
細菌のコントロール	98
サイクロセリン	330
在宅	361
在宅医療	385
在宅医療を支える職種の役割	385
在宅栄養管理	217
在宅栄養専門管理栄養士	388
在宅患者訪問栄養食事指導規定	177
在宅患者訪問栄養食事指導料	177, 179
在宅患者訪問褥瘡管理指導料	389
在宅経管栄養法用栄養管セット加算	399
在宅経腸栄養	318
在宅経腸栄養法 (HEN)	394, 398
在宅静脈栄養	318
在宅静脈栄養法 (HPN)	241, 394, 398
在宅での栄養管理	364
在宅での栄養ケア・マネジメント	387, 388
在宅での栄養療法に関連する診療報酬	396
在宅半固形栄養経管栄養法指導管理料	389, 395, 398
在宅半固形栄養経管栄養法指導管理料 および栄養管セット加算	228
在宅訪問管理栄養士	387, 388
在宅療養サポートチーム (hST)	381, 384
在宅療養連携シート	383
サイトカイン	102
サイトカイン反応	104
サイトカイン抑制薬	350
細胞外水分	142
細胞性免疫	116
細胞内シグナル伝達活性化	112
細胞内水分	142
催眠・抗痙攣薬	330
酢酸	93, 95, 132
嗝声	156
左側大腸炎	321
サブユニット	59
サラゾピリン®	322
サリドマイド	350
サルコペニア	26, 28, 39, 294, 338, 362
サルコペニアとフレイル	361, 362
サルコペニアの摂食嚥下障害	355, 357
サルコペニアの判定基準	28, 295
サルコペニアの予防	29
サルコペニア肥満	29
酸・塩基平衡異常	231
三角筋	155

酸化のリン酸化	49
酸化のリン酸回路	79
残菜調査	158, 161
残留	181

し

ジギタリス	332
糸球体濾過値 (GFR) 上昇	332
ジグリセリド	250
シクロスボリン	322
事故除去	220
四肢骨格筋量	143
脂質	64
脂質異常症	297
脂質異常症食	178
脂質代謝	93
脂質必要量の算出	171
指示動作	154
ジスルフィラム	331
施設ごとの重症患者経腸栄養プロトコル	269, 270
死前喘鳴	384
自然免疫	116
持続注入法	223
持続的血液濾過透析	265
舌	156
シックデイ	292, 294
膝高 (KH)	143, 144
自動間接熱量計	165
死の四重奏	29
脂肪	154
脂肪肝	40, 333
脂肪酸	64, 66, 67, 72
脂肪・除脂肪量	142
脂肪制限	328
脂肪乳剤	171, 237, 249
脂肪乳剤投与速度の上限	252
脂肪便	332
シメチジン	330
社会的活動レベル	39
瀉血療法	333, 335
写真撮影法	158, 160
シュウ酸	332
シュウ酸結石	88, 318, 319
重症急性膵炎 (SAP)	263, 267
重症熱傷	274
就寝前補食療法 (LES)	334, 336
集団栄養食事指導料	179
主観的包括的評価	382
手指	154
樹状細胞	118, 120
術後栄養管理	260
術後経過	96
術後の後遺症	351
術後の早期経腸栄養	261
術後の病期	96
術前栄養管理	259

受動輸送	43, 44
受動輸送と能動輸送	44
消化	41
消化管	200
消化管機能	213
消化管 (小腸) 粘膜上皮	200
消化管粘膜の萎縮	258
消化管の栄養基質	200, 201
消化管瘻アクセス	164
消化器合併症	253, 257
脂溶性ビタミン欠乏	328
上腸間膜動・静脈血栓症	317
小腸機能不全症	327
小腸広範切除	317
小腸粘膜上皮細胞	54
小児食物アレルギー食	179
静脈栄養	31, 162, 164
静脈栄養法	234, 263
静脈栄養法適応	234
静脈栄養法の合併症	253
静脈切開法	245
静脈注射用脂肪乳剤	249
静脈内血栓	256
上腕	154
上腕 PICC	244
上腕筋肉 (AMC)	143, 145
上腕筋面積 (AMA)	143, 146
上腕三頭筋部皮下脂肪厚 (TSF)	143, 145
上腕周囲長 (AC)	143, 144
上腕ポート	243
食塩	77
食塩感受性因子	302
食塩摂取制限	301, 302
食行動観察	374
食行動質問表	289
食支援 (「食楽支援」)	389
食事環境への支援	376
食事記録	378
食事記録法	158, 159
食事制限	329
食事摂取に関連した気道の異常	155, 156
食事中シュウ酸	332
食事調査	158
食事調査法	158
食事療法	175, 287, 329
食事療養	175
食事療養費	175
食事療養標準負担額	175
食事歴法	158, 160
食生活状況	158
褥瘡	366
褥瘡管理	366
褥瘡治療に必要な栄養素	369
褥瘡発生	366, 367
褥瘡予防	366
食道がん	31

食道切除患者の栄養管理	260
食道裂孔ヘルニア	229, 231
食の意思決定支援	387, 391
食物アレルギー	156
食物摂取頻度質問票	160
食物摂取頻度調査法	158, 160
食物繊維	92, 94, 131
食物繊維の過剰摂取	94
食欲刺激剤	350
食欲不振	347, 349
食欲不振悪液質症候群	347
食楽支援	387
除脂肪体重	213, 216, 362
女性ホルモン	378
女性ホルモンと骨粗鬆症	380
白髪	153
自律神経症状	374
痔瘻	324
心筋症	331
神経管閉鎖不全	330
神経内分泌相関	101
人工脂肪粒子	249
人工脂肪粒子の加水分解	250
人工脂肪粒子のリポタンパク化	251
人工的水分・栄養補給法 (AHN)	381, 393, 395
侵襲	96, 100, 102, 109, 111, 213
人生の最終段階	384
人生の最終段階の身体の徴候と栄養	384
振戦	332
腎前性高窒素血症	257
腎臓食	178
心臓リハビリテーション	304
身体活動	39
身体活動能力	38, 39
身体計測	142
身体計測値	136
身長	143
シンバイオティクス	94, 131, 278
心不全	302
腎不全	312
腎不全患者	171
腎不全患者用のアミノ酸輸液	314

す・せ

脾がん	31
推算式	277
脾臓食	178
脾頭十二指腸切除患者の栄養管理	261
水分出納	172
水分必要量の算出	172
水溶性食物繊維	92, 93, 132
スーパーオキシドジスムターゼ	83
スキン-テア	369
スキンヘッド	153
スクロース	45
ステロイド	322, 331

ステロイドホルモン	76
ストレスホルモン	204, 208, 214
スマイルケア食	183, 192, 193
スレオニン	57
生化学的指標	136
生活の質	362
制限アミノ酸	58
精神的ストレス	32
声帯	156
生体反応	96, 102, 109
生体反応の推移	96
生体防御機能	200, 208
生体膜	64
成長ホルモン	107, 332
静的アセスメント	136
生物学的消化	42
成分栄養剤	205, 209, 210, 318
生理的变化	361
世界保健機関	130
舌圧	156
舌炎	87, 331
赤血球	82
摂取量	158
摂食嚥下機能	181
摂食嚥下支援と食支援	397
摂食嚥下障害	180
摂食嚥下リハビリテーション栄養専門 管理栄養士	181, 182
摂食障害	31, 32
舌乳頭	156
舌表面	156
セブタム	241, 242
攻めの栄養管理	359
セリンプロテアーゼ	94
セルジンガー針	218
セルロース	94
セレン (Se)	81, 83, 331
セレン欠乏	329
セレンシステイン	83
セレンメチオニン	83
全エネルギー消費量	166
全身性炎症	342
全身性炎症反応症候群	263
全身の併存症	338
全大腸炎	321
善玉菌	132
蠕動	155
蠕動不良	270
喘鳴	341
前腕	154

そ

総エネルギー消費量	170
総エネルギー必要量	170
創感染・瘻孔感染	221
早期経腸栄養	113, 207, 261, 270, 275, 276
早期経腸栄養投与スケジュール	214

早期経腸栄養の利点	214
早期経腸栄養法	202, 206, 210, 213
早期離床	310
早期リハ	310
早期リハビリテーション	276
造血幹細胞	116
総コレステロール (TC)	149, 297
爪床	155
創傷治癒	100
爪床部白色変化	331
総鉄結合能 (TIBC)	150
爪変化	331
総リンパ球数 (TLC)	151
促進拡散	44
続発性 (二次性) 骨粗鬆症	377
咀嚼	156
咀嚼嚥下機能評価	156

た

第2経路	119
体圧管理	368
体圧分散寝具	368
退院時共同指導料	179, 389
体温計測	157
体温と栄養管理	155, 157
体構成成分	165
体細胞成分	142
体脂肪量	143
代謝異化亢進反応	274
代謝異常	348
代謝基質	200
代謝亢進	337, 342
代謝性アシドーシス	271
代謝性合併症	253, 256
体重	143
体重減少	28, 329, 351
体重増加	100
体重変化	35
体組成	142
体組成変化	142
大腿四頭筋	155
大腸がん	130
耐糖能	172
脱水症	153, 154
脱水症の重症度判定	154, 156
脱毛	153, 331
タバコ煙	341
多発外傷	213, 268
食べる力の評価	387, 391
多毛	155
多量ミネラルの必要量の算出	172
単球	116
短鎖脂肪酸	66, 67, 93, 94, 95, 129, 131, 132, 201, 319
短鎖 / 中鎖脂肪酸	318
炭酸水素ナトリウム	330
短時間注入法	224
胆汁酸	74, 320

単純拡散	44
単純脂質	64, 65
炭水化物	45
炭水化物必要量の算出	172
胆石	321
胆石症	324
短腸症候群	317
短腸症候群と可溶性食物繊維	319
短腸症候群と短鎖 / 中鎖脂肪酸	319
短腸症候群と微量栄養素	320
単糖類	45, 208
タンパク異化	99, 101, 165
タンパク質	54
タンパク質の異化亢進	171
タンパク質の構造	58
タンパク質必要量の算出	171
蛋白不耐症	334, 336
タンパク漏出性胃腸症	330

ち

チアノーゼ	156
チアミン	86
チアミンニリン酸	86
チアミン三リン酸	86
地域包括ケアシステムにおける管理 栄養士の役割	387, 389
チーム医療	36, 306, 307, 371
遅延型皮膚反応 (DTH)	151
チキソトロピー性	224
窒素	60, 97
窒素死	168
窒素出納 (窒素バランス)	60
窒素出納の算出	171
窒素バランス	171
窒素バランス算定	266
着衣	153
チャレンジング行動	372
中鎖脂肪酸	66, 67, 319
中心静脈	236
中心静脈栄養	162
中心静脈栄養管理	113
中心静脈栄養法	202, 234, 236
中心静脈栄養法 (TPN) の呼称	236
中心静脈カテーテル (CVC)	234, 240, 236
中心静脈カテーテル挿入時の高度バリア ブレイク	246
中心静脈カテーテルの呼称	241
中心静脈カテーテルの挿入方法	244
中性脂肪	64, 71, 249
中性脂肪粒子	249
腸管関連リンパ組織 (GALT)	123, 124
腸管虚血	268
腸管虚血再灌流	113, 115
腸肝循環	74, 130
腸管順応	320
腸管上皮細胞間リンパ球 (IELs)	123, 125

腸管蠕動音	155
腸管蠕動音のアセスメント	155, 156
腸管内バクテリアルトランスロケーション	344, 347
腸管粘膜障害	347
腸管免疫	112
腸管免疫系の低下	89
腸管免疫能	30
長期飢餓時	110
長期療養病棟	361
長期療養病棟での栄養管理	363
長鎖脂肪酸	66, 67, 320
超低密度リポタンパク	90, 249, 298
腸内細菌	94, 129
腸内細菌叢	89, 93, 94, 129
腸内細菌叢の働き	130
腸内細菌と疾患	130
腸痙	162
直接作用型経口抗凝固薬 (DOAC)	307, 310
直腸炎	321
貯蔵エネルギー	143
貯蔵タンパク質	143
治療乳	178
チロシン	60
チロシン代謝	60

つ・て

ツインライン®	326
通過障害	27, 31
通常時体重 (UBW)	143, 144
痛風食	178
ツルゴール	154
低HDLコレステロール血症	299
低アルブミン血症	28, 231
低栄養	155, 362
低栄養の診断基準	137
低強度運動療法	340, 342
低血糖	272, 293, 294
低体温	271
低密度リポタンパク	90, 298
低用量投与	276
低リン血症	233
デカンター	205, 232
滴定酸度	239
テタニー	332
鉄 (Fe)	81, 82
鉄欠乏性貧血	82, 156, 331
鉄制限食療法	333, 335
デヒドロアスコルビン酸	88
電解質異常	231
てんかん食	178
電子伝達系	46, 49

と

銅 (Cu)	81, 83
糖原性アミノ酸	56

糖質	45
糖質代謝	93
糖新生	56
糖新生系	46, 50
糖代謝異常	256
動的アセスメント	136
糖尿食	178
糖尿病	27, 31, 50, 290
糖尿病性腎症	294, 313
糖尿病の合併症	292
頭部	153
動脈硬化	299
動脈硬化性疾患	297
投与量の計算式	167
ドーパミン補充療法	374
特殊処方での栄養剤	205, 209
特定保健用食品	187, 190, 191
特別食	176
特別食加算	176
特別食加算を算定できる特別食	177
特別な場合の検査食	178
特別用途食品	187, 188, 189
トコトリエノール	90
トコフェロール	90
トライツ靱帯	206, 207, 210
トランスサイレチン (TTR)	149
トランスフェリン (Tf)	82, 84, 149
トリアシルグリセロール	65, 71
トリアムテレン	330
トリグリセリド (TG)	64, 65, 66, 71, 150, 249, 252, 297
トリプトファン	57, 88
トリメトプリム	330
ドレッシング	246
ドレッシング管理	246
トレハロース	45
とろみ調整食品	193, 197
とろみ調整用食品	190, 196
トロンボキサンA ₂	342
食食細胞	116, 118

な・に

ナイアシン	88
内臓脂肪型肥満	286, 288
内臓脂肪面積	288
内部ストッパー	218
内分泌反応	102, 104
ナトリウム (Na)	77, 98
難消化性の炭水化物	92
難治性痔瘻	324
にきび	155
ニコチンアミド	88
ニコチン酸	88
二次胆汁酸	74
日常のケア	222
二糖類 (disaccharide)	45, 208
二糖類分解酵素	203, 208

ニトロフラン誘導体	330
二分脊椎	330
日本外科代謝栄養学会	261
日本消化器内視鏡学会	217
日本人の食事摂取基準 (2020年版)	170
日本摂食嚥下リハビリテーション学会	183
日本摂食・嚥下リハビリテーション学会 嚥下調整食分類 2013	184
日本版敗血症診療ガイドライン 2016 (J-SSCG2016)	281
入院栄養食事指導料	177, 178
入院患者の食事調査	160
入院基本料の算定要件	176
乳酸	46, 50, 52
乳酸アシドーシス	32, 87
乳酸菌	129, 132
乳酸産生菌	328
乳児用調製液状乳	190
乳糖投与の禁止	332
乳糖不耐症	327
尿素	60
尿素回路	56, 60, 314, 316
尿素回路機能不全	314
尿素サイクル	60
尿素窒素 (BUN)	151, 168
尿中3メチルヒスチジン (3-MHIs)	152
尿中クレアチニン (U-Cre)	152
尿中尿素窒素 (UUN)	151
尿路結石	319, 321
尿路結石症	324
妊娠糖尿病	291
認知症	31, 372
認定栄養ケア・ステーション	389

ね・の

熱傷	213
ネフローゼ症候群	312, 330
粘膜固有層リンパ球 (LPLs)	123, 125
粘膜上皮	208
粘膜免疫循環帰巣経路 (CMIS)	124, 127
粘膜誘導型経口免疫寛容	124
脳梗塞患者の口腔ケア (口腔内清掃)	310
脳卒中	306
脳卒中クリティカルパス	307
脳卒中専門病棟 (stroke unit)	306, 307
能動輸送	43, 44
脳瘤	330
ノルアドレナリン	107

は

歯	156
バイオジェニックス	130, 132
敗血症 (sepsis)	256, 281
敗血症について	281

敗血症の国際ガイドライン (SSCG2016)	281
ハイドロコチゾン	97
背部	155
排便管理	276, 278
白苔	156
バクテリアルトランスロケーション (BT)	129, 133, 234, 257, 263, 266, 347
バクテリアルトランスロケーションの原因	133
白皮症	61, 63
パセドウ病	153
発がん脂肪酸	346, 350
バッグタイプ	205
発達期嚥下調整食分類 2018	185
発達期摂食嚥下障害児 (者) のための 嚥下調整食分類 2018	183, 185
パラルモン (PTH)	78
ハラル食	176
パリン	57
パルーン型	218, 220
パルプロ酸	330
半固形化栄養材	224
半固形化栄養材短時間注入法	222
半固形化法	222
半固形化法と液体従来法の日常ケアの 相違点	227
半固形化法に適した栄養剤 (医薬品 / 市販品)	225
半固形化法の適応	222, 226
半消化態栄養剤	318
半消化態栄養剤 (LRD) 一般処方群	205, 209
パントテン酸	88
パンパー型	218, 220
反復唾液嚥下テスト	181

ひ

非アルコール性脂肪性肝疾患	40
ビオチン	88
非感染性侵襲	113
皮疹	331
ヒスチジン	57
ビタミンA	89
ビタミンB ₁	86, 172, 330
ビタミンB ₁ 欠乏	329
ビタミンB ₂	87
ビタミンB ₆	87
ビタミンB ₁₂	87, 320, 330
ビタミンB ₁₂ 欠乏	329
ビタミンC	88
ビタミンD	89, 330, 332, 378
ビタミンD ₂	89
ビタミンD ₃	89
ビタミンD欠乏性くる病	90, 91
ビタミンE	90
ビタミンK	90, 304, 310, 378
ビタミンの必要量の算出	172
ビタミン・ミネラル欠乏症	257

非タンパクカロリー / 窒素比	168
必須アミノ酸	58, 314
必須アミノ酸輸液	314
必須アミノ酸輸液とアルギニン	314
必須アミノ酸輸液と高アンモニア血症	314
必須脂肪酸	64, 67
必須脂肪酸欠乏症	332
非秤量法	159
皮膚緊張	154
皮膚裂傷	369
ヒポクラテス顔貌	155
肥満	27, 286
肥満外科療法	288, 289
肥満症	286
肥満症治療指針	286
肥満パラドックス	359
病院食	175
病院における栄養管理体制の確保	175
病院の一般食と特別食	176
病態を把握するためのその他の検査項目	152
秤量法	159
ビリドキサル	87
ビリドキサル5'-リン酸	87
ビリドキサミン	87
ビリドキサミン5'-リン酸	87
ビリドキシン	87
ビリドキシン5'-リン酸	87
ビリメタミン	330
微量栄養素	319
微量元素の必要量の算出	172
ビルビン酸	46, 47, 48, 56
貧血	153
貧血食	178
頻脈	332

ふ・へ

ファストトラック	261
フィジカルアセスメント	153, 155
フィッシャー比	60
フィロキノン	90
フードテスト	181
フードモデル	160
フェナセチン	330
フェニトイン	330
フェニルアラニン	57
フェニルケトン尿症	60, 63
フェニルケトン尿症食	178
フェノバルビタール	330
フェリチン (Fr)	151
不可欠アミノ酸	58
腹囲 (WC)	143, 146
腹腔鏡下胃縮小術	289
腹腔内白血球	112, 114
複合脂質	64, 65
副甲状腺ホルモン	332
副腎皮質刺激ホルモン	97

副腎皮質ステロイド	97
腹水	155, 329
副鼻腔炎	229
腹部	155
腹部コンパートメント症候群	271
腹部症状	331
浮腫	153, 155
不整脈	332
物理的消化	42
ぶどう膜炎	324
不飽和脂肪酸	67
不飽和鉄結合能 (UIBC)	151
不溶性食物繊維	92, 94
フラジオマイシン	330
フラビンアデニンジヌクレオチド	87
フラビンモノヌクレオチド	87
フリーラジカル	82, 90
プリミドン	330
フルクトース	45, 46
ブル・ブッシュ法	217, 218
ブレアルブミン	329
フレイル	39, 362, 363
フレイル・サルコペニア	291, 293, 295
フレイル判定基準	295
フレドニゾロン	322
ブレバリオティクス	94, 129, 131
フローラ	94
プロスタグランジン E ₂	342
プロテクチン	104, 106
プロトンポンプ阻害薬	318
プロバイオティクス	94, 129, 130, 278
プロピオン酸	93, 95, 132
分岐鎖アミノ酸	40, 210, 263, 350
分岐鎖アミノ酸 (分枝アミノ酸)	59
分岐鎖アミノ酸療法	334, 335
分泌型 IgA	124
分泌型免疫グロブリン A (s-IgA)	208
米国静脈経腸栄養学会	170
併存症	342
ベジタリアン食	176
ペプシン	54
ヘマトクリット (Ht)	150
ヘミセルロース	94
ヘモグロビン (Hb)	82, 150
ペラグラ	88
ペラグラ様皮膚炎	87
ヘルペス性口内炎	352
便臭	156
ペンタサ®	322
ペンタミジン	330
ペントースリン酸回路	52

ほ

芳香族アミノ酸	210
放射線性腸炎	131
放射線療法による副作用	351
訪問栄養食事指導	387, 388

飽和脂肪酸	67
保健機能食品	187
補酵素 A	88
保存期慢性腎不全	313
補体	116, 119
ボトルタイプ	205
類の陥没	155
ホモシステイン尿症食	178
ホモシステイン尿症	63
ポリファーマシー	292, 294
ホルモン	103

ま・み

膜消化	42
膜障害複合体	120
マグネシウム (Mg)	79
マクロファージ	118, 120
末期腎不全	313
末梢循環	154, 155
末梢静脈栄養法 (PPN)	162, 234, 237
末梢静脈栄養法における感染予防対策	239
末梢静脈炎	238, 254
末梢静脈ルート	238
末梢挿入式中心静脈カテーテル	34
麻痺性イレウス	265, 269
マラスムス	28
マルトース	45
マンガン (Mn)	81, 84
慢性肝炎	333
慢性感染症	31, 32
慢性呼吸不全	337, 340
慢性疾患貧血 (ACD)	85
慢性腎不全	312
慢性脾炎	31
慢性閉塞性肺疾患 (COPD)	31, 171, 337, 341
ミールラウンド	160
味覚障害	85 , 331, 352
味覚低下	331
水飲みテスト	181
看取りの食支援	387, 392
ミネラルコルチコイド	76, 332
ミルク・アルカリ症候群	79

む〜も

無菌食	178
無菌調製	247
無脳症	330
無表情	155
メイラード反応	239
メーブルシロップ尿症	60, 63
メーブルシロップ尿症食	178
メタボリックシンドローム	26, 29 , 38, 286

メタボリックシンドロームの診断基準	288
メチオニン	57
メトトレキサート	330
メトホルミン	330
メナキノン	90
メフェナム酸	330
免疫	116
免疫グロブリン	116, 120
免疫臓器	200
免疫増強経腸栄養剤	260, 261
メンケス症候群	83
メンデルゾーン症候群 (Mendelson syndrome)	231
毛細血管再充満時間	154
毛髪	153
毛髪の赤色化	153
毛髪の退化	153
目測法	161
目標エネルギー投与量	275
目標エネルギー投与量の設定	277
目標タンパク質投与量	276, 277
モノグリセリド	250
モリブデン (Mo)	81, 84

や〜よ

痩せ	31
夜盲症	89
有酸素運動	39
誘導脂質	64, 65
幽門後チューブ留置法	269, 270 , 271
幽門後ルート	209
遊離アミノ酸	55
輸液の浸透圧	238
輸液の無菌調製	247
輸液ラインの無菌的管理	247
ユニバーサルデザインフード (UDF)	183, 192, 193
ユビキノロン	331
葉酸	89 , 330
葉酸拮抗薬	330
ヨーロッパ臨床栄養代謝学会	132
予後因子	338
予後推定アセスメント	136
予後推定指標	136

ら・り

ラインスブレッドテスト	184
酪酸	93, 95, 132
酪酸産生菌	328
ラクトース	45
ラニチジン	330
リグニン	94
リジン	57
理想体重 (IBW)	143, 144

離乳食	176
利尿剤	85
利尿薬	332
リノール酸	67
リノール酸カスケード	351
リハ栄養ケアプロセス	355, 356
リハ栄養ゴール設定	355
リハ栄養診断	355
リハ栄養における活動係数	358
リハビリテーション栄養	355
リハビリテーション栄養ゴール設定	357
リハビリテーション栄養診断	357
リハビリテーション栄養診療ガイドライン	356
リハビリテーション薬剤	359
リフィーディング症候群	31 , 33, 231, 233 , 257, 282, 329
リボキシシン	104, 106
リボタンパク	69 , 251 , 297
リボタンパクリパーゼ (LPL)	251
リボフラビン	87
硫酸亜鉛	331
流動食	176
リン (P)	79
リン酸カルシウム	78
リン脂質	64
輪状咽頭筋	181
リンパ球	116
リンパ系前駆細胞	116

る〜ろ

累積消費エネルギー量	275, 277
るい瘦	31
ループ利尿薬	331
ルミナコイド	92, 94
レオロジー性	224
レクチン経路	119
レジスタンストレーニング	359
レゾルビン	104, 106
レチナール	89
レチノイド	89
レチノイン酸	89
レチノール	89
レチノール結合タンパク (RBP)	149
裂肛	324
レビー小体	374
瘻孔確保	220
労作時呼吸困難	341
ロコモティブシンドローム	39
肋間筋	155
ロベミン®	318
ロベラミド	318

わ

ワルファリン	304, 307, 310
--------	----------------------