

## Key word 一覧

| A    |  |                            |  |
|------|--|----------------------------|--|
| A-01 | 1,5-anhydroglucitol (1,5-AG)                 | 1,5-アンヒドログルシ<br>トール        |  |
| A-02 | active oxygen                                | 活性酸素                       |  |
| A-03 | adipocytokine                                | アディポサイトカイン                 |  |
| A-04 | adiponectin                                  | アディポネクチン                   |  |
| A-05 | advanced glycation<br>endproducts (AGEs)     | 終末糖化産物                     |  |
| A-06 | aerobic exercise                             | 有酸素運動                      |  |
| A-07 | aging  | 老化                         |  |
| A-08 | alcoholic liver disease                      | アルコール性肝疾患                  |  |
| A-09 | aldose reductase<br>(inhibitor)              | アルドース還元酵素(阻害<br>薬)         |  |
| A-10 | $\alpha$ (alpha)-glucosidase<br>inhibitor    | $\alpha$ グルコシダーゼ (阻害<br>薬) |  |
| A-11 | AMP kinase                                   | AMP キナーゼ                   |  |
| A-12 | amylin (IAPP)                                | アミリン                       |  |
| A-13 | anaerobic threshold (AT)                     | 無酸素閾値                      |  |
| A-14 | angiogenesis                                 | 血管新生                       |  |
| A-15 | angiotensin converting<br>enzyme (inhibitor) | アンジオテンシン変換酵<br>素 (阻害薬)     |  |
| A-16 | angiotensin II receptor<br>(blocker)         | アンジオテンシン II 受容<br>体 (拮抗薬)  |  |
| A-17 | apoprotein                                   | アポ蛋白                       |  |
| A-18 | apoptosis                                    | アポトーシス                     |  |
| A-19 | arachidonic acid (cascade)                   | アラキドン酸 (カスケ<br>ード)         |  |
| A-20 | arteriosclerosis                             | 動脈硬化 (症)                   |  |
| A-21 | autonomic nerve                              | 自律神経                       |  |
| A-22 | autophagy                                    | オートファジー                    |  |
|      |  | B                          |  |
| B-01 | $\beta$ (beta)-oxidation                     | $\beta$ -酸化                |  |
| B-02 | $\beta$ (beta)-receptor blocker              | $\beta$ -受容体遮断薬            |  |
| B-03 | beige adipocyte                              | ベージュ細胞                     |  |
| B-04 | biguanide                                    | ビグアナイド薬                    |  |
| B-05 | bile acid                                    | 胆汁酸                        |  |
| B-06 | body fat                                     | 体脂肪                        |  |
| B-07 | body mass index (BMI)                        | 体格指数                       |  |
| B-08 | brown adipose tissue<br>(BAT)                | 褐色脂肪 [細胞] 組織               |  |
|      |  | C                          |  |
| C-01 | C peptide                                    | C ペプチド                     |  |
| C-02 | cancer                                       | がん                         |  |
| C-03 | carbohydrate                                 | 炭水化物                       |  |
| C-04 | carbohydrate counting                        | カーボカウンティング                 |  |

|      |   |                       |      |                                      |                   |
|------|---|-----------------------|------|--------------------------------------|-------------------|
| C-05 | catecholamine                                   | カテコラミン                | E-07 | epidemiology                         | 疫学                |
| C-06 | cell cycle                                      | 細胞周期                  | E-08 | ER stress                            | ER ストレス           |
| C-07 | cerebrovascular accident                        | 脳血管障害                 | E-09 | exercise (therapy)                   | 運動 (療法)           |
| C-08 | childhood diabetes                              | 小児糖尿病                 |      |                                      |                   |
| C-09 | cholesterol                                     | コレステロール               |      |                                      | <b>F</b>          |
| C-10 | chronic hepatitis                               | 慢性肝炎                  | F-01 | ferritin                             | フェリチン             |
| C-11 | chronic kidney disease                          | 慢性腎臓病                 | F-02 | fibrate                              | フィブラート            |
| C-12 | clinical path                                   | クリニカルパス               | F-03 | fibrate (derivatives)                | フィブラート (誘導体)      |
| C-13 | coagulation                                     | 凝固                    | F-04 | fibrosis                             | 線維化               |
| C-14 | continuous glucose monitoring                   | 持続血糖モニター              | F-05 | foot care                            | フットケア             |
| C-15 | continuous subcutaneous insulin infusion (CSII) | 持続皮下インスリン注入 (療法)      | F-06 | frailty                              | フレイル              |
| C-16 | COVID-19  | COVID-19              | F-07 | free fatty acid (FFA)                | 遊離脂肪酸             |
| C-17 | cyclic adenosine 3',5'-monophosphate (cAMP)     | サイクリックアデノシン 3',5'-リン酸 | F-08 | fructose                             | フルクトース            |
| C-18 | cytokine  | サイトカイン                | F-09 | fulminant type 1 diabetes            | 劇症 1 型糖尿病         |
|      |   |                       |      |                                      | <b>G</b>          |
|      |   | <b>D</b>              | G-01 | G protein                            | G 蛋白              |
| D-01 | dementia  | 認知症                   | G-02 | gastric inhibitory polypeptide (GIP) | 胃酸分泌抑制ポリペプチド      |
| D-02 | diabetes education                              | 糖尿病教育                 | G-03 | gene                                 | 遺伝子               |
| D-03 | diabetes education course                       | 糖尿病教室                 | G-04 | gestational diabetes                 | 妊娠糖尿病             |
| D-04 | diabetic complication                           | 糖尿病 (性) 合併症           | G-05 | ghrelin                              | グレリン              |
| D-05 | diabetic foot                                   | 糖尿病 (性) 足病変           | G-06 | glinide                              | グリニド              |
| D-06 | diabetic kidney disease                         | 糖尿病性腎臓病               | G-07 | GLP-1 receptor agonist               | GLP-1 受容体作動薬      |
| D-07 | diabetic macroangiopathy                        | 糖尿病 (性) 大血管症          | G-08 | glucagon                             | グルカゴン             |
| D-08 | diabetic nephropathy                            | 糖尿病 (性) 腎症            | G-09 | glucagon-like peptide (GLP)          | グルカゴン様ペプチド (GLP)  |
| D-09 | diabetic neuropathy                             | 糖尿病 (性) 神経障害          | G-10 | glucocorticoid                       | 糖質コルチコイド          |
| D-10 | diabetic pregnancy                              | 糖尿病合併妊娠               | G-11 | glucokinase                          | グルコキナーゼ           |
| D-11 | diabetic retinopathy                            | 糖尿病網膜症                | G-12 | gluconeogenesis                      | 糖新生               |
| D-12 | diagnostic criteria                             | 診断基準                  | G-13 | glucose clamp                        | グルコースクランプ (法)     |
| D-13 | diet therapy                                    | 食事療法                  | G-14 | glucose disposal rate                | ブドウ糖消失率           |
| D-14 | dipeptidyl-peptidase-IV                         | DPP-4                 | G-15 | glucose tolerance test (GTT)         | (ブドウ) 糖負荷試験 (GTT) |
| D-15 | dipeptidyl-peptidase-IV inhibitor               | DPP-4 阻害薬             | G-16 | glucose toxicity                     | (ブドウ) 糖毒性         |
| D-16 | disaster medicine                               | 災害医療                  | G-17 | glucose transporter                  | 糖輸送担体             |
|      |   |                       | G-18 | glycation                            | グリケーション           |
|      |   | <b>E</b>              | G-19 | glycemic index                       | 血糖上昇指数            |
| E-01 | eating behavior                                 | 摂食行動                  | G-20 | glycoalbumin (GA)                    | グリコアルブミン          |
| E-02 | eating disorder                                 | 摂食障害                  | G-21 | glycogen                             | グリコーゲン            |
| E-03 | elderly diabetic                                | 高齢者糖尿病                | G-22 | glycolysis                           | 解糖                |
| E-04 | endoplasmic reticulum                           | 小胞体                   | G-23 | growth factor                        | 成長因子, 増殖因子        |
| E-05 | energy intake                                   | エネルギー摂取量              |      |                                      |                   |
| E-06 | energy metabolism                               | エネルギー代謝               |      |                                      |                   |

|          |                                  |             |                        |   |               |
|----------|----------------------------------|-------------|------------------------|---|---------------|
| <b>H</b> |                                  | I-22        | ischemic heart disease | 虚血性心疾患                                      |               |
| H-01     | hemoglobin A1c (HbA1c)           | ヘモグロビン A1c  | I-23                   | Ito cell                                    | 伊東細胞          |
| H-02     | hepatic steatosis                | 脂肪肝         | <b>J</b>               |   |               |
| H-03     | hepatitis                        | 肝炎          | J-1                    | jaundice                                    | 黄疸            |
| H-04     | hepatitis B (virus)              | B型肝炎 (ウイルス) | <b>K</b>               |   |               |
| H-05     | hepatitis C (virus)              | C型肝炎 (ウイルス) | K-01                   | ketone body                                 | ケトン体          |
| H-06     | hepatocellular carcinoma (HCC)   | 肝細胞癌        | <b>L</b>               |   |               |
| H-07     | hepatocyte growth factor (HGF)   | 肝細胞増殖因子     | L-01                   | lactic acidosis                             | 乳酸アシドーシス      |
| H-08     | high-density lipoprotein (HDL)   | 高比重リポ蛋白     | L-02                   | large scale clinical study                  | 大規模臨床研究       |
| H-09     | hyperlipemia                     | 高脂血症        | L-03                   | leptin                                      | レプチン          |
| H-10     | hypertension                     | 高血圧         | L-04                   | life style                                  | 生活習慣          |
| H-11     | hyperuricemia                    | 高尿酸血症       | L-05                   | lipid                                       | 脂質            |
| H-12     | hypoglycemia                     | 低血糖         | L-06                   | lipid peroxide                              | 過酸化脂質         |
| H-13     | hypoglycemia unawareness         | 無自覚性低血糖     | L-07                   | lipogenesis                                 | 脂肪合成          |
| <b>I</b> |                                  | L-08        | lipoprotein            | リポ蛋白  |               |
| I-01     | immunosuppressant                | 免疫抑制剤       | L-09                   | lipotoxicity                                | 脂肪毒性          |
| I-02     | impaired fasting glucose (IFG)   | 空腹時血糖異常     | L-10                   | liver cirrhosis                             | 肝硬変           |
| I-03     | impaired glucose tolerance (IGT) | 耐糖能異常       | L-11                   | liver transplantation                       | 肝移植           |
| I-04     | incidence rate                   | 発症率         | <b>M</b>               |   |               |
| I-05     | incretin                         | インクレチン      | M-01                   | macroangiopathy                             | 大血管障害         |
| I-06     | induced pluripotent stem cells   | iPS細胞       | M-02                   | macrophage                                  | マクロファージ       |
| I-07     | infection                        | 感染症         | M-03                   | MAP kinase                                  | MAPキナーゼ       |
| I-08     | inflammation                     | 炎症          | M-04                   | mass screening                              | 集団検診          |
| I-09     | insulin                          | インスリン       | M-05                   | maturity-onset diabetes of the young (MODY) | 若年発症成人型糖尿病    |
| I-10     | insulin action                   | インスリン作用     | M-06                   | maximal oxygen uptake                       | 最大酸素摂取量       |
| I-11     | insulin analog                   | インスリンアナログ   | M-07                   | metabolic surgery                           | メタボリックサージェリー  |
| I-12     | insulin receptor                 | インスリン受容体    | M-08                   | metabolic syndrome                          | メタボリックシンドローム  |
| I-13     | insulin receptor substrate       | インスリン受容体基質  | M-09                   | microalbuminuria                            | 微量アルブミン尿      |
| I-14     | insulin resistance               | インスリン抵抗性    | M-10                   | microbiota                                  | 細菌叢           |
| I-15     | insulin secretion                | インスリン分泌     | M-11                   | mitochondria                                | ミトコンドリア       |
| I-16     | insulin sensitivity              | インスリン感受性    | <b>N</b>               |   |               |
| I-17     | insulin therapy                  | インスリン治療     | N-01                   | nitric oxide (NO)                           | 一酸化窒素         |
| I-18     | insulin-like growth factor       | インスリン様成長因子  | N-02                   | non-alcoholic fatty liver diseases (NAFLD)  | 非アルコール性脂肪性肝疾患 |
| I-19     | intervention                     | 治療介入        | N-03                   | non-alcoholic steatohepatitis (NASH)        | 非アルコール性脂肪性肝炎  |
| I-20     | intima-media thickness           | 内膜中膜肥厚      | N-04                   | non-insulin-dependent                       | インスリン非依存 (状態) |
| I-21     | ion channel                      | イオンチャンネル    |                        |   |               |

|  |                   |  |   |                                    |
|--|-------------------|--|---|------------------------------------|
|  |                   |  | P-20 pulse wave velocity (PWV)                                  | 脈派伝播速度                             |
| <b>O</b>   |                   |  |   |                                    |
| O-01 obesity   | 肥満                |  |   |                                    |
| O-02 oncogene  | 癌遺伝子              |  |   | <b>Q</b>                           |
| O-03 oncogenesis   | 発癌                |  | Q-01 quality of life (QOL)                                      | 生活の質                               |
| O-04 oncogenic transformation  | 癌化                |  |   | <b>R</b>                           |
| O-05 oral hypoglycemic agents  | 経口血糖降下薬           |  |   |                                    |
| O-06 organ networks in the regulation of systemic homeostasis          | 臓器間ネットワーク         |  | R-01 regeneration medicine                                      | 再生医療                               |
| O-07 osteoporosis  | 骨粗鬆症              |  | R-02 regulation of eating behavior                              | 摂食調節                               |
| O-08 oxidative stress  | 酸化ストレス            |  |   | <b>S</b>                           |
| O-09 oxidized LDL  | 酸化 LDL            |  | S-01 sarcopenia   | サルコペニア                             |
| <b>P</b>   |                   |  | S-02 secondary diabetes   | 二次性糖尿病                             |
| P-01 pancreatic islet  | 膵島                |  | S-03 self monitoring of blood glucose (SMBG)                    | 血糖自己測定                             |
| P-02 pancreatic/islet transplantation                                  | 膵島・膵臓移植           |  | S-04 severe hypoglycemia  | 重症低血糖                              |
| P-03 patient compliance instruction                                    | 服薬指導              |  | S-05 siderosis  | 鉄沈着 (症)                            |
| P-04 patient education   | 患者教育              |  | S-06 slowly progressive type 1 diabetes mellitus                | 緩徐進行 1 型糖尿病                        |
| P-05 periodontal disease   | 歯周病               |  | S-07 sodium/glucose cotransporter (SGLT)                        | Na <sup>+</sup> /グルコース共役輸送担体       |
| P-06 peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR)                 | ペルオキシゾーム増殖薬活性化受容体 |  | S-08 sodium/glucose cotransporter 2 inhibitor (SGLT2 inhibitor) | Na <sup>+</sup> /グルコース共役輸送担体 2 阻害薬 |
| P-07 phosphatase and tensin homologu deleted from chromosome 10 (PTEN) | PTEN              |  | S-09 standard body weight                                       | 標準体重                               |
| P-08 phosphatidylinositol 3-kinase                                     | PI3 キナーゼ          |  | S-10 statin   | スタチン                               |
| P-09 PHR・IoT   | PHR・IoT           |  | S-11 stigma and advocacy  | スティグマ・アドボカシー                       |
| P-10 polyol pathway  | ポリオール経路           |  | S-12 sulfonylurea   | スルホニル尿素薬                           |
| P-11 postprandial hyperglycemia  | 食後高血糖             |  |   | <b>T</b>                           |
| P-12 preemptive medicine   | 先制医療              |  | T-01 team medical care  | チーム医療                              |
| P-13 prevalence  | 有病率               |  | T-02 thiazolidine (derivatives)                                 | チアゾリジン (誘導体)                       |
| P-14 proinsulin  | プロインスリン           |  | T-03 transcription factor                                       | 転写因子                               |
| P-15 protein   | タンパク質             |  | T-04 transplantation  | 移植                                 |
| P-16 protein kinase  | プロテインキナーゼ         |  | T-05 triglyceride   | 中性脂肪                               |
| P-17 protein phosphatase   | プロテインホスファターゼ      |  | T-06 type 1 diabetes mellitus                                   | 1 型糖尿病                             |
| P-18 proteinuria   | 蛋白尿               |  | T-07 type 2 diabetes mellitus                                   | 2 型糖尿病                             |
| P-19 psychobehavioral approach   | 心理行動的アプローチ        |  | T-08 tyrosine kinase  | チロシンキナーゼ                           |
|  |                   |  | T-09 tyrosine phosphatase                                       | チロシンホスファターゼ                        |
|  |                   |  |   | <b>U</b>                           |
|  |                   |  | U-01 uric acid  | 尿酸                                 |
|  |                   |  | U-02 ursodeoxycholic acid                                       | ウルソデオキシコール酸                        |

| <b>V</b> |                                     |              |                         |           |
|----------|-------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------|
| V-01     | vascular endothelial cell           | 血管内皮細胞       | V-04 virus              | ウイルス      |
| V-02     | very low calorie diet (VLCD)        | 超低カロリー食 (療法) | V-05 visceral fat       | 内臓脂肪      |
| V-03     | very low-density lipoprotein (VLDL) | 超低比重リポ蛋白     | V-06 vitamin            | ビタミン      |
|          |                                     |              | <b>W</b>                |           |
|          |                                     |              | W-01 waist-to-hip ratio | ウエスト・ヒップ比 |