

## 「ことば」の索引（1987—2020）

### ア行

|   |   |      |        |      |
|---|---|------|--------|------|
| rDNA  | rDNA  | 2016 | 88(06) | 797  |
| rRNA 修飾   |   | 2013 | 85(10) | 944  |
| Raf キナーゼ  | Raf kinase                                      | 1994 | 66(03) | 268  |
| RANKL   | Receptor Activator of NF-κB Ligand              | 2011 | 83(08) | 764  |
| Rab   | Rab   | 1994 | 66(01) | 84   |
| RBR 型 E3  |   | 2015 | 87(01) | 149  |
| RNAi  | RNA interference                                | 2002 | 74(03) | 257  |
| RNA 校正  | RNA editing-                                    | 2007 | 79(03) | 299  |
| RNA シャペロン   |   | 2010 | 82(04) | 336  |
| RNA 修飾  | RNA modification                                | 2004 | 76(07) | 650  |
| RNA 制限酵素  | RNA restriction enzyme                          | 2001 | 73(02) | 114  |
| RNA ポリメラーゼ IV   |   | 2005 | 77(11) | 1440 |
| RNF168  |   | 2018 | 90(06) | 846  |
| RLGS (restriction landmark genomic scanning) 法  |   | 2006 | 78(05) | 442  |
| RLGS 法  | restriction landmark genomic scanning           | 1993 | 65(05) | 386  |
| RLGS 法  | restriction landmark genomic scanning           | 1996 | 68(06) | 155  |
| ROCO ファミリー  | ROCO family                                     | 2020 | 92(05) | 757  |
| RCAR1 (Regulatory Component of ABA Receptor 1)/PYR1 (Pyrabactin resistance 1)                                 |   | 2011 | 83(10) | 980  |
| RGS   | regulators of G protein signaling               | 1999 | 71(01) | 16   |
| RT-PCR  | reverse transcription-polymerase chain reaction | 1994 | 66(12) | 1539 |
| Rb がん抑制遺伝子  | Rb tumor suppresser gene                        | 1990 | 62(08) | 1061 |
| IRS-1   | insulin receptor substrate-1                    | 1996 | 68(02) | 155  |
| IRS-1   | insulin receptor substrate-1                    | 1997 | 69(07) | 1003 |
| IRF-1   | interferon regulatory factor-1                  | 1999 | 71(03) | 215  |
| AIRE  | autoimmune regulator                            | 2000 | 72(05) | 396  |
| IAP   | inhibitor of apoptosis                          | 1999 | 71(07) | 551  |
| ISG15   | Interferon-stimulated gene 15 kDa               | 2009 | 81(03) | 237  |
| INSIG   | insulin inducing gene                           | 2004 | 76(11) | 1474 |
| ILK   | Integrin-linked kinase                          | 2003 | 75(07) | 576  |
| IL-33   | Interleukin-33                                  | 2011 | 83(03) | 253  |
| IL-2 レセプター-γ鎖   | IL-2 receptor gamma-chain                       | 1993 | 65(10) | 1333 |
| ICAD  | inhibitor of CAD                                | 1999 | 71(02) | 150  |
| IKAP  | IKK-complex-associated protein                  | 1998 | 70(11) | 1368 |
| IKK   | IκB kinase                                      | 1998 | 70(11) | 1368 |
| IKK 複合体   | IKK complex : IκB kinase complex                | 2011 | 83(02) | 144  |
| ICAM-1  | intercellular adhesion molecule-1               | 2012 | 84(01) | 61   |
| ICSBP   | interferon consensus sequence binding protein   | 1999 | 71(02) | 150  |
| ICOS  | inducible costimulator                          | 2007 | 79(12) | 1162 |
| its 変異体   |   | 2005 | 77(12) | 1529 |
| ITAM (immunoreceptor tyrosine-based activating motif) と ITIM (immunoreceptor tyrosine-based inhibitory motif) |   | 2014 | 86(01) | 111  |
| アイテロン   | iteron  | 1996 | 68(12) | 1835 |
| iPS 細胞  | induced pluripotent stem cell                   | 2007 | 79(10) | 979  |
| IP3 ホスファターゼ   | IP3 phosphatase                                 | 1987 | 59(11) | 1278 |
| 亜鉛結合シグネチャ   | zinc-binding signature                          | 1994 | 66(11) | 1428 |
| 亜鉛シグナリング  | zinc signaling                                  | 2014 | 86(04) | 538  |
| 亜鉛輸送体   | zinc transporter                                | 2014 | 86(04) | 538  |
| 青葉アルコール   | Blatteralkohol                                  | 1990 | 62(01) | 75   |

|  |                                     |      |        |      |
|--|-------------------------------------|------|--------|------|
| 青葉アルデヒド  | Blatteraldehyde                     | 1990 | 62(01) | 75   |
| アキシン   | axin                                | 2002 | 74(02) | 118  |
| アクアポリン   | aquaporin                           | 1995 | 67(12) | 1410 |
| 悪性中皮腫  | malignant mesothelioma              | 2018 | 90(01) | 110  |
| アクソライニン  | axolinin                            | 1988 | 60(01) | 51   |
| アクティブゾーン   | active zone                         | 2007 | 79(01) | 64   |
| アクチビン結合タンパク質   | activin-binding protein             | 1992 | 64(02) | 120  |
| アグリカナーゼ  | Aggrecanase                         | 2002 | 74(12) | 1452 |
| agouti   | agouti                              | 2001 | 73(06) | 488  |
| アスパラギン酸プロテアーゼ  | aspartic protease                   | 2018 | 90(03) | 416  |
| アセチルLDL  | acetylated LDL                      | 1991 | 63(01) | 52   |
| アダプター分子  | adaptor protein                     | 1996 | 68(12) | 1835 |
| アダムス・オリバー症候群 (Adams-Oliver syndrome, AOS)                                |                                     | 2020 | 92(06) | 860  |
| アップルドメイン   | apple domain                        | 1995 | 67(10) | 1249 |
| アディポカイン  | adipokine                           | 2006 | 78(06) | 546  |
| アディポサイトカイン/アディポカイン   | adipocytokine/adipokine             | 2005 | 77(04) | 363  |
| アディポジエネシス  | adipogenesis                        | 2001 | 73(10) | 1262 |
| アディポネクチン   | adiponectin                         | 2003 | 75(10) | 1375 |
| アデューシン   | Adducin                             | 1998 | 70(10) | 1289 |
| アドヘシン  | adhesin                             | 1995 | 67(04) | 324  |
| アドレシン  | addressin                           | 2012 | 84(01) | 61   |
| anaphase-promoting complex/cyclosome (APC/C)                             |                                     | 2014 | 86(05) | 703  |
| アナプレロシス  | anaplerosis                         | 2005 | 77(09) | 1214 |
| アナンダミド   | anandamide                          | 1995 | 67(02) | 152  |
| アネキシンファミリー   | annexin family proteins             | 1996 | 68(09) | 1537 |
| アノイキス (anoikis)  |                                     | 2020 | 92(05) | 757  |
| アパミン   | apamin                              | 1988 | 60(01) | 51   |
| affinity clamp技術   |                                     | 2017 | 89(05) | 774  |
| apical radial glia (aRG) と outer radial glia (oRG)                       |                                     | 2020 | 92(06) | 860  |
| アブシシン酸   | abscisic acid, ABA                  | 2015 | 87(02) | 266  |
| アプタマー  | Aptamer                             | 2011 | 83(08) | 764  |
| <i>ab initio</i> 法   |                                     | 2010 | 82(01) | 65   |
| アポトーシス   | apoptosis                           | 1992 | 64(11) | 1360 |
| APOBEC ファミリー (Apolipoprotein B mRNA editing catalytic polypeptide ファミリー) |                                     | 2006 | 78(08) | 778  |
| アミリン   | amylin                              | 1994 | 66(06) | 542  |
| アミロイドーシス   | amyloidosis                         | 2008 | 80(12) | 1141 |
| アミロイド前駆体タンパク質  | APP                                 | 1990 | 62(11) | 1422 |
| アラジール症候群   | Alagille syndrome                   | 2015 | 87(06) | 795  |
| アラーミン  | Alarmin                             | 2010 | 82(11) | 1069 |
| Arg-finger モチーフ  |                                     | 2014 | 86(04) | 538  |
| アルツハイマー症候群   | Alzheimer's syndrome                | 1987 | 59(07) | 480  |
| RIP  | regulated intramembrane proteolysis | 2006 | 78(10) | 1013 |
| RecA (RecA protein)  | RecA (RecA protein)                 | 2008 | 80(08) | 772  |
| RET  | rearranged during transfection      | 2006 | 78(11) | 1098 |
| Rnd  |                                     | 2009 | 81(07) | 627  |
| RtcB/HSPC117型tRNA リガーゼ   | RtcB/HSPC117 tRNA ligase            | 2011 | 83(12) | 1139 |
| Runt ドメイン  | Runt domain                         | 2014 | 86(01) | 111  |
| Artemis/SNM1 ファミリー   | Artemis/SNM1 family                 | 2003 | 75(01) | 67   |
| $\alpha$ -シヌクレイン   | $\alpha$ -synuclein                 | 2000 | 72(02) | 134  |
| $\alpha$ セクレターゼ  | $\alpha$ -secretase                 | 2000 | 72(06) | 475  |

|  |   |      |        |      |
|--|---|------|--------|------|
| $\alpha$ 2 マクログロビンの“トラップ”仮説  |   | 1987 | 59(07) | 480  |
| $\alpha$ -トコフェロール輸送タンパク質   | $\alpha$ -tocopherol transfer protein   | 1996 | 68(04) | 309  |
| $\alpha$ -フェトプロテイン-L3  | AFP-L3  | 2017 | 89(05) | 774  |
| アレスチン  | arrestin  | 2009 | 81(08) | 730  |
| アロディニア   | allodynia   | 2012 | 84(12) | 1031 |
| アロマターゼ   | aromatase   | 1991 | 63(02) | 159  |
| アンカー遺伝子座   | anchor loci   | 1992 | 64(06) | 441  |
| アンキリン・リピート   | ankyrin repeat  | 1992 | 64(10) | 1280 |
| アンジオスタチン   | angiostatin   | 1999 | 71(03) | 215  |
| angiopoietin   | angiopoietin  | 1999 | 71(02) | 150  |
| アンジオポエチン関連増殖因子   | Angiopoietin-related Growth Factor (AGF)                                      | 2008 | 80(05) | 447  |
| antagomiR  |   | 2020 | 92(02) | 282  |
| アンチザイム   | antizyme  | 1990 | 62(12) | 1515 |
| アンチセンス RNA   | antisense RNA   | 2006 | 78(05) | 442  |
| アンチセンス DNA   | antisense DNA   | 1996 | 68(02) | 155  |
| 安定同位体標識  |   | 2017 | 89(01) | 132  |
| ERGIC-53   | ERGIC-53  | 2007 | 79(11) | 1077 |
| ERp57  | ERp57   | 2003 | 75(05) | 372  |
| EST  | expressed sequence tag  | 1996 | 68(04) | 309  |
| ENU マウスマニュータージェネシス   | ENU mouse muta-gensis   | 2005 | 77(07) | 669  |
| EML4-ALK (echinoderm microtubule associated protein like-4-anaplastic lymphoma kinase) |   | 2009 | 81(11) | 1014 |
| EMT  | Epithelial-mesenchymal transition   | 2004 | 76(12) | 1582 |
| ELOVL  | Elongation of very long chain fatty acid                                      | 2010 | 82(09) | 872  |
| E2F  | E2F   | 1992 | 64(10) | 1280 |
| EDIN   | edin  | 1993 | 65(06) | 482  |
| EGF リピート   | epidermal growth factor-like repeat   | 2019 | 91(01) | 125  |
| ETS ドメイン   | ETS domain  | 1999 | 71(02) | 150  |
| Edg  | endothelial cell differentiation gene   | 1998 | 70(03) | 201  |
| EPR 効果   | enhanced permeability and retention effect (of macromolecules in solid tumor) | 2009 | 81(09) | 827  |
| Eph  | Eph   | 2000 | 72(09) | 1144 |
| ERAD   | ER-associated degradation   | 2003 | 75(05) | 372  |
| 硫黄呼吸   | sulfur respiration  | 2019 | 91(05) | 725  |
| イオン化抑制   |   | 2013 | 85(07) | 590  |
| イカロス遺伝子ファミリー   | Ikaros gene family  | 2002 | 74(03) | 257  |
| Izumo  | Izumo   | 2008 | 80(05) | 447  |
| イソクラティック溶出   | isocratic elution   | 1987 | 59(03) | 183  |
| イソスター  | isostere  | 2010 | 82(06) | 551  |
| 1,5-anhydro-D-glucitol (AG)  | 1,5-anhydro-D-glucitol (AG)   | 2000 | 72(01) | 38   |
| 一次纖毛   | primary cilium  | 2019 | 91(03) | 432  |
| 一重項酸素  | singlet oxygen  | 1988 | 60(07) | 573  |
| 1炭素代謝  | one-carbon metabolism   | 2016 | 88(01) | 145  |
| 1分子イメージング  | Single molecule imaging   | 2012 | 84(02) | 143  |
| 一酸化窒素合成酵素  | nitric oxide synthase   | 1993 | 65(07) | 597  |
| 遺伝子トラップ法   | gene trapping   | 1992 | 64(12) | 1450 |
| 遺伝子破壊  | destruction of gene   | 1990 | 62(12) | 1515 |
| 遺伝子歩行  | gene walking  | 1988 | 60(12) | 1395 |
| 遺伝性感覺性自律神経性ニューロパシー   | hereditary sensory and autonomic neuropathy: HSAN                             | 2018 | 90(03) | 416  |
| 遺伝性ヘモクロマトーシス   | hereditary hemochromatosis  | 2003 | 75(03) | 245  |
| 遺伝的冗長性   | genetic redundancy  | 2019 | 91(06) | 831  |
| 遺伝的モザイク法   | genetic mosaic method   | 2017 | 89(04) | 589  |
| 異物排出トランスポーター   | xenobiotic efflux transporter   | 2007 | 79(06) | 611  |

|   |   |      |        |      |
|---|---|------|--------|------|
| イムノフィリン                                 | immunophilin  | 1993 | 65(02) | 132  |
| イレキシン                                   | illexin   | 1997 | 69(10) | 1209 |
| <i>in situ</i> proximity ligation assay |   | 2014 | 86(06) | 817  |
| Insig-1                                 | Insulin induced gene-1  | 2010 | 82(09) | 872  |
| インスリン抵抗性                                | insulin resistance  | 1997 | 69(12) | 1406 |
| インスリン抵抗性                                |   | 2012 | 84(11) | 963  |
| インスレーター                                 | insulator   | 2008 | 80(07) | 675  |
| インターα-トリプシンインヒビター                       | inter- $\alpha$ -trypsin inhibitor, ITI                                 | 1997 | 69(01) | 66   |
| インターロイキン18                              | IL-18: Interleukin 18   | 1998 | 70(05) | 391  |
| インターロイキン-1 $\beta$ 転換酵素                 | interleukin-1b converting enzyme  | 1995 | 67(12) | 1410 |
| インテグラー $\gamma$                         | integrase   | 2013 | 85(05) | 372  |
| インテグリン                                  | integrin  | 1990 | 62(06) | 483  |
| インヒビンとアクチビン                             | inhibin and activin   | 1992 | 64(02) | 120  |
| インフラマソーム                                | inflammasome  | 2016 | 88(05) | 676  |
| インフラマゾーム                                | inflammasome  | 2011 | 83(04) | 339  |
| インフルエンザRNAポリメラーゼ                        |   | 2013 | 85(01) | 46   |
| Weel                                    | weel  | 1993 | 65(05) | 386  |
| ウイントタンパク質                               | Wnt protein   | 2002 | 74(02) | 118  |
| Walker A, B モチーフ                        |   | 2014 | 86(04) | 538  |
| WaterLOGSY法                             |   | 2013 | 85(08) | 704  |
| ウォートマンニン                                | wortmannin  | 1994 | 66(12) | 1539 |
| 内向き整流Kチャネル                              | inwardly rectifying K channel   | 1999 | 71(10) | 1251 |
| AAA+タンパク質ファミリー                          | AAA+protein family  | 2013 | 85(05) | 372  |
| ARF                                     | ADP-ribosylation factor   | 1994 | 66(09) | 1266 |
| ARF                                     | ADP-ribosylation factor   | 2016 | 88(06) | 796  |
| AIF                                     | apoptosis inducing factor   | 1999 | 71(09) | 1171 |
| AIM                                     | apoptosis inhibitor of macrophage                                       | 2010 | 82(08) | 760  |
| Aire                                    | autoimmune regulator  | 2012 | 84(05) | 376  |
| ASK1                                    | apoptosis signal-regulating kinase 1                                    | 2004 | 76(01) | 67   |
| AAA ファミリー                               | ATPases associated with diverse cellular activities                     | 1997 | 69(06) | 439  |
| AMP-activated protein kinase            | AMP-activated protein kinase  | 2003 | 75(05) | 372  |
| AgRP/ART                                | agouti-related protein/agouti-related transcript                        | 2001 | 73(06) | 488  |
| AGE                                     | advanced glycation endproducts  | 2000 | 72(04) | 284  |
| AGC キナーゼファミリー                           | AGC kinase family   | 2018 | 90(02) | 246  |
| 衛生仮説 (hygiene hypothesis)               |   | 2020 | 92(05) | 757  |
| Hic-5                                   | hydrogen peroxide-inducible clone 5                                     | 2011 | 83(03) | 656  |
| Hes因子群                                  | Hairy and Enhancer-of-split factors                                     | 2009 | 81(01) | 51   |
| HSFs (熱ショック転写因子群)                       | heat shock transcription factors  | 2009 | 81(06) | 523  |
| HNK-1抗原                                 | HNK-1 antigen   | 1993 | 65(12) | 1525 |
| HL-60細胞                                 | HL-60 cell  | 1987 | 59(11) | 1278 |
| HDAC6                                   | Histone deacetylase 6   | 2012 | 84(07) | 596  |
| HBZ 遺伝子                                 | HTLV-1 bZIP factor gene   | 2007 | 79(12) | 1162 |
| ATM                                     | ataxia telangiectasia mutated   | 2014 | 86(01) | 111  |
| エーテル型リン脂質                               | ether-type phospholipid   | 2016 | 88(01) | 145  |
| ADRP                                    | adipocyte differentiation-related protein                               | 2004 | 76(09) | 1232 |
| ADARs                                   | ADARs   | 2003 | 75(09) | 1202 |
| ADAM                                    | A disintegrin and metalloproteinase domain                              | 2004 | 76(04) | 394  |
| ADAMTS                                  | A disintegrin-like and metalloprotease with thrombospondin type I motif | 2004 | 76(04) | 394  |
| ADAP                                    | adhesion and degranulation-promoting adapter protein                    | 2007 | 79(12) | 1162 |
| ABHD5                                   | $\alpha/\beta$ hydrolase domain-containing protein 5                    | 2011 | 83(04) | 339  |
| ABHD6/ABHD12                            | ABHD (abhydrolase domain-containing protein)                            | 2012 | 84(02) | 143  |
| ABC 1                                   | ATP-binding cassette 1  | 2000 | 72(10) | 1230 |
| ABCA1                                   |   | 2009 | 81(02) | 125  |

|  |  |      |        |      |
|--|--|------|--------|------|
| ABC 膜輸送タンパク質   |  | 2007 | 79(06) | 611  |
| APC 遺伝子  | APC gene   | 1998 | 70(12) | 1413 |
| <i>Apc</i> 変異マウス                                     | <i>Apc</i> mutant mouse  | 2019 | 91(06) | 831  |
| aPKC-PAR システム  | aPKC-PAR system  | 2003 | 75(01) | 67   |
| AP 複合体（アダプタータンパク質複合体）                                | adaptor protein complex  | 2009 | 81(01) | 51   |
| エオタキシン   | eotaxin: eosinophil chemotaxin                                       | 2000 | 72(10) | 1230 |
| 液-液相分離   | liquid-liquid phase separation                                       | 2019 | 91(05) | 725  |
| エキソサイト   | Exosome  | 2010 | 82(10) | 989  |
| エキソンスキッピング   |  | 2013 | 85(09) | 814  |
| 液胞型 ATPase (V-ATPase)                                | Vacuolar type-ATPase, V-ATPase                                       | 2011 | 83(05) | 423  |
| エクオリン  | aequorin   | 1990 | 62(11) | 1422 |
| Expressed-protein ligation (EPL) 法                   | Expressed-protein ligation method                                    | 2004 | 76(07) | 650  |
| エクト型脂質リン酸ホスファターゼ                                     | ecto-lipid phosphate phosphatase, ecto-LPP                           | 2011 | 83(09) | 863  |
| エクトドメインシェディング  | Ectodomain shedding  | 2010 | 82(10) | 989  |
| Exportin   | exportin   | 1998 | 70(02) | 123  |
| SR   | synchrotron radiation  | 1990 | 62(04) | 288  |
| SR $\alpha$ プロモーター                                   | SR $\alpha$ promoter   | 1989 | 61(12) | 1488 |
| SREBP  | sterol regulatory element binding protein                            | 1995 | 67(09) | 1167 |
| SRF  | serum response factor  | 2006 | 78(10) | 1013 |
| SR タンパク質   | SR protein   | 2005 | 77(11) | 1440 |
| SRP  | SRP  | 1992 | 64(04) | 279  |
| siRNA  | short interfering RNA  | 2002 | 74(03) | 257  |
| SIRT (Sirtuin): SIR2 (silentinformation regulator 2) |  | 2011 | 83(05) | 423  |
| SELEX  | systematic evolution of ligands by exponential enrichment            | 2011 | 83(08) | 764  |
| SEC 遺伝子  | SEC gene   | 1990 | 62(02) | 131  |
| Sec7 ドメイン  |  | 2012 | 84(09) | 798  |
| Sec7 ドメイン  |  | 2013 | 85(09) | 814  |
| Sec14 ファミリー  | Sec14 family   | 2004 | 76(06) | 588  |
| SecA   | SecA   | 2016 | 88(02) | 271  |
| SAR1   | SAR1   | 1994 | 66(08) | 1158 |
| SASP   | senescence-associated secretory phenotype                            | 2017 | 89(04) | 589  |
| SAPK   | stress-activated protein kinase                                      | 1997 | 69(11) | 1294 |
| SNAP-25  |  | 2017 | 89(06) | 934  |
| SSI-1  | STAT-induced STAT inhibitor-1  | 2000 | 72(01) | 38   |
| stage-specific embryonic antigen (SSEA)              |  | 2020 | 92(03) | 468  |
| SSCP   | single strand conformation   | 1991 | 63(06) | 461  |
| SH2 領域   | src homology 2   | 1991 | 63(11) | 1355 |
| SHELX  |  | 2018 | 90(02) | 246  |
| SHPS-1   | SHP Substrate-1  | 2004 | 76(04) | 394  |
| Snail  | Snail  | 2004 | 76(12) | 1582 |
| SNX ファミリー (Sorting Nexin ファミリー)                      |  | 2009 | 81(09) | 827  |
| snoRNA   | small nucleolar RNA  | 2005 | 77(05) | 448  |
| SLAT (SWAP-70-Like Adapter of T cells)               | SLAT (SWAP-70-Like Adapter of T cells)                               | 2006 | 78(04) | 342  |
| SOS 遺伝子  | SOS gene   | 1989 | 61(02) | 145  |
| SOC (ストア依存性Ca <sup>2+</sup> チャネル)                    | store-operated Ca <sup>2+</sup> channel                              | 2009 | 81(02) | 125  |
| Sox  | SRY-related high mobility group                                      | 2008 | 80(01) | 55   |
| Sox 遺伝子群   | Sox gene family  | 2009 | 81(04) | 323  |
| S型動物レクチン   | S-type animal lectin   | 1993 | 65(12) | 1525 |
| SK チャネル  | small conductance Ca <sup>2+</sup> -activated K <sup>+</sup> channel | 2019 | 91(02) | 281  |
| S-グアニル化修飾  |  | 2014 | 86(01) | 111  |
| ESCRT 複合体 (エスコート複合体)                                 | endosomal sorting complex required for transport complex             | 2008 | 80(12) | 1141 |
| SCR  | short consensus repeat, SCR  | 1990 | 62(05) | 375  |

|  |   |             |      |
|--|---|-------------|------|
| SCAP   | SREBP cleavage-activating protein                           | 2004 76(11) | 1474 |
| SCF複合体   |   | 2013 85(03) | 217  |
| Sd <sup>a</sup> 糖鎖   | Sd <sup>a</sup> carbohydrate determinant                    | 2008 80(02) | 142  |
| SDGF   | smooth muscle cell-derived growth factor                    | 1994 66(06) | 542  |
| Stim1, Orai1/CRACM1  |   | 2009 81(08) | 730  |
| START ファミリー  | StAR-related lipid transfer family; START family            | 2004 76(06) | 588  |
| S糖タンパク質  | S-glycoprotein  | 1992 64(01) | 57   |
| S-ニトロソ化 (S-nitrosation)  |   | 2020 92(04) | 599  |
| SP-A/D (肺サーファクタント蛋白質A およびD)  |   | 2009 81(03) | 237  |
| SPRY ドメイン  | repeats in splA and RyR domain                              | 2011 83(02) | 144  |
| SP (side population) 細胞  |   | 2017 89(06) | 934  |
| SPKK モチーフ  | SPKK motif  | 1991 63(05) | 374  |
| S-phase kinase-associated protein 2 (Skp2)                                       |   | 2014 86(05) | 703  |
| S-プロテイン  | S-protein   | 1988 60(07) | 573  |
| SUMO   | SUMO (small ubiquitin-related modifier)                     | 2005 77(11) | 1440 |
| Xist   | X-inactive specific transcript                              | 2008 80(07) | 675  |
| Xidマウス   | Xid mouse   | 1997 69(10) | 1209 |
| xCT  | Slc7A11   | 2017 89(04) | 589  |
| X線小角散乱   | SAXS  | 2010 82(01) | 65   |
| XYボディ  | XY body   | 2009 81(10) | 921  |
| HNF-4  | hepatocyte nuclear factor-4                                 | 2004 76(11) | 1474 |
| EDEM   | EDEM  | 2003 75(07) | 576  |
| エトポシド  | etoposide   | 1990 62(10) | 1296 |
| NIK  | NF-κB-inducing kinase                                       | 1998 70(11) | 1368 |
| N-アシルエタノールアミン  | N-Acylethanolamine  | 2011 83(06) | 562  |
| N-アシルエタノールアミン  | N-acylethanolamine  | 2016 88(05) | 676  |
| NEDD8 (Neural precursor cell Expressed Developmentally Down-regulated protein 8) |   | 2012 84(10) | 880  |
| Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> 交換輸送タンパク質  |   | 2007 79(08) | 807  |
| NSF  | NSF   | 1993 65(01) | 57   |
| NFA  | normal fecal antigen  | 1994 66(06) | 542  |
| NF-1   | NF-1  | 1992 64(11) | 1360 |
| NMDA受容体  | NMDA receptor   | 1989 61(05) | 434  |
| NODマウス   | non-obese diabetic mouse                                    | 1997 69(12) | 1406 |
| NODマウス   | NOD mouse   | 2003 75(10) | 1375 |
| NK細胞レセプター  | NKR-P1  | 1998 70(02) | 123  |
| NGLY1欠損症   |   | 2016 88(04) | 538  |
| Nbr1   | Neighbor of BRCA1 gene 1                                    | 2012 84(09) | 798  |
| Nbr1   | Nbr1  | 2013 85(09) | 814  |
| エバネッセント波   | evanescent wave   | 1992 64(12) | 1450 |
| エピジェネティクス  | epigenetics   | 2007 79(07) | 706  |
| エピジェネティックな不均等性   | epigenetic asymmetry  | 2013 85(04) | 287  |
| FET  | field-effect transistor                                     | 2004 76(10) | 1363 |
| FET タンパク質群   |   | 2014 86(03) | 415  |
| FAK  | focal adhesion kinase                                       | 1994 66(02) | 163  |
| FAT/CD36   | fatty acid translocase/CD36                                 | 2004 76(02) | 124  |
| FATP   | fatty acid transport protein                                | 2004 76(02) | 124  |
| FABP   | fatty acid binding protein                                  | 2004 76(02) | 124  |
| FMR-1遺伝子   | FMR-1 gene  | 1993 65(10) | 1333 |
| FLP-FRTシステム  | FLP-FRT system  | 2006 78(12) | 1175 |
| FK506  | FK506   | 1992 64(09) | 1157 |
| FT-ICR型質量分析計   | Fourier-transform ion cyclotron resonance-mass spectrometer | 2006 78(08) | 778  |
| FPR法   | fluorescence photobleaching recovery                        | 1996 68(09) | 1537 |

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
| Fmoc 法  | fluorenlyl methyloxycarbonyl radical               | 1991 63(11) 1355 |
| FUS   | fused in sarcoma                                   | 2016 88(03) 426  |
| エフリン  | ephrin   | 2000 72(09) 1144 |
| エポキシドヒドロラーゼ   | epoxide hydrolase                                  | 1989 61(06) 501  |
| mRNA ディスプレイ法  | mRNA display                                       | 2010 82(08) 760  |
| mRNA differential display   | mRNA differential display                          | 1996 68(10) 1637 |
| mRNA サーベイランス  | mRNA surveillance                                  | 2003 75(02) 108  |
| MATE ファミリー  | multidrug and toxic compound extrusion family      | 2007 79(11) 1077 |
| MFS 型輸送体  | transporter of the major facilitator superfamily   | 2007 79(08) 807  |
| MMP   | matrix metalloproteinase                           | 1995 67(05) 386  |
| MODY  | maturity-onset diabetes of the young               | 2001 73(06) 488  |
| MKP-7   | MKP-7  | 2006 78(01) 59   |
| M 細胞  | M cell: microfold cell, membranous epithelial cell | 1998 70(05) 391  |
| M33   | M33  | 2000 72(05) 396  |
| MCP   | MCP  | 1992 64(09) 1157 |
| mDia ファミリー蛋白質   |  | 2007 79(02) 174  |
| mdm-2   | murine double minute-2                             | 1994 66(03) 268  |
| Mdm2  | murine double minute 2                             | 2010 82(12) 1159 |
| mTOR  | mammalian target of rapamycin                      | 2006 78(10) 1013 |
| MPF   | maturation promoting factor                        | 1993 65(07) 597  |
| MPTP  | 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine       | 1987 59(12) 1353 |
| MP2C  | MP2C   | 2006 78(02) 150  |
| エメリン  | emerin   | 2002 74(01) 56   |
| LRR ドメイン  | leucine-rich repeat(s) domain                      | 1996 68(03) 196  |
| LIM Domain  | LIM Domain   | 2007 79(02) 174  |
| LILR (Leukocyte immunoglobulin-like receptor)   | LILR (Leukocyte immunoglobulin-like receptor)      | 2006 78(03) 273  |
| LACI  | LACI   | 1991 63(10) 1249 |
| LFA   | lymphocyte function-associated antigen             | 1990 62(06) 483  |
| LMIR (Leukocyte mono-immunoglobulin-like receptor; 別名CLM/MAIR/CD300) ファミリー                |  | 2011 83(02) 144  |
| LNA   | locked nucleic acids                               | 2006 78(12) 1175 |
| LOH   | loss of heterozygosity                             | 1998 70(12) 1413 |
| LOX-1 (Lectin-like oxidized LDL receptor-1)   | LOX-1 (Lectin-like oxidized LDL receptor-1)        | 2006 78(02) 150  |
| LCR   | long control region                                | 1993 65(01) 57   |
| LC-MS/MS システム   | LC-MS/MS system                                    | 2002 74(07) 538  |
| LGL 細胞  | large granular lymphocyte                          | 1990 62(09) 1181 |
| Lgl   | lethal(02) giant larvae                            | 2006 78(09) 899  |
| LC3 (microtubule-associated protein light chain 3)  |  | 2012 84(06) 493  |
| LTBP (latent transforming growth factor $\beta$ binding protein, 潜在型 TGF $\beta$ 結合タンパク質) |  | 2015 87(02) 266  |
| LTP   | LTP (long-term potentiation)                       | 1991 63(04) 301  |
| LRP   | LRP  | 1991 63(12) 2000 |
| LPA 受容体   | LPA receptor                                       | 1998 70(03) 201  |
| LB 膜  | LB membrane  | 1987 59(09) 1049 |
| LUBAC   | linear ubiquitinchain assembly complex             | 2013 85(06) 489  |
| L1 ファミリー配列  | L1 family sequence                                 | 1991 63(12) 2000 |
| エレクトロンスプレーイオン化質量分析法   | electrospray ionization mass spectrometry          | 1995 67(03) 248  |
| 円順列変異体型蛍光タンパク質  | circularly permuted fluorescent protein            | 2013 85(12) 1114 |
| エンドカンナビノイド  | endocannabinoid                                    | 2000 72(03) 207  |
| エンドグリーン   | endoglin   | 2001 73(12) 1410 |
| エンドスタチン   | endostatin   | 1999 71(03) 215  |
| エンドセリン  | endothelin   | 1989 61(04) 304  |

|                   |  |      |        |      |
|-------------------|--|------|--------|------|
| O-アセチル化シアル酸       | O-acetylated sialic acid               | 2010 | 82(05) | 428  |
| ОРРファミリー          | OSBP-related protein family            | 2004 | 76(11) | 1474 |
| O-157             | O-157                                  | 1997 | 69(02) | 127  |
| O-結合型N-アセチルグルコサミン | O-linked N-acetylglucosamine; O-GlcNAc | 2004 | 76(03) | 281  |
| オータナティブスプライシング    | alternative splicing                   | 1995 | 67(09) | 1167 |
| オートタキシン           | autotaxin                              | 2006 | 78(06) | 546  |
| オートファジー           | autophagy                              | 2001 | 73(03) | 213  |
| オートファジー受容体        |  | 2019 | 91(05) | 725  |
| オーバル細胞            | oval cell                              | 2012 | 84(10) | 880  |
| O-マンノース型糖鎖        | O-mannosyl glycan                      | 2004 | 76(03) | 281  |
| オカダ酸              | okadaic acid                           | 1991 | 63(05) | 374  |
| オキシダティブバースト       | oxidative burst                        | 2017 | 89(02) | 310  |
| オステオイムノロジー        | osteoimmunology                        | 2005 | 77(09) | 1214 |
| オビダクチン            | oviductin                              | 2001 | 73(07) | 536  |
| オボマクログロブリン        | ovomacroglobule                        | 1991 | 63(06) | 461  |
| $\omega$ -コノトキシン  | $\omega$ -conotoxin                    | 1988 | 60(02) | 155  |
| $\omega$ 3系列脂肪酸   | $\omega$ -3 fatty acids                | 1995 | 67(11) | 1312 |
| オリゴデンドロサイト        | oligodendrocyte                        | 2014 | 86(01) | 111  |
| オリゴ糖転移酵素          |  | 2016 | 88(04) | 538  |
| オルガネラ・プロテオミクス     | Organelle proteomics                   | 2006 | 78(04) | 342  |
| オルソロガス遺伝子         | orthologous gene                       | 1999 | 71(10) | 1251 |
| オンコスタチンM          | oncostatin M: OSM                      | 2007 | 79(11) | 1077 |
| オンコモジュリン          | oncomodulin                            | 1988 | 60(04) | 294  |
| 温度馴化              | temperature-acclimation                | 1994 | 66(12) | 1539 |
| オントロジ             | Ontology                               | 2006 | 78(04) | 342  |

## 力行

|                                |                                      |      |        |      |
|--------------------------------|--------------------------------------|------|--------|------|
| 介在ニューロン（インターニューロン：interneuron） |                                      | 2016 | 88(06) | 797  |
| 化学遺伝学                          | Chemical genetics                    | 2008 | 80(02) | 142  |
| 化学発光分析                         | chemiluminescent analysis            | 1996 | 68(01) | 48   |
| 核外移行シグナル                       | unclear export signal                | 1997 | 69(05) | 349  |
| 核オーバーハウザー効果                    | nuclear overhauser effect, NOE       | 1988 | 60(05) | 395  |
| 核小体ストレス                        | nucleolar stress                     | 2013 | 85(10) | 944  |
| 核内受容体スーパーファミリー                 | Nuclear receptor superfamily         | 2006 | 78(07) | 683  |
| 核内ボディ                          |                                      | 2016 | 88(06) | 797  |
| 核膜孔ターゲッティング複合体                 | PTAC, nuclear pore-targeting complex | 1996 | 68(04) | 309  |
| 核マトリックス                        | nuclear matrix                       | 2003 | 75(02) | 108  |
| 核マトリックス                        | nuclear matrix                       | 1988 | 60(06) | 456  |
| 確率論的シミュレーション                   | stochastic simulation                | 2013 | 85(06) | 489  |
| カースト分化                         | caste differentiation                | 2012 | 84(12) | 1031 |
| カスパーゼ                          | caspase                              | 1997 | 69(03) | 197  |
| カゼインキナーゼ                       | casein kinase                        | 1987 | 59(12) | 1353 |
| カゼインキナーゼ I $\epsilon$          | casein kinase I $\epsilon$           | 2002 | 74(06) | 492  |
| カセットモデル                        | cassette model                       | 1989 | 61(03) | 241  |
| 家族性低マグネシウム血症                   |                                      | 2018 | 90(06) | 846  |
| カタニン                           | katanin                              | 2020 | 92(01) | 136  |
| 活性硫黄分子                         | reactive sulfur species              | 2019 | 91(05) | 725  |
| 活性窒素種                          | reactive nitrogen species: RNS       | 2017 | 89(02) | 310  |
| カテニン                           | catenin                              | 1998 | 70(12) | 1413 |
| カテプシンK                         | Cathepsin K                          | 1997 | 69(11) | 1294 |
| 過敏感細胞死                         |                                      | 2017 | 89(02) | 310  |
| カフェインシンターゼ                     | caffeine synthase                    | 2002 | 74(06) | 492  |
| カブトガニ                          | horseshoe crab                       | 1995 | 67(02) | 152  |
| 花粉管誘引物質                        |                                      | 2018 | 90(01) | 110  |
| 花粉管誘導                          |                                      | 2018 | 90(01) | 110  |

|                 |   |      |        |      |
|-----------------|---|------|--------|------|
| カベオラ            | caveolae                                  | 1994 | 66(03) | 268  |
| カベオリン           | caveolin                                  | 1994 | 66(03) | 268  |
| ガラクトース結合性タンパク質  | galactose-binding protein                 | 1993 | 65(05) | 386  |
| カルシウムスイッチアッセイ系  |   | 2013 | 85(11) | 1039 |
| カルシニューリン        | calcineurin                               | 1993 | 65(02) | 132  |
| カルスペクチン         | calspectin                                | 1989 | 61(03) | 241  |
| カルダリエラキノン       | caldariellaquinone                        | 1992 | 64(03) | 206  |
| カルネキシン          | calnexin                                  | 1994 | 66(08) | 1158 |
| カルネキシンサイクル      | calnexin cycle                            | 2016 | 88(05) | 676  |
| カルバインディン        | calbindin                                 | 1993 | 65(11) | 1439 |
| カルパスタチン         | calpastatin                               | 1990 | 62(08) | 1061 |
| カルメジン           | calmegin                                  | 1998 | 70(04) | 309  |
| カルレティキュリン       | calreticulin                              | 1993 | 65(11) | 1439 |
| ガレクチン           | galectin                                  | 1999 | 71(04) | 254  |
| Galectin        | Galectin                                  | 2011 | 83(05) | 423  |
| 癌幹細胞            | cancer stem cell                          | 2007 | 79(10) | 979  |
| がん幹細胞           | cancer stem cell                          | 2017 | 89(06) | 934  |
| 環境DNA           | environmental DNA                         | 2007 | 79(07) | 706  |
| ガングリオシド         | ganglioside                               | 2011 | 83(03) | 253  |
| 管腔形成            | stem cell niche                           | 2013 | 85(02) | 114  |
| 幹細胞ニッチ          | cADPR                                     | 2007 | 79(09) | 896  |
| 環状ADPリボース       | Cyclic phosphatidic acid, cPA             | 1996 | 68(11) | 1729 |
| 環状ホスファチジン酸      | slowly progressive IDDM                   | 2004 | 76(09) | 1232 |
| 緩徐進行1型糖尿病       | cannabinoids                              | 2003 | 75(10) | 1375 |
| カンナビノイド         | cannabinoid receptors                     | 1995 | 67(02) | 152  |
| カンナビノイド受容体      | $\gamma$ -secretase                       | 2001 | 73(07) | 536  |
| $\gamma$ セクレターゼ | oncogene E6                               | 2000 | 72(06) | 475  |
| ガン遺伝子E6         | machine learning                          | 1995 | 67(08) | 1056 |
| 機械学習            | pseudocontact shift: PCS                  | 2008 | 80(01) | 55   |
| 擬コンタクトシフト       | ganglionic eminence                       | 2018 | 90(05) | 738  |
| 基底核原基           | kinesin                                   | 2016 | 88(06) | 796  |
| キネシン            | quinolinate hypothesis                    | 1989 | 61(07) | 632  |
| キノリン酸仮説         | chimeric enzyme                           | 2002 | 74(12) | 1452 |
| キメラ酵素           | catch bond mechanism                      | 1994 | 66(05) | 457  |
| キャッチボンドメカニズム    | CAT assay                                 | 2019 | 91(01) | 125  |
| CATアッセイ         | capillary HPLC                            | 1989 | 61(08) | 716  |
| キャピラリーHPLC      | capillary instability                     | 1992 | 64(02) | 120  |
| キャピラリー不安定性      | Cabin 1                                   | 2018 | 90(06) | 846  |
| キャビン1           | olfactory receptor                        | 2001 | 73(02) | 114  |
| 嗅覚受容体           | olfactory receptor / odorant receptor     | 2017 | 89(04) | 589  |
| 嗅覚受容体           | Cucumberaldehyde                          | 2007 | 79(10) | 979  |
| キュウリアルコール       | cubilin                                   | 2002 | 74(10) | 1289 |
| キュビリン           | Thymoproteasome                           | 2008 | 80(04) | 356  |
| キラリティー（不齊現象）    | kill gene                                 | 2012 | 84(03) | 225  |
| 胸腺プロテアソーム       | quorum sensing                            | 1990 | 62(03) | 221  |
| キル遺伝子           | cryptochrome                              | 2000 | 72(01) | 38   |
| quorum sensing  | electron cryo-microscopy                  | 2002 | 74(05) | 412  |
| CRY             | glycome                                   | 2019 | 91(04) | 577  |
| クライオ電子顕微鏡法      | class switch                              | 2002 | 74(11) | 1372 |
| グライコーム          | cluster analysis                          | 1989 | 61(01) | 39   |
| クラススイッチ         | class-B GPCR (G protein coupled receptor) | 2001 | 73(02) | 114  |
| クラスター解析         | clathrin                                  | 2008 | 80(10) | 978  |
| クラスB GPCR       | Crk                                       | 2013 | 85(09) | 814  |
| クラスリン           |   | 1996 | 68(12) | 1835 |
| クラック            |   |      |        |      |

|                              |  |             |      |
|------------------------------|--|-------------|------|
| クランプ, クランプローダー               | clamp, clamp loader                            | 2010 82(04) | 336  |
| グリア性瘢痕                       |  | 2016 88(03) | 426  |
| グリア伝達物質                      | gliotransmitter                                | 2009 81(07) | 627  |
| グリーソンスコア (Gleason score, GS) |  | 2020 92(03) | 468  |
| グリカンアレイ                      |  | 2015 87(05) | 644  |
| グリコサミノグリカン                   | glycosaminoglycan, GAG                         | 2011 83(03) | 253  |
| グリコシゲナルドメイン                  | glycosignaling domain                          | 2001 73(05) | 360  |
| グリコペプチド                      | glycopeptide                                   | 2010 82(06) | 551  |
| グリコポリマー (糖質高分子)              | glycopolymers                                  | 1998 70(01) | 49   |
| クリプタイト                       | cryptide                                       | 2010 82(06) | 551  |
| グリソン鞘                        | Glisson's capsule                              | 2012 84(08) | 716  |
| Cryptic                      | cryptic  | 1992 64(01) | 57   |
| クルクミン                        | curcumin                                       | 1999 71(05) | 359  |
| グルクロロン酸転移酵素                  | UDP-glucuronosyltransferase                    | 2003 75(03) | 245  |
| グルコーストリミング                   | glucose trimming                               | 1998 70(06) | 476  |
| グルコース輸送体                     | glucose transporter                            | 1991 63(02) | 159  |
| glucolipoxia                 | glucolipoxia                                   | 2005 77(06) | 563  |
| グルタチオン (S-) トランスフェラーゼ        | glutathione (S-) transferase                   | 1989 61(07) | 632  |
| グルタミン酸受容体                    | glutamate receptor                             | 1991 63(06) | 461  |
| グルタミン酸脱水素酵素                  | GDH  | 2010 82(02) | 159  |
| くる病                          |  | 2015 87(05) | 644  |
| グレリン                         | ghrelin  | 2005 77(04) | 363  |
| グレリン                         | Ghrelin  | 2007 79(04) | 384  |
| GroEL                        | GroEL  | 1996 68(02) | 155  |
| クロスシードィング (cross-seeding)    |  | 2020 92(02) | 282  |
| クロスリンク (タンパク質架橋結合)           | protein cross-linking                          | 1999 71(11) | 1341 |
| Clock                        | circadian locomotor output cycles kaput        | 2002 74(05) | 412  |
| Klotho ( $\alpha$ Klotho)    |  | 2016 88(03) | 426  |
| クロマチンリモデリング                  | chromatin remodeling                           | 2003 75(04) | 323  |
| クロモキネシン                      | chromokinesin                                  | 2005 77(07) | 669  |
| クロモソームテリトリー                  | Chromosome territory                           | 2005 77(03) | 272  |
| クローン病                        | Crohn's disease                                | 2015 87(01) | 149  |
| Keap1/Nrf2制御系                | Keap1/Nrf2 regulatory system                   | 2009 81(06) | 523  |
| Klf                          | Krüppel like factors                           | 2008 80(01) | 55   |
| KCNQ1, KCNE1                 |  | 2019 91(03) | 432  |
| ケージド化合物                      | caged compound                                 | 2004 76(05) | 440  |
| KEGG                         | Kyoto Encyclopedia of Genes and Genomes        | 2000 72(11) | 1316 |
| 蛍光相関分光法                      | fluorescence correlation spectroscopy, FCS     | 2001 73(05) | 360  |
| 蛍光タンパク質再構成法                  | bimolecular fluorescence complementation, BiFC | 2015 87(03) | 399  |
| 蛍光単分子スペックル顕微鏡                | fluorescence single-molecule speckle           | 2013 85(08) | 704  |
| KDN                          | microscopy                                     |             |      |
| 血管新生                         | deaminoneurameric acid                         | 1994 66(04) | 390  |
| 血管内皮増殖因子                     | angiogenesis                                   | 2002 74(09) | 1148 |
| 血小板活性化因子                     | VEGF: vascular endothelial growth factor       | 1998 70(05) | 391  |
| 血小板活性化因子アンタゴニスト              | platelet activating factor, PAF                | 1987 59(04) | 255  |
| 血小板由来血管内皮細胞増殖因子              | PAF antagonist                                 | 1987 59(04) | 255  |
| ゲノミック・インプリントィング              |  | 1989 61(05) | 434  |
| ゲノムインフォマティクス                 | genomic imprinting                             | 1993 65(09) | 1213 |
| ゲノムインプリンティング                 | genome informatics                             | 2001 73(01) | 26   |
| ゲノムインプリントィング                 | genomic imprinting                             | 2003 75(02) | 108  |
| ケミカルジエネティクス                  | genomic imprinting                             | 2008 80(07) | 675  |
| ケミカルスペース                     | chemical genetics                              | 2005 77(06) | 563  |
| ケミカルバイオロジー                   |  | 2010 82(05) | 428  |
| ケミカルプロテオミクス                  | chemical biology                               | 2005 77(05) | 448  |
|                              | chemical proteomics                            | 2005 77(06) | 563  |

|   |   |             |      |
|---|---|-------------|------|
| ケミカルライゲーション                               | Chemical ligation                           | 2008 80(11) | 1058 |
| 原子間力顕微鏡                                   | atomic force microscope, AFM                | 1991 63(10) | 1249 |
| コアグラーゼ                                    | coagulase                                   | 2018 90(02) | 246  |
| コアフコース                                    |   | 2017 89(05) | 774  |
| コートマー                                     | coatmer                                     | 1993 65(01) | 57   |
| コイルドコイル                                   | coiled coils                                | 2005 77(03) | 272  |
| 好塙菌                                       | Piezophilic microorganisms                  | 2009 81(12) | 1124 |
| 抗炎症剤E3330                                 | Anti-inflammatory drug E3330                | 2011 83(01) | 60   |
| 抗原提示                                      | antigen presenting                          | 1990 62(03) | 221  |
| 好酸球遊走因子                                   |   | 1987 59(07) | 480  |
| 構造ゲノミクス                                   | structural genomics                         | 2002 74(01) | 56   |
| 高速液体クロマトグラフィー／マススペク                       | HPLC/MS                                     | 1987 59(09) | 1049 |
| トロメトリー                                    |   |             |      |
| 高速原子間力顕微鏡                                 | high-speed atomic force microscopy          | 2016 88(03) | 426  |
| 高内皮細静脈                                    | high endothelial venule; HEV                | 2012 84(02) | 225  |
| 好熱菌とその酵素                                  |   | 2016 88(01) | 145  |
| 酵母ベクター                                    | yeast vector                                | 1989 61(03) | 241  |
| 酵母溶解酵素RPI                                 | yeast-lyzing enzyme PRI                     | 1993 65(12) | 1525 |
| 固相化学分析                                    | dry chemistry                               | 1987 59(12) | 1353 |
| 固体NMR                                     | Solid-state NMR                             | 2008 80(10) | 978  |
| 骨形成タンパク質                                  | bone morphogenetic protein                  | 1995 67(03) | 248  |
| コネクチン                                     | connectin                                   | 1989 61(01) | 39   |
| コヒーチン                                     | cohesin                                     | 2005 77(09) | 1214 |
| ゴルジ体再構成                                   | Golgi reassembly                            | 2003 75(10) | 1375 |
| golgin                                    | golgin                                      | 2003 75(06) | 533  |
| コールドショックタンパク質                             | cold shock protein                          | 2009 81(12) | 1124 |
| コレクチン                                     | collectin                                   | 1999 71(04) | 254  |
| コレステリルグルコシド                               | cholesteryl glucoside                       | 2003 75(09) | 1202 |
| コレステロールエステル転送タンパク質                        | CETP  | 1993 65(07) | 597  |
| コレステロール結合性毒素                              | cholesterol binding toxin                   | 1989 61(05) | 434  |
| コンカテマー                                    | concatemer                                  | 1989 61(12) | 1488 |
| コンカナマイシンA                                 | concanamycin A                              | 1995 67(05) | 386  |
| コンジット                                     | Conduit                                     | 2012 84(03) | 225  |
| コンディショナルジーンノックアウト                         | conditional gene-knockout                   | 1997 69(02) | 127  |
| コンビナトリアル・ケミストリー                           | CC: combinatorial chemistry                 | 1998 70(07) | 531  |
| コンフォメーション病                                | conformational diseases                     | 2005 77(05) | 448  |
| <b>サ行</b>                                 |   |             |      |
| survivin                                  | survivin                                    | 1999 71(07) | 551  |
| サーブロシジン                                   | serprocidin                                 | 2000 72(09) | 1144 |
| Cytoscape                                 | Cytoscape                                   | 2013 85(12) | 1114 |
| サイクリックADPリボース                             | cyclic ADP ribose                           | 1993 65(03) | 194  |
| サイクリン                                     | cyclin                                      | 1992 64(05) | 351  |
| サイクロソーム/分裂後期促進複合体                         | Anaphase-promoting complex/Cyclosome, APC/C | 2005 77(03) | 272  |
| サイズ排除クロマトグラフィー—多角度光散乱                     | SEC-MALS                                    | 2019 91(03) | 432  |
| 細胆管反応                                     | Ductular reaction                           | 2012 84(08) | 716  |
| サイトカイン                                    | cytokine                                    | 1987 59(11) | 1278 |
| サイトカイン                                    | cytokine                                    | 1988 60(12) | 1395 |
| サイトゾルHSP70/HSP40シャペロン系                    | HSP70/HSP40 chaperone system in cytosol     | 2005 77(07) | 669  |
| 細胞外O-GlcNAc(O-linked N-acetylglucosamine) |   | 2020 92(06) | 860  |
| 細胞外小胞                                     | extracellular vesicle: EV                   | 2019 91(04) | 577  |
| 細胞極性                                      | cell polarity                               | 1997 69(06) | 439  |
| 細胞質スプライシング                                | cytoplasmic splicing                        | 2006 78(08) | 778  |

|   |  |             |      |
|---|--|-------------|------|
| 細胞接着因子  | cell adhesion molecule, CAM  | 1990 62(10) | 1296 |
| 細胞穿刺法   | pricking method  | 1988 60(02) | 155  |
| 細胞突出  | cell extrusion   | 2019 91(02) | 281  |
| 細胞内レチノイン酸結合タンパク質  | cellular retinoic acid binding protein, CRABP                              | 1989 61(07) | 632  |
| 細胞表層ディスプレイ  | cell surface display   | 2002 74(01) | 56   |
| 細胞老化  | cellular senescence  | 1994 66(02) | 163  |
| ザイモグラフィー  | zymography   | 1996 68(08) | 1475 |
| ザナミビル   | Zanamivir  | 2000 72(12) | 1398 |
| サブプレートニューロン   |  | 2019 91(03) | 432  |
| サボシン  | saposin  | 1996 68(08) | 1475 |
| 左右相称動物  | Bilateria  | 2019 91(04) | 577  |
| サリドマイド  | thalidomide  | 2011 83(01) | 60   |
| 残余双極子効果   | residual dipolar effect  | 2013 85(08) | 704  |
| 残留シグナル  | retention signal   | 1992 64(03) | 206  |
| ジアシルグリセロールキナーゼ  | diacylglycerol kinase: DGK   | 2014 86(06) | 817  |
| シアリドーシス   | sialidosis   | 1988 60(04) | 294  |
| Crm-1   | Crm-1  | 2013 85(03) | 217  |
| シアル酸修飾  | Sialic acid modification   | 2010 82(05) | 428  |
| シアロアドヘジン  | sialoadhesin   | 2001 73(04) | 283  |
| シアン耐性末端酸化酵素   | AOX: alternative oxidase   | 2010 82(08) | 760  |
| ChIP-seq  |  | 2010 82(01) | 65   |
| Gie   | nevel GTPases indispensable for equal segregation of chromosome            | 2005 77(02) | 124  |
| CID (CTD-interacting domain)  |  | 2010 82(03) | 250  |
| CIDE ファミリー  | cell death-inducing DFF45-like effector family                             | 2009 81(11) | 1014 |
| CRISPR (clustered, regularly interspaced short palindromic repeat)        |  | 2009 81(05) | 413  |
| CRISPR (clustered regularly interspaced short palindromic repeats)        |  | 2011 83(09) | 863  |
| GRIP ドメイン   | GRIP ドメイン  | 2012 84(09) | 798  |
| GRIP ドメイン   |  | 2013 85(09) | 814  |
| CRMP2   | Collapsin response mediator protein-2                                      | 2012 84(07) | 596  |
| CENP-B  | Centromere protein-B   | 2008 80(03) | 244  |
| GET 経路  | GET pathway  | 2018 90(03) | 416  |
| CARP  | CRAP (catch-relaxing peptide)  | 1991 63(02) | 159  |
| CaMKP   | CaMKP ( $\text{Ca}^{2+}$ /calmodulin-dependent protein kinase phosphatase) | 2005 77(10) | 1340 |
| CagA  | cytotoxin-associated gene antigen  | 2005 77(01) | 63   |
| CAD   | caspase-activated DNase  | 1999 71(02) | 150  |
| GATA 転写因子ファミリー  | GATA transcription factor family   | 2006 78(08) | 778  |
| CADM1/TSLC1   | Cell adhesion molecule 1/Tumor suppressor in lung cancer 1                 | 2008 80(06) | 584  |
| GAP43   | growth associated protein 43   | 1993 65(04) | 307  |
| CAPS  | $\text{Ca}^{2+}$ -dependent activator protein for secretion                | 2016 88(06) | 796  |
| CSNDB   | Cell Signaling Networks Database   | 2000 72(11) | 1316 |
| CSF   | cytostatic factor  | 1993 65(07) | 597  |
| Csk   | C-terminal Src kinase  | 1997 69(07) | 1003 |
| CMP-Neu5Ac 水酸化酵素 (CMP- <i>N</i> -acetylneuraminic acid hydroxylase, CMAH) |  | 2020 92(03) | 468  |
| GM1 クラスター (GM1 cluster)   |  | 2020 92(05) | 757  |
| CNC/小Maf二量体転写因子   | CNC/Small Maf dimeric transcription factor                                 | 2009 81(06) | 523  |
| GFP   | green fluorescent protein  | 1998 70(07) | 531  |
| c-fps/fes   | c-fps/fes  | 1994 66(01) | 84   |
| GFP-Nanobody  |  | 2017 89(05) | 774  |
| CLIPs   | cytoplasmic linker protein   | 2007 79(01) | 64   |

|                     |  |      |        |      |
|---------------------|--|------|--------|------|
| CLA                 | cutaneous lymphocyte antigen   | 1998 | 70(04) | 309  |
| CLASPs              | CLIP-associating protein   | 2007 | 79(01) | 64   |
| CLEC-2              | C-type lectin-like receptor 2  | 2018 | 90(01) | 110  |
| COMP                | cartilage oligomeric matrix protein  | 1999 | 71(04) | 254  |
| C型動物レクチン            | C-type animal lectin   | 1993 | 65(12) | 1525 |
| c-kitがん遺伝子          | c-kit proto-oncogene   | 1992 | 64(05) | 351  |
| Gq タンパク質            | Gq protein   | 1992 | 64(03) | 206  |
| GK タンパク質            | GK protein   | 1989 | 61(06) | 501  |
| CCAAT/エンハンサー結合タンパク質 | C/EBP  | 2001 | 73(10) | 1262 |
| GGA                 | Golgi-localizing, $\gamma$ -adaptin ear homology domain, ARF-binding protein | 2004 | 76(07) | 650  |
| CC-CKR5 (CCR5)      | CC-CKR5 (CCR5)   | 1997 | 69(09) | 1119 |
| CCDC88A family      | coiled-coil domain containing 88 family                                      | 2008 | 80(03) | 244  |
| CD14                | CD14   | 1993 | 65(03) | 194  |
| CD38                | CD38   | 1996 | 68(11) | 1729 |
| CD44                | CD44 (Cluster of Differentiation 44)   | 2009 | 81(01) | 51   |
| CD45                | CD45   | 1996 | 68(06) | 155  |
| CD200/CD200R        | Cluster of differentiation 200   | 2012 | 84(02) | 143  |
| CDM ファミリー分子         | CDM family of proteins   | 2012 | 84(07) | 596  |
| GDNF                | glial cell line-derived neurotrophic factor                                  | 2006 | 78(11) | 1098 |
| CDK                 | cyclin dependent kinase  | 1993 | 65(09) | 1213 |
| CDK インヒビター          | CDK inhibitor  | 1995 | 67(11) | 1312 |
| CD 抗原               | cluster of differentiation antigen, CD antigen                               | 1990 | 62(09) | 1181 |
| Cdc6                | Cell Division Cycle 6  | 2010 | 82(07) | 657  |
| cdc2                | cdc2   | 1992 | 64(05) | 351  |
| CPI-17              | PKC-potentiated PP1 inhibitory protein of 17kDa                              | 2004 | 76(04) | 394  |
| cdc25 タンパク質         | cdc25 protein  | 1992 | 64(01) | 57   |
| GTPase活性化タンパク質      | GTPase-activating protein: GAP   | 2014 | 86(06) | 817  |
| GTP結合タンパク質          | GTP binding protein  | 1987 | 59(05) | 315  |
| CD47-SHPS-1系        |  | 2005 | 77(10) | 1340 |
| G2A                 | G2A  | 2011 | 83(06) | 562  |
| GPI-PLD             | GPI-specific phospholipase D   | 1995 | 67(01) | 66   |
| GP2/THP ファミリー       | GP2/THP family   | 2002 | 74(12) | 1452 |
| c-fos 遺伝子           | c-fos  | 1995 | 67(03) | 248  |
| C-マンノシルトリプトファン      | C-mannosyltryptophan, C-Man-Trp  | 2004 | 76(03) | 281  |
| c-mos がん遺伝子         | c-mos proto-oncogen  | 1991 | 63(10) | 1249 |
| ジーキャンプ              | G-CaMP または GCaMP   | 2019 | 91(03) | 432  |
| Gene conversion     | Gene conversion  | 2008 | 80(08) | 772  |
| Geminin             |  | 2012 | 84(09) | 798  |
| Geminin             | Geminin  | 2013 | 85(09) | 814  |
| 時間分解共鳴ラマン分光法        | time-resolved resonance Raman spectroscopy                                   | 2004 | 76(01) | 67   |
| 糸球体スリット膜            | slit membrane  | 2002 | 74(09) | 1148 |
| 子宮内電気穿孔法            | <i>in utero</i> electroporation  | 2014 | 86(02) | 292  |
| シグマ受容体              | $\sigma$ receptor  | 2001 | 73(11) | 1308 |
| シグレック               | Siglec   | 2001 | 73(04) | 283  |
| Siglec              | Siglec   | 2003 | 75(07) | 576  |
| シグレック               | Siglec   | 2016 | 88(06) | 796  |
| シクロフィリン             | cyclophilin  | 1991 | 63(09) | 1134 |
| 視交叉上核               | suprachiasmatic nucleus  | 2014 | 86(05) | 703  |
| 示差走査熱量測定            | differential scanning calorimetry, DSC                                       | 2020 | 92(01) | 136  |
| Zizimin ファミリー蛋白質    | Zizimin Family Proteins  | 2005 | 77(12) | 1529 |
| 四重極型質量分析計           | quadrupole mass spectrometer, QMS  | 2001 | 73(03) | 213  |
| CIS/SOCS ファミリー      | CIS/SOCS family  | 2003 | 75(12) | 1516 |
| シスタチニン              | cystatin   | 1988 | 60(11) | 1307 |

|                          |  |      |        |      |
|--------------------------|--|------|--------|------|
| D-システイン                  | D-cysteine   | 2015 | 87(05) | 643  |
| システイン-スイッチ機構             | cysteine switch mechanism                                | 1994 | 66(11) | 1428 |
| システムバイオロジー               | systems biology  | 2003 | 75(11) | 1438 |
| ジストニア                    | dystonia   | 2018 | 90(03) | 416  |
| ジストログリカノパチー              | dystroglycanopathy                                       | 2017 | 89(01) | 132  |
| ジストログリカン                 | dystroglycan   | 1999 | 71(06) | 463  |
| ジスルフィド結合の異性化             | disulfide bond isomerization                             | 2015 | 87(06) | 795  |
| 磁性微粒子FGビーズ               | magnetic nanoparticle FG beads                           | 2011 | 83(01) | 60   |
| 質量                       | mass   | 2019 | 91(04) | 577  |
| 質量顕微鏡法                   |  | 2013 | 85(01) | 46   |
| シトルリン-NOサイクル             | Citrulline-NO cycle                                      | 1997 | 69(03) | 197  |
| シナプシン                    | synapsin   | 1991 | 63(09) | 1134 |
| シナプス・アンサンブル              |  | 2018 | 90(01) | 110  |
| シナプスオーガナイザー              |  | 2020 | 92(04) | 599  |
| シナプスナノカラム                |  | 2020 | 92(04) | 599  |
| シナプトタグミン                 | synaptotagmin  | 1995 | 67(04) | 324  |
| ジフトミド                    | diphthamide  | 2008 | 80(02) | 142  |
| 脂肪萎縮症                    | Lipodystrophy  | 2010 | 82(02) | 159  |
| 脂肪滴                      | lipid droplet  | 2006 | 78(02) | 150  |
| giantin                  | giantin  | 2003 | 75(06) | 533  |
| 社会的忌避行動                  |  | 2015 | 87(03) | 399  |
| 社会的敗北ストレスモデル             | social defeat stress model                               | 2018 | 90(06) | 846  |
| ジャクスタクリン                 | juxtacline   | 1993 | 65(02) | 132  |
| 車軸藻類                     |  | 2019 | 91(06) | 831  |
| シャペロンタンパク質               | molecular chaperone                                      | 1990 | 62(04) | 288  |
| Jalili症候群                |  | 2018 | 90(06) | 846  |
| シャルコー・マリー・トゥース病          | Charcot-Marie-Tooth disease, CMT病                        | 2017 | 89(03) | 477  |
| シャロンベクター                 | charon vector  | 1988 | 60(12) | 1395 |
| 15-デオキシスペガリン             | deoxysperguallin   | 1992 | 64(09) | 1157 |
| 12-ヒドロキシヘプタデカトリエン酸       | 12-HHT, 12(S)-Hydroxyheptadeca-5Z, 8E, 10E-trienoic acid | 2009 | 81(02) | 125  |
| 重水素交換質量分析法               | deuterium exchange mass spectrometry                     | 2015 | 87(04) | 489  |
| 終盤血管叢                    | organum vasculosum laminae terminalis                    | 1996 | 68(05) | 388  |
| jumonji遺伝子ファミリー          | jumonji family   | 2008 | 80(04) | 356  |
| 14-3-3タンパク質              | protein 14-3-3   | 1996 | 68(01) | 48   |
| シュゴシン                    | shugoshin  | 2006 | 78(09) | 899  |
| 受精卵前核期                   | pronuclear stage of zygotes                              | 2013 | 85(04) | 287  |
| 腫瘍化増殖因子                  | transforming growth factor, TGF                          | 1989 | 61(08) | 716  |
| 腫瘍幹細胞                    | Cancer Stem Cell   | 2008 | 80(06) | 584  |
| 腫瘍増殖因子ベータ                | TGF- $\beta$ (transforming growth factor)                | 1991 | 63(07) | 543  |
| 受容体型プロテインチロシンホスファターゼ・ゼータ | Ptp $\zeta$  | 2005 | 77(10) | 1340 |
| JUN遺伝子                   | JUN gene   | 1990 | 62(10) | 1296 |
| 鞘細胞                      |  | 2014 | 86(03) | 415  |
| 小頭症                      | microcephaly   | 2016 | 88(06) | 797  |
| 小胞体ストレス                  | ER stress  | 2001 | 73(05) | 360  |
| 小胞体ストレス                  | ER stress  | 2003 | 75(05) | 372  |
| 小胞体ストレス蛋白質               | ER-stress proteins                                       | 2006 | 78(10) | 1013 |
| 小胞輸送                     | vesicular transport                                      | 1988 | 60(04) | 294  |
| 小分子ノンコーディングRNA           | small noncoding RNA                                      | 2015 | 87(04) | 489  |
| 上流ORF                    | upstream open reading frame: uORF                        | 2018 | 90(05) | 738  |
| ジョロウトキシン                 | JSTX   | 1987 | 59(07) | 480  |
| ジロイシンモチーフ                | di-leucine motif   | 2019 | 91(02) | 281  |
| シロイスナズナ                  | Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.                         | 1997 | 69(05) | 349  |
| 侵害受容器                    | nociceptor   | 2013 | 85(07) | 590  |

|                                 |   |             |      |
|---------------------------------|---|-------------|------|
| 進化分子工学                          | evolutionary molecular engineering          | 1993 65(09) | 1213 |
| 神経筋接合部                          | neuromuscular junction                      | 2015 87(05) | 643  |
| 神経細胞接着分子                        | neural cell adhesion molecule, NCAM         | 2005 77(09) | 1214 |
| 神経変性疾患                          | neurodegenerative disease                   | 2008 80(02) | 142  |
| Zn-フィンガー                        | zinc-finger                                 | 1990 62(05) | 375  |
| zinc finger nuclease            | zinc finger nuclease                        | 2007 79(05) | 470  |
| 人工リンパ節                          | artificial lymph node, synthetic lymph node | 2012 84(04) | 317  |
| syngeneic host (同系宿主), isogenic |   | 2012 84(05) | 376  |
| 心臓幹細胞                           | cardiac stem cell                           | 2010 82(08) | 760  |
| 心臓再生                            |   | 2019 91(01) | 125  |
| シントキシン                          | syntaxin                                    | 1994 66(05) | 457  |
| Syntaxin                        |   | 2017 89(06) | 934  |
| シンデカン                           | syndecan                                    | 1994 66(09) | 1266 |
| スーパーエンハンサー (super-enhancer)     |   | 2020 92(06) | 860  |
| スーパー抗原                          | superantigens                               | 1995 67(08) | 1056 |
| スカベンジャー受容体                      | scavenger receptor                          | 1995 67(08) | 1056 |
| SCIDマウス                         | SCID mouse                                  | 1997 69(10) | 1209 |
| スキマー電子                          | skimmer voltage                             | 1995 67(06) | 490  |
| スキヤフォールドタンパク質                   | scaffolding protein                         | 1990 62(04) | 288  |
| スケーリング (相似形維持)                  |   | 2015 87(03) | 399  |
| SCOP                            | SCN circadian oscillatory protein           | 2002 74(05) | 412  |
| START ドメイン・スーパーファミリー            | START domain superfamily                    | 2015 87(02) | 266  |
| Stat                            | Stat  | 1996 68(05) | 388  |
| スチルベノイド                         | stilbenoid                                  | 2012 84(12) | 1031 |
| STICKS                          | substrates that interact with C-kinase      | 1998 70(10) | 1289 |
| ステリルグルコシド                       | steryl glucoside                            | 2003 75(09) | 1202 |
| ストリゴラクトン                        | Strigolactones                              | 2011 83(10) | 980  |
| ストレス顆粒                          | stress granule                              | 2013 85(03) | 217  |
| ストレプトゾトシン                       |   | 2015 87(04) | 489  |
| SNAP-25                         | SNAP-25                                     | 1994 66(05) | 457  |
| SNPs                            | single-nucleotide polymorphism              | 2000 72(02) | 134  |
| スパイク (ウイルスの)                    |   | 2015 87(05) | 644  |
| スフィンゴシン1-リン酸                    | sphingosine 1-phosphate, S1P                | 2008 80(03) | 356  |
| スフィンゴシンキナーゼ                     | sphingosine kinase                          | 2011 83(06) | 562  |
| スフィンゴフンジン                       | sphingofungin                               | 1996 68(11) | 1729 |
| スフィンゴホスホノ脂質                     |   | 2020 92(05) | 757  |
| スフィンゴミエリン合成酵素                   | sphingomyelin synthase, SMS                 | 2011 83(09) | 863  |
| スフィンゴミエリンサイクル                   | sphingomyelin cycle                         | 1996 68(09) | 1537 |
| Sphingolipid rheostat model     | Sphingolipid rheostat model                 | 2006 78(12) | 1175 |
| スプライシング・エンドヌクレアーゼ               | Splicing endonuclease, EndA                 | 2011 83(12) | 1139 |
| Sprouty/Spred                   | Sprouty/Spred                               | 2002 74(06) | 492  |
| Sprouty/Spred ファミリー             | Sprouty/Spred family                        | 2003 75(12) | 1516 |
| スマレ葉アルデヒド                       | Veilchenblatteraldehyde                     | 1990 61(01) | 75   |
| Small dense LDL (sd-LDL)        | Small dense LDL (sd-LDL)                    | 2006 78(01) | 59   |
| SUMO-1                          | small ubiquitin-related modifier-1          | 2001 73(12) | 1410 |
| スラロームクロマトグラフィー                  | slalom chromatography                       | 1993 65(05) | 386  |
| three-hybrid system             | three-hybrid system                         | 2000 72(04) | 284  |
| Slingshot                       | Slingshot                                   | 2002 74(11) | 1372 |
| スルファターゼ                         | Sulfatases                                  | 2011 83(03) | 253  |
| スンクス                            | suncus                                      | 1994 66(09) | 1266 |
| 生化学的修飾療法                        | biochemical modulation therapy              | 1994 66(04) | 390  |
| 制御性T細胞                          | regulatory T cell: Treg                     | 2017 89(01) | 132  |
| 星細胞                             | hepatocellular stellate cell                | 1998 70(02) | 123  |
| SAGE法                           | serial analysis of gene expression          | 2002 74(02) | 118  |
| 精神疾患                            |   | 2020 92(02) | 282  |

|   |  |      |        |      |
|---|--|------|--------|------|
| 成人T細胞白血病  | adult T cell leukemia, ATL                                 | 1987 | 59(10) | 1204 |
| 生体応答調節剤   | biological response modifier, BRM                          | 1987 | 59(10) | 1204 |
| 生長点培養   | apical meristem culture                                    | 1988 | 60(12) | 1395 |
| 生物発光共鳴エネルギー転移   | bioluminescence resonance energy transfe, BRET             | 2015 | 87(06) | 795  |
| 生理活性脂質データベース  | LIPIDBANK for Web  | 2000 | 72(10) | 1230 |
| 生理活性糖脂質   | bioactive glycolipid                                       | 1991 | 63(01) | 52   |
| ゼストスポンジンC   | Xestospongin C   | 2005 | 77(02) | 124  |
| 接合藻類  | Zygnematophyceae   | 2019 | 91(06) | 831  |
| ZIP   | Zert, Irt-like protein                                     | 2009 | 81(10) | 921  |
| ZnT   | Zn transporter   | 2009 | 81(10) | 921  |
| Set7  | Set domain-containing protein (lysine methyltransferase) 7 | 2014 | 86(05) | 703  |
| secretopeptidome  |  | 2018 | 90(04) | 544  |
| ゼニゴケ  | <i>Marchantia polymorpha</i>                               | 2019 | 91(06) | 831  |
| ゼノバイオティック   | xenobiotic   | 1999 | 71(05) | 359  |
| ゼノファジー  | xenophagy  | 2020 | 92(01) | 136  |
| ゼブラフィッシュ  | zebra fish   | 1994 | 66(08) | 1158 |
| セマフォリン  | semaphorin   | 1999 | 71(12) | 1432 |
| セミインタクト細胞   |  | 2015 | 87(01) | 149  |
| セラミダーゼ  | ceramidase   | 2002 | 74(11) | 1372 |
| セルトリ細胞  | Sertoli cell   | 2013 | 85(09) | 814  |
| セルピン  | serpin   | 1991 | 63(09) | 1134 |
| セレクチン   | selectin   | 1990 | 62(11) | 1422 |
| セレノプロテインP   | Selenoprotein P, SeP                                       | 2013 | 85(01) | 46   |
| セレブロン   | cereblon   | 2011 | 83(02) | 144  |
| 線維芽細胞増殖因子   | fibroblast growth factor, FGF                              | 2001 | 73(09) | 1128 |
| 線条体直接路神経細胞 (striatal direct pathway neuron)   |  | 2020 | 92(04) | 599  |
| 全身獲得抵抗性   | systemic acquired resistance: SAR                          | 2017 | 89(02) | 310  |
| 線虫  | <i>Caenorhabditis elegans</i>                              | 1995 | 67(03) | 248  |
| セントロメアタンパク質   | centromere protein   | 1997 | 69(04) | 265  |
| 全能性体性幹細胞  | multi-potential adult progenitor cell                      | 2004 | 76(05) | 440  |
| 纖毛病   | ciliopathy   | 2017 | 89(05) | 774  |
| 前立腺特異抗原   | prostate-specific antigen, PSA                             | 2001 | 73(09) | 1128 |
| 早期アルツハイマー病関連遺伝子プレセニリン   | presenillin  | 1996 | 68(02) | 155  |
| 走査型トンネル顕微鏡  | scanning tunneling microscope, STM                         | 1990 | 62(05) | 375  |
| ソーティングシグナル  | sorting signal   | 1990 | 62(02) | 131  |
| ソーレ効果   | The Soret effect or The Ludwig-Soret effect                | 2013 | 85(09) | 814  |
| 相同組み換え修復機構 (homologous recombination repair, HRR) と非相同末端結合修復機構 (non-homologous end joining, NHEJ) |  | 2006 | 78(03) | 273  |
| 組織透明化技術   |  | 2020 | 92(06) | 860  |
| 疎水性クロマトグラフィー  | hydrophobicity chromatography                              | 1989 | 61(08) | 716  |
| 祖先型アミノ酸残基   | Ancestral amino acid residue                               | 2009 | 81(12) | 1124 |
| Sortase A   |  | 2014 | 86(01) | 111  |
| sonic hedgehog  | sonic hedgehog (shh)                                       | 2002 | 74(04) | 334  |
| 夕行  |  |      |        |      |
| 第1相および第2相インスリン分泌  |  | 2017 | 89(06) | 934  |
| 代償性増殖   | compensatory cell proliferation                            | 2017 | 89(04) | 589  |
| ダイニン  | Dynein   | 2013 | 85(04) | 287  |
| TATA結合タンパク質   | TATA-binding protein: TBP                                  | 1996 | 68(03) | 196  |
| TATA-box  | TATA-box   | 1988 | 60(10) | 1191 |
| 大気圧化学イオン化法  | atmospheric pressure chemical ionization, APCI             | 2001 | 73(03) | 213  |

|   |   |      |        |      |
|---|---|------|--------|------|
| Dicer   | Dicer   | 2003 | 75(07) | 576  |
| 耐糖性   |   | 2012 | 84(11) | 963  |
| Dynamic mutation  | Dynamic mutation  | 1996 | 68(05) | 388  |
| タウタンパク質   | tau protein   | 1992 | 64(04) | 279  |
| Tau リン酸化  |   | 2016 | 88(04) | 538  |
| タキニンペプチド  | tachykinin peptide  | 1989 | 61(07) | 632  |
| taxillin family   | taxillin family   | 2005 | 77(01) | 63   |
| 多次元NMR法   |   | 2017 | 89(01) | 132  |
| 多重遺伝子系  | multigene family  | 1994 | 66(04) | 390  |
| 脱窒  | denitrification   | 2010 | 82(01) | 65   |
| 脱ユビキチン化酵素   | DUB: deubiquitinating enzyme                                | 1997 | 69(12) | 1406 |
| Tagged-MS法  | Tagged-MS method  | 2005 | 77(07) | 669  |
| tac promoter  | tac promoter  | 1988 | 60(02) | 155  |
| WW ドメイン   |   | 2010 | 82(03) | 250  |
| 多糖リニアーゼ   | polysaccharide lyase  | 2018 | 90(03) | 416  |
| 多胞体（多胞エンドソーム）   | multivesicular body, MVB                                    | 2008 | 80(12) | 1141 |
| 弾性線維  |   | 2015 | 87(02) | 266  |
| 単為発生  | Parthenogenesis   | 2008 | 80(05) | 447  |
| タンパク質の凝集  |   | 2020 | 92(02) | 282  |
| タンパク質膜内配列切断   | intramembrane proteolysis                                   | 2014 | 86(02) | 292  |
| チアゾリジンジオン   | thiazolidinedione   | 2001 | 73(10) | 1262 |
| チェックポイント  | checkpoint  | 1997 | 69(09) | 1119 |
| 遅延整流Kチャンネル  | delayed rectifying K channel                                | 1999 | 71(10) | 1251 |
| ChIP-on-chip法   | ChIP-on-chip method   | 2007 | 79(09) | 896  |
| 遲発X染色体連鎖鉄芽球性貧血  | late-onset X-linked sideroblastic anemia                    | 2003 | 75(03) | 245  |
| 中心体複製   |   | 2014 | 86(06) | 817  |
| 超活性化  | super-activation  | 1995 | 67(04) | 324  |
| 腸管上皮幹細胞ニッチ  | intestinal stem cell niche                                  | 2017 | 89(05) | 774  |
| 長期増強  | long-term potentiation, LTP                                 | 1991 | 63(05) | 374  |
| 超好熱菌  | hyperthermophile  | 2009 | 81(12) | 1124 |
| 長鎖ノンコーディングRNA   | long noncoding RNA, lncRNA                                  | 2015 | 87(04) | 489  |
| 跳躍伝導  |   | 2015 | 87(05) | 643  |
| 超臨界流体   | supercritical fluid   | 1987 | 59(06) | 381  |
| 超臨界流体クロマトグラフィー  | supercritical fluid chromatography, SFC                     | 1987 | 59(06) | 381  |
| 超臨界流体抽出   | supercritical fluid extraction, SFE                         | 1987 | 59(06) | 381  |
| two-hybrid system   | two-hybrid system   | 1998 | 70(07) | 531  |
| 釣り餌領域   | bait region   | 1997 | 69(01) | 66   |
| TREM1/TREM2   | TREM1 (triggering receptor expressed on myeloid cells 1)    | 2012 | 84(04) | 317  |
| tRNA 硫黄修飾   |   | 2009 | 81(05) | 413  |
| TRP スーパーファミリー   | thio-modification of tRNA                                   | 2007 | 79(04) | 384  |
| TRP チャネル  | TRP super family  | 2010 | 82(12) | 1159 |
| TICAM-1 (Toll/Interleukin-1 receptor Containing Adaptor Molecule-1) | TRP Channel   |      |        |      |
| DEP ドメイン  |   | 2012 | 84(06) | 493  |
| D因子   | DEP domain  | 2016 | 88(05) | 676  |
| DAI (DNA 依存性IRF活性化因子); 別名   | differentiation stimulating factor                          | 1991 | 63(02) | 159  |
| DLM-1/ZBP1  | DNA-dependent activator of interferon-regulatory factors    | 2009 | 81(03) | 237  |
| DAO-3MST経路  |   | 2015 | 87(05) | 643  |
| TMEPAI ファミリー  |   | 2017 | 89(03) | 477  |
| TAP タグ  | tandem affinity purification tag                            | 2007 | 79(02) | 174  |
| TAPペプチド輸送体  | transporter associated with antigen presentation/processing | 2007 | 79(08) | 807  |
| Tsen (Senescence-related T cell, 老化関連T細胞)                           |   | 2012 | 84(05) | 376  |

|   |   |      |        |      |
|---|---|------|--------|------|
| Th1 と Th2 細胞                                    | Th1 and Th2 cells   | 1995 | 67(06) | 490  |
| DISC1 (Disrupted-In-Schizophrenin 1)            | DISC1 (Disrupted-In-Schizophrenin 1)                        | 2011 | 83(07) | 656  |
| DNA チップ   | DNA tip   | 2000 | 72(02) | 134  |
| DNA トポイソメラーゼ II                                 | DNA topoisomerase II  | 1989 | 61(12) | 1488 |
| DNA トポイソメラーゼ I                                  | DNA topoisomerase I   | 1989 | 61(12) | 1488 |
| DNA バーコード                                       |   | 2018 | 90(02) | 246  |
| DNA ポリメラーゼ $\alpha$                             | DNA polymerase $\alpha$                                     | 1988 | 60(06) | 456  |
| DNA ポリメラーゼ $\beta$                              | DNA polymerase $\beta$                                      | 1988 | 60(06) | 456  |
| DNA ポリメラーゼ $\gamma$                             | DNA polymerase $\gamma$                                     | 1988 | 60(06) | 456  |
| DNA ポリメラーゼ $\delta$                             | DNA polymerase $\delta$                                     | 1991 | 63(06) | 461  |
| DNA ワクチン  | DNA vaccine   | 1993 | 65(10) | 1333 |
| DFF   | DNA fragmentation factor                                    | 1999 | 71(09) | 1171 |
| TFIID   | TFIID   | 1991 | 63(03) | 223  |
| TFIID と TFIIB                                   | TF2D and TF2B   | 1992 | 64(02) | 206  |
| Dok ファミリー                                       | downstream of tyrosine kinases                              | 2006 | 78(05) | 442  |
| Dock ファミリー                                      |   | 2009 | 81(07) | 627  |
| D 酵素  | Disproportionating enzyme                                   | 1998 | 70(04) | 309  |
| TGF- $\beta$ 結合タンパク質                            | TGF-beta-protein  | 1992 | 64(02) | 120  |
| TGF- $\beta$ /TGF- $\beta$ 受容体ファミリー             | transforming growth factor- $\beta$                         | 2017 | 89(03) | 477  |
| Tbx 遺伝子群  | T-Box genes   | 2010 | 82(09) | 872  |
| DC-SIGN   | dendritic cell-specific ICAM-3 grabbing non-integrin, CD209 | 2006 | 78(01) | 59   |
| DGGE と TGGE                                     | DGGE and TGGE   | 1991 | 63(12) | 2000 |
| D-セリン   | D-serine  | 2001 | 73(05) | 360  |
| DTC   | Distal Tip Cell   | 2010 | 82(10) | 989  |
| DDP IV (CD26)                                   | dipeptidyl peptidase IV                                     | 1994 | 66(08) | 1158 |
| DBGET   | DBGET   | 2000 | 72(11) | 1316 |
| TSC1-TSC2 complex                               | TSC1-TSC2 complex   | 2003 | 75(04) | 323  |
| 低酸素反応性転写因子                                      | hypoxia inducible factor, HIF                               | 2001 | 73(09) | 1128 |
| ディスインテグリン                                       | disintegrin   | 1997 | 69(09) | 1119 |
| ディスコイジンドメイン                                     | discoidin domain  | 2001 | 73(11) | 1308 |
| ディスコイジンドメイン受容体                                  | discoidin domain receptor, DDR                              | 2001 | 73(11) | 1308 |
| ディスタンス・ジオメトリー法                                  | distance geometry   | 1988 | 60(05) | 395  |
| ディスバインディング-1                                    | dysbindin-1   | 2011 | 83(08) | 764  |
| TPRT (target-site primed reverse transcription) |   | 2020 | 92(05) | 757  |
| 低分子量 G タンパク質                                    | low-molecular weight G protein                              | 1989 | 61(10) | 1303 |
| Delayed Extraction (DE)                         | Delayed Extraction  | 1997 | 69(02) | 127  |
| TRE と CRE                                       | TRE and CRE   | 1991 | 63(03) | 223  |
| TIMP  | TIMP  | 1994 | 66(10) | 1350 |
| TWEAK (TNF-like weak inducer of apoptosis)      |   | 2015 | 87(01) | 149  |
| Dectin 経路                                       |   | 2013 | 85(03) | 217  |
| デコリン  | decorin   | 1996 | 68(03) | 196  |
| デジタルPCR   |   | 2015 | 87(02) | 266  |
| デスマейン  | death domain  | 1997 | 69(06) | 439  |
| Destruction Box                                 | Destruction Box   | 1997 | 69(07) | 1003 |
| DEAD ファミリー                                      | DEAD family   | 1993 | 65(04) | 307  |
| テトラスパニン   | tetraspanin   | 2009 | 81(07) | 627  |
| テネイシン   | tenascin  | 1992 | 64(06) | 441  |
| デフェンシン  | defensin  | 1989 | 61(11) | 1399 |
| Telomere Restriction Fragment (TRF)             | Telomere Restriction Fragment (TRF)                         | 2006 | 78(06) | 546  |
| テロメラーゼ  | teromerase  | 1997 | 69(04) | 265  |
| 転移交差飽和  | transferred cross-saturation: TCS                           | 2009 | 81(04) | 323  |
| 電位センサードメイン                                      | voltage-sensor domain: VSD                                  | 2016 | 88(01) | 145  |
| 典型的tRNA スプライシング                                 | canonical tRNA splicing                                     | 2011 | 83(12) | 1139 |
| 電子線結晶学  | electron crystallography                                    | 2006 | 78(01) | 59   |

|                          |   |                  |
|--------------------------|---|------------------|
| 電子線トモグラフィー               | Electron tomography   | 2008 80(12) 1141 |
| 電子線二次元結晶解析法              | two-dimensional electron crystallography  | 1992 64(10) 1280 |
| 転写因子BONOBO               |   | 2019 91(06) 831  |
| デンドリマー                   | dendrimer   | 2003 75(11) 1438 |
| 天然不規則領域                  | intrinsic disorderd domain  | 2014 86(02) 292  |
| 天然変性タンパク質                | intrinsically disordered protein, naturally unstructured protein, natively unfolded protein | 2008 80(08) 772  |
| 天然変性タンパク質                | intrinsically disordered protein  | 2015 87(05) 644  |
| 糖供与体                     | sugar donor   | 2020 92(03) 468  |
| 凍結割断レプリカ法                | Freeze-fracture method  | 2014 86(03) 415  |
| 糖鎖クラスター                  | glyco cluster   | 2004 76(07) 650  |
| 糖鎖認識抗体                   | carbohydrate recognition antibody   | 1996 68(09) 1537 |
| 糖鎖認識ドメイン                 | carbohydrate recognition domain   | 1996 68(08) 1475 |
| 糖質加水分解酵素ファミリー            | glycoside hydrolase family  | 2010 82(02) 159  |
| 糖スクレオチド輸送体               | nucleotide sugar transporter  | 2002 74(10) 1289 |
| 糖スクレオチド輸送体               | nucleotide-sugar transporter  | 2006 78(11) 1098 |
| 冬眠特異的タンパク質               | hibernation-specific protein, HP  | 1996 68(06) 155  |
| 同類認識                     | Kin recognition   | 2001 73(01) 26   |
| Dorsal 遺伝子               | dorsal gene   | 1993 65(02) 132  |
| Toll-like receptor       | Toll-like receptor  | 2000 72(01) 38   |
| Toll-like receptor (TLR) | Toll-like receptor (TLR)  | 2009 81(03) 237  |
| トキシン-アンチトキシン (TA) システム   | toxin-antitoxin system  | 2015 87(06) 795  |
| トップダウンプロテオミクス            | top down proteomics   | 2004 76(10) 1363 |
| トップダウンプロテオミクス            | top-down proteomics   | 2013 85(02) 114  |
| トパキノン                    | TOPA quinone  | 1991 63(07) 543  |
| トポロジー形成                  | topogenesis   | 2003 75(06) 533  |
| ドミナントネガティブ分子             | dominant negative molecule  | 1997 69(12) 1406 |
| Tom と Tim                | Tom and Tim   | 1997 69(03) 197  |
| トモシン                     | tomosyn   | 2005 77(11) 1440 |
| TRECK 法                  | Toxin Receptor-mediated Cell Knockout   | 2012 84(11) 963  |
| TRADD と FADD             | TRADD and FADD  | 1997 69(11) 1294 |
| トランス・スプライシング             | trans-splicing  | 1990 62(08) 1061 |
| トランスクリプトーム               | transcriptome   | 2001 73(02) 114  |
| トランスグルタミナーゼ              | transglutaminase  | 1999 71(11) 1341 |
| トランスジェニック動物              | transgenic animal   | 1989 61(06) 501  |
| トランスデューション               | transducin  | 1987 59(09) 1049 |
| TRANSFAC                 | Transcription Factor Database   | 2000 72(11) 1316 |
| トランスポーチン                 | Transportin   | 2008 80(08) 772  |
| トランスポゼース                 | transposase   | 1989 61(04) 304  |
| トランスポソーム                 | transposome   | 2013 85(05) 372  |
| トランスロコン                  | translocon  | 2008 80(10) 978  |
| トリソラックス遺伝子群              | trithorax group of genes: trxG  | 2000 72(07) 526  |
| トリヌクレオチド繰り返し配列           | trinucleotide repeat  | 1994 66(02) 163  |
| トリパノチオン                  | trypanothione   | 1992 64(04) 279  |
| トリプレットリピート病              | Triplet Repeat Diseases   | 1998 70(09) 1198 |
| Drossha                  | Drossha   | 2006 78(07) 683  |
| トロンボスponジン               | thrombospondin, TSP   | 1988 60(05) 395  |
| トロンボプラスチン                | thromboplastin  | 1989 61(02) 145  |
| トロンボボエチン                 | thrombopoietin  | 1995 67(06) 490  |
| トロンボモジュリン                | thrombomodulin  | 1992 64(09) 1157 |
| トンネル顕微鏡                  | tunneling microscopy  | 1993 65(09) 1213 |
| ナ行                       |   |                  |
| ナイーブ型, プライム型ES細胞         |   | 2018 90(04) 544  |
| 内因性抗原                    |   | 2016 88(02) 271  |
| 内外反転膜                    | inside-out vesicle, IOV   | 1988 60(09) 1070 |

|                                    |   |      |        |      |
|------------------------------------|---|------|--------|------|
| 内側前頭前皮質 (medial prefrontal cortex) |   | 2020 | 92(04) | 599  |
| 内皮細胞由来平滑筋弛緩因子                      | endothelium derived relaxing factor, EDRF   | 1987 | 59(03) | 183  |
| ナノ好気呼吸                             | nanoaerobiosis                              | 2007 | 79(05) | 470  |
| Nanog                              | Nanog                                       | 2003 | 75(12) | 1516 |
| ナノディスク                             |   | 2016 | 88(02) | 271  |
| ナノ秒温度ジャンプ法                         | nano-second temperature jump                | 2004 | 76(01) | 67   |
| Nonsense-mediated mRNA decay       | Nonsense-mediated mRNA decay                | 2005 | 77(02) | 124  |
| 2-アラキドノイルグリセロール                    | 2-Arachidonoylglycerol (2-AG)               | 2011 | 83(10) | 980  |
| 2型炎症応答                             |   | 2020 | 92(02) | 282  |
| 2型自然リンパ球 (ILC2)                    |   | 2020 | 92(02) | 282  |
| 2光子励起レーザー走査顕微鏡                     | two-photon laser scanning microscopy, TPLSM | 2001 | 73(11) | 1308 |
| 偽キナーゼ                              | pseudokinase                                | 2007 | 79(04) | 384  |
| ニッチ                                | niche                                       | 2004 | 76(05) | 440  |
| NOR (nucleolar organizer region)   | NOR (nuclear organizer region)              | 2013 | 85(10) | 944  |
| Nucling                            | Nucling                                     | 2006 | 78(02) | 150  |
| Nudix hydrolase                    | NUDX  | 2017 | 89(01) | 132  |
| ニュートリゲノミクス                         |   | 2014 | 86(03) | 415  |
| ニューラル・ネット                          | neural net                                  | 1991 | 63(01) | 52   |
| ニューロスフェア                           | neurosphere                                 | 2016 | 88(06) | 796  |
| ニューロトロピン-3                         | neurotrophin-3                              | 1992 | 64(11) | 1360 |
| ニューロリギン                            | Neuroligin                                  | 2011 | 83(07) | 656  |
| neuregulin                         | neu differentiation factor, NDF             | 1999 | 71(09) | 1171 |
| ニューロカン                             | neurocan                                    | 2004 | 76(09) | 1232 |
| ニューロピリン-1                          | neuropilin-1                                | 1999 | 71(01) | 16   |
| 妊娠関連α2糖タンパク質                       | pregnancy-associated α2-glycoprotein, PAG   | 1989 | 60(03) | 241  |
| Nucleomethylin (ヌクレオメチリン)          |   | 2009 | 81(06) | 523  |
| ネオプロテリン                            | neopterin                                   | 2001 | 73(04) | 283  |
| ネクチン                               | Nectin                                      | 2006 | 78(07) | 683  |
| ネクロトーシス                            | Necroptosis                                 | 2013 | 85(01) | 46   |
| ネプリライシン                            | neprilysin                                  | 2002 | 74(02) | 118  |
| ネフリン                               | nephrin                                     | 2002 | 74(09) | 1148 |
| NEMO/Ikk-γ                         | NF-κB Essential Modifier/IkB kinase-γ       | 1998 | 70(11) | 1368 |
| 粘着性IgA1                            | sticky IgA1                                 | 2001 | 73(01) | 26   |
| Nogo/Nogo レセプター                    | Nogo/Nogo receptor                          | 2002 | 74(03) | 257  |
| ノシセプチン                             | nociceptin                                  | 2000 | 72(03) | 207  |
| Notch                              | Notch                                       | 1999 | 71(11) | 1341 |
| Notch 3                            | Notch 3                                     | 2000 | 72(12) | 1398 |
| Non-coding RNA (ncRNA)             | Non-coding RNA (ncRNA)                      | 2006 | 78(04) | 342  |
| <b>ハ行</b>                          |   |      |        |      |
| パーキン                               | parkin                                      | 2000 | 72(02) | 134  |
| パーキンソン病原因遺伝子                       |   | 2016 | 88(04) | 538  |
| パーキンソン病原因物質                        |   | 1987 | 59(12) | 1353 |
| バーグマングリア                           | Bergmann glia                               | 2017 | 89(04) | 589  |
| Barth症候群                           | Barth syndrome                              | 2011 | 83(09) | 863  |
| ハーセプチン                             | herceptin                                   | 2002 | 74(04) | 334  |
| ハーダー腺                              | Harderian gland                             | 1988 | 60(04) | 294  |
| ハービマイシンA                           | herbimycin A                                | 1996 | 68(10) | 1637 |
| パーフォリン                             | perforin                                    | 1987 | 59(05) | 315  |
| バールボディ                             | barr body                                   | 2009 | 81(10) | 921  |
| バイオインフォマティクス                       | bioinformatics                              | 2001 | 73(01) | 26   |
| バイオセンサー                            | Biosensor                                   | 2011 | 83(11) | 1068 |
| バイオチップ                             | biochip                                     | 1988 | 60(10) | 1191 |
| バイオトランスマーメーション                     | biotransformation                           | 1999 | 71(05) | 359  |
| バイオマーカー                            | biomarker                                   | 2007 | 79(07) | 706  |
| バイオレオロジーNMR                        |   | 2020 | 92(01) | 136  |

|                                       |   |      |        |      |
|---------------------------------------|---|------|--------|------|
| ハイスループットスクリーニング                       | high throughput screening   | 2000 | 72(12) | 1398 |
| バイフット (Bijvoet) 対およびバイフット比            |   | 2018 | 90(02) | 246  |
| 白質ジストロフィー                             | leukodystrophy  | 2018 | 90(04) | 544  |
| 薄層クロマトグラフィー／マススペクトロ                   | TLC/MS  | 1987 | 59(09) | 1049 |
| メトリー                                  |   |      |        |      |
| 破骨細胞                                  | Osteoclast  | 2011 | 83(07) | 656  |
| バゾヒビン                                 | Vasohibin   | 2008 | 80(06) | 584  |
| パターン認識受容体                             | pattern recognition receptor  | 2005 | 77(12) | 1529 |
| Buccaneer                             |   | 2018 | 90(02) | 246  |
| Bax サブファミリー                           | Bax subfamily   | 1999 | 71(12) | 1432 |
| Pax 遺伝子ファミリー                          | Pax gene family   | 1996 | 68(03) | 196  |
| Bach1                                 | Bach1   | 2003 | 75(03) | 245  |
| 白血球のプライミング                            | priming of leukocyte  | 1991 | 63(07) | 543  |
| 白血病幹細胞                                | Leukemia stem cell  | 2012 | 84(04) | 317  |
| PAF アセチルヒドロラーゼ                        | PAF-acetylhydrolase   | 1994 | 66(11) | 1428 |
| バフィロマイシン                              | bafilomycin   | 1995 | 67(01) | 66   |
| ハプロ不全                                 | haploinsufficiency  | 2018 | 90(05) | 738  |
| ハミングバード表現型                            | hummingbird phenotype   | 2015 | 87(05) | 643  |
| パラガングリオーマ                             | paraganglioma   | 2006 | 78(06) | 546  |
| パラロガス遺伝子                              | paralogous gene   | 1999 | 71(10) | 1251 |
| パルスフィールドゲル電気泳動                        | pulsed field gradient gel electrophoresis   | 1988 | 60(02) | 155  |
| バルプロ酸                                 | valproic acid: VPA  | 2018 | 90(04) | 544  |
| 反射型干渉分光法                              | reflectometric interference spectroscopy: RIFS                                      | 2019 | 91(02) | 281  |
| ハンチントン病遺伝子                            | Huntington's disease gene   | 1996 | 68(05) | 388  |
| Band 3                                | Band 3  | 1988 | 60(09) | 1070 |
| パンニング                                 | panning   | 1991 | 63(10) | 1249 |
| BRI                                   | BRI   | 2000 | 72(05) | 396  |
| BRCA1                                 | Breast Cancer Susceptibility Gene 1   | 2010 | 82(12) | 1159 |
| Prox1, prospero 関連ホメオボックス 1           | prospero-related homeobox 1   | 2008 | 80(11) | 1058 |
| piRNA                                 | piRNA   | 2007 | 79(09) | 896  |
| piRNA (piwi-interacting RNA)          |   | 2009 | 81(05) | 413  |
| PI アンカー                               | PI-anchor   | 1990 | 62(02) | 131  |
| PIWI                                  | P-element induced wimpy testis  | 2008 | 80(07) | 675  |
| Bip/Kar2p (小胞体シャペロン)                  | Bip/Kar2p   | 1995 | 67(01) | 66   |
| PI-PLD                                | phosphatidylinositol-specific phospholipase D                                       | 1995 | 67(01) | 66   |
| PI - ホスホリパーゼ C (多様性)                  | phosphatidylinositol-specific phospholipase C                                       | 1990 | 62(03) | 221  |
| parallel reaction monitoring (PRM) 法  |   | 2020 | 92(01) | 136  |
| PR タンパク質                              | pathogenesis-related protein  | 2017 | 89(02) | 310  |
| Per (Period) 遺伝子                      | Per gene  | 2002 | 74(05) | 412  |
| PEP/LYP                               | PEP (PEST domain-enriched tyrosine phosphatase)/LYP (Lymphoid tyrosine phosphatase) | 2005 | 77(10) | 1340 |
| p62/Sequestosome1                     |   | 2015 | 87(02) | 266  |
| p107                                  | p107  | 1993 | 65(04) | 307  |
| PAR タンパク質                             |   | 2006 | 78(09) | 899  |
| PAC (Proteasome Assembling Chaperone) |   | 2012 | 84(06) | 493  |
| PA700, PA28, PA200                    | Proteasome Activator  | 2012 | 84(07) | 596  |
| PAPS 輸送体                              | PAPS transporter  | 2006 | 78(11) | 1098 |
| PEG 修飾タンパク質                           | PEG modified protein  | 1990 | 62(02) | 131  |
| BAR ドメイン (Bin, amphiphysin, Rvs ドメイン) |   | 2009 | 81(09) | 827  |
| Baf                                   | Brg1/Brm associate factor   | 2010 | 82(09) | 872  |
| PAF-1                                 | peroxisome assembly factor-1  | 1994 | 66(11) | 1428 |
| BAG6 複合体                              | BAG6 complex  | 2018 | 90(03) | 416  |
| PAT ファミリー                             |   | 2009 | 81(11) | 1014 |

|                                     |  |      |        |      |
|-------------------------------------|--|------|--------|------|
| Psi-BLAST                           | Psi-BLAST                                    | 2000 | 72(12) | 1398 |
| PSP24                               | PSP24  | 1998 | 70(03) | 201  |
| BH3 サブファミリー                         | BH3 subfamily                                | 1999 | 71(12) | 1432 |
| PNA                                 | peptide nucleic acid                         | 1995 | 67(06) | 490  |
| PMP22                               | peripheral myelin protein 22                 | 2007 | 79(04) | 384  |
| PLAP                                | PLAP   | 1992 | 64(07) | 537  |
| POMC                                | pro-opiomelanocortin                         | 2001 | 73(06) | 488  |
| P型 ATPase                           |  | 2007 | 79(06) | 611  |
| P顆粒                                 | P granule                                    | 2019 | 91(04) | 577  |
| PQQ 結合モチーフ                          | PQQ binding motif                            | 2004 | 76(12) | 1582 |
| PKB                                 | protein kinase B                             | 1998 | 70(10) | 1298 |
| p53                                 |  | 2009 | 81(04) | 323  |
| B細胞増殖因子                             | B cell growth factor, BCGF                   | 1988 | 60(03) | 245  |
| B細胞分化因子                             | B cell differentiation factor, BCDF          | 1988 | 60(03) | 245  |
| PCR                                 | polymerase chain reaction, PCR               | 1990 | 62(04) | 288  |
| BCRP                                | BCRP   | 2003 | 75(09) | 1202 |
| bcl-2                               | bcl-2  | 1993 | 65(10) | 1333 |
| Bcl-2 サブファミリー                       | Bcl-2 subfamily                              | 1999 | 71(12) | 1432 |
| PGRP ファミリー                          | peptidoglycan recognition protein family     | 2004 | 76(12) | 1582 |
| PGP 架橋                              | protein-glycosaminoglycan-protein cross-link | 1995 | 67(05) | 386  |
| PCR-SSCP 分析                         | PCR-SSCP analysis                            | 1998 | 70(05) | 391  |
| PC12 細胞                             | PC12 cell                                    | 1994 | 66(10) | 1350 |
| PDX (patient-derived xenograft) モデル |  | 2017 | 89(06) | 934  |
| BDNF                                | BDNF   | 1992 | 64(11) | 1360 |
| PTEN                                | PTEN   | 2003 | 75(12) | 1516 |
| PTEN/MMAC1                          | PTEN/MMAC1                                   | 1999 | 71(06) | 463  |
| PTS1, PTS2                          | peroxisome targeting signal 1, 2             | 1998 | 70(04) | 309  |
| P糖タンパク質                             | P-glucoprotein                               | 1990 | 62(09) | 1181 |
| BPI タンパク質                           | BPI protein                                  | 2000 | 72(09) | 1144 |
| PPAR                                | peroxisome proliferator activated receptor   | 1995 | 67(10) | 1249 |
| PPARG                               | PPARg  | 1998 | 70(01) | 49   |
| PVDF 膜                              | PVDF membrane filter                         | 1990 | 62(05) | 375  |
| P4-ATPase                           |  | 2010 | 82(11) | 1069 |
| pUC 系ベクター                           | pUC vector                                   | 1989 | 61(10) | 1303 |
| p62                                 |  | 2009 | 81(04) | 323  |
| BY-2 細胞                             | BY-2 cells                                   | 2007 | 79(10) | 979  |
| ヒアルロン酸合成酵素                          | Hyaluronic acid synthase, HAS                | 2010 | 82(07) | 657  |
| 光遺伝学                                | optogenetics                                 | 2018 | 90(01) | 110  |
| 光回復酵素                               |  | 2015 | 87(05) | 644  |
| 非還元末端                               |  | 2020 | 92(03) | 468  |
| 飛行時間型質量分析計                          | time-of-flight mass spectrometer             | 1989 | 61(04) | 304  |
| 皮質下脳領域 (subcortical region)         |  | 2020 | 92(04) | 599  |
| 非受容体型タンパク質チロシンキナーゼ                  | non-receptor type tyrosine kinase            | 1988 | 60(03) | 245  |
| 微小管結合タンパク質                          | microtubule-associated protein, MAP          | 1988 | 60(11) | 1307 |
| His-tag                             | His-tag                                      | 1998 | 70(07) | 531  |
| 微小電気機械システム                          | micro electro mechanical systems: MEMS       | 2018 | 90(06) | 846  |
| ヒスタミン遊離因子                           | histamine-releasing factor: HRF              | 2016 | 88(02) | 271  |
| ヒストンアセチル化                           | histone acetylation                          | 2011 | 83(11) | 1068 |
| ヒストンコード                             | Histone Code                                 | 2005 | 77(03) | 272  |
| ヒストンシャペロン                           | histone chaperone                            | 2005 | 77(01) | 63   |
| ヒストンメチル化                            | histone methylation                          | 2003 | 75(04) | 323  |
| ビスファチン                              | visfatin                                     | 2005 | 77(04) | 363  |
| Hippo-YAP 経路                        |  | 2014 | 86(05) | 703  |
| 非典型的tRNA スプライシング                    | non-canonical tRNA splicing                  | 2011 | 83(12) | 1139 |
| ヒト化マウス                              | Humanized mouse                              | 2012 | 84(04) | 317  |

|                                   |  |      |        |      |
|-----------------------------------|--|------|--------|------|
| HIF-1                             | HIF-1  | 2002 | 74(06) | 492  |
| 肥満関連遺伝子 [obese (ob) 遺伝子]          | obese gene   | 1996 | 68(06) | 155  |
| 百日咳毒素                             | islet-activating protein, IAP                                | 1987 | 59(03) | 183  |
| 標的のプロテオミクス                        | targeted proteomics  | 2013 | 85(02) | 114  |
| 表面プラズモン共鳴                         | surface plasmon resonance                                    | 1992 | 64(12) | 1450 |
| ピリジルアミノ化オリゴ糖                      | pyridylaminated-oligosaccharide                              | 1994 | 66(10) | 1350 |
| ファーウエスタンプロット法                     | Far Western blotting   | 1999 | 71(06) | 464  |
| ファーマコゲノミクス                        | pharmacogenomics   | 2002 | 74(01) | 56   |
| ファブリー病                            | Fabry disease  | 2015 | 87(05) | 644  |
| FASTA                             | FASTA  | 1998 | 70(09) | 1198 |
| Farnesoid X receptor (FXR)        | Farnesoid X receptor (FXR)                                   | 2006 | 78(05) | 442  |
| ファルネシル化タンパク質                      | farnesylated protein   | 1991 | 63(01) | 52   |
| ファンコニ経路                           |  | 2014 | 86(04) | 538  |
| VIP36                             | VIP36  | 1999 | 71(06) | 463  |
| FEEL-1,2                          | FEEL-1,2   | 2003 | 75(11) | 1438 |
| VacA                              | vacuolating cytotoxin  | 2007 | 79(02) | 174  |
| VAV                               | VAV  | 1994 | 66(01) | 84   |
| VLA                               | very late activation antigen, VLA                            | 1990 | 62(06) | 483  |
| V型ATPase                          | V-type ATPase  | 2007 | 79(08) | 807  |
| フィコリン                             | ficolin  | 2000 | 72(09) | 1144 |
| vzg-1                             | ventricular zone gene-1                                      | 1998 | 70(03) | 201  |
| FISH法                             | fluorescence in situ hybridization                           | 1994 | 66(04) | 390  |
| フィラデルフィア染色体                       | Philadelphia chromosome                                      | 1988 | 60(11) | 1307 |
| フェノーム解析                           | phenome analysis, phenomes                                   | 2007 | 79(07) | 706  |
| フェロモン受容体                          | pheromone receptor   | 2001 | 73(09) | 1128 |
| フォークヘッド型転写因子                      | fork head-type transcription factor                          | 2006 | 78(03) | 273  |
| フォークヘッドドメイン                       | fork head domain   | 1996 | 68(04) | 309  |
| FOXO1                             |  | 2015 | 87(04) | 489  |
| FOXO ファミリー転写因子                    | forkhead box O transcription factor                          | 2006 | 78(03) | 273  |
| フォスタグ                             | phos-tag=1,3-bis[bis(pyridin-2-ylmethyl)amino]propan-2-olato | 2013 | 85(06) | 489  |
| フォリスタチン関連タンパク質                    | follistatin module-containing protein                        | 1999 | 71(11) | 1341 |
| 副甲状腺ホルモン                          | parathyroid hormone; PTH                                     | 2010 | 82(03) | 250  |
| 複合糖質糖鎖                            |  | 2020 | 92(03) | 468  |
| 複合ヘテロ接合性変異                        | compound heterozygous mutation                               | 2018 | 90(05) | 738  |
| 副腎白質ジストロフィー                       | Adrenoleukodystrophy; ALD                                    | 2006 | 78(12) | 1175 |
| 複製老化                              | replicative senescence                                       | 2017 | 89(03) | 477  |
| フクチン                              | fukutin  | 2000 | 72(05) | 396  |
| Fucci システム                        |  | 2015 | 87(03) | 399  |
| フットプリント法                          | footprinting   | 1991 | 63(03) | 223  |
| フモニシン                             | fumonisin  | 1996 | 68(11) | 1729 |
| フューリン                             | furin  | 1991 | 63(12) | 2000 |
| プラーキンファミリー                        | Plakin Family  | 2008 | 80(03) | 244  |
| プライマー伸長法                          | primer elongation method                                     | 1989 | 61(08) | 716  |
| フラクタルカイン                          | fractalkine/CX3CL1   | 2000 | 72(07) | 526  |
| フラクタル次元                           | fractal form   | 1987 | 59(04) | 255  |
| Fragment-Based Drug Design (FBDD) |  | 2010 | 82(05) | 428  |
| フラグモプラス                           | phragmoplast   | 2016 | 88(06) | 797  |
| プラウニアンラチェットモデルとパワーストロークモデル        | Brownian ratchet model and power stroke model                | 2004 | 76(01) | 67   |
| +TIPs                             | microtubule-plus-end-tracking protein                        | 2007 | 79(01) | 64   |
| BLAST                             | BLAST  | 1998 | 70(09) | 1198 |
| fura-2, quin-2                    | fura-2, quin-2   | 1989 | 61(06) | 501  |
| FLAG タグ                           | FLAG tag   | 2000 | 72(06) | 475  |
| FLAP                              | 5-lipoxygenase activating protein                            | 1990 | 62(08) | 1061 |

|                       |                                       |                  |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------|
| フランкиング配列             | flanking sequence                     | 1988 60(10) 1191 |
| プリオン                  | prion                                 | 1995 67(10) 1249 |
| フリッパーーゼ               | flippase                              | 1996 68(08) 1475 |
| Fringe                | Fringe                                | 1999 71(07) 551  |
| フリンジ効果                | Fringe effect                         | 2015 87(06) 795  |
| fluorometric C7/C9 分析 | fluorometric C7/C9 analysis           | 1998 70(12) 1413 |
| フレキシザイム               | Flexizyme                             | 2010 82(07) 657  |
| ブレクストリンホモロジー ドメイン     | pleckstrin homology domain            | 1995 67(11) 1312 |
| プレセニリン                | presenilin                            | 1997 69(06) 439  |
| FRET法                 | FLET                                  | 2003 75(01) 67   |
| プレ配列受容体               | presequence receptor                  | 2008 80(10) 978  |
| ブレフェルジンA              | brefeldin A                           | 1991 63(04) 301  |
| ブレフェルディンA             | brefeldin A                           | 1993 65(01) 57   |
| Pro-EGFR リガンド         | pro-EGFR ligand                       | 2019 91(02) 281  |
| フローサイトメトリー            | flow cytometry                        | 1988 60(03) 245  |
| プログラム細胞死              | programmed-cell-death                 | 1994 66(10) 1350 |
| プロセッシビティ              | processivity                          | 2010 82(04) 336  |
| プロタミン                 | protamine                             | 2013 85(07) 590  |
| プロテアソーム               | proteasome                            | 1996 68(10) 1637 |
| プロテアソームシャペロン          |                                       | 2013 85(12) 1114 |
| プロテアソーム制御分子           |                                       | 2020 92(06) 860  |
| プロテアファジー              | proteaphagy                           | 2020 92(01) 136  |
| プロテインC                | protein C                             | 1988 60(07) 573  |
| プロテインS                | protein S                             | 1988 60(07) 573  |
| プロテインキナーゼオーロラ         | protein kinase Aurora                 | 2005 77(01) 63   |
| プロテインキネシス             | protein kinesis                       | 2003 75(06) 533  |
| プロテインシグネチャー           | protein signature                     | 2004 76(10) 1363 |
| プロテインチップ              | protein chip                          | 2002 74(07) 538  |
| プロテオーム                | Proteome                              | 1998 70(09) 1198 |
| プロテオスタシス              | proteostasis                          | 2014 86(02) 292  |
| プロテオミクス               | proteomics                            | 2002 74(07) 538  |
| プロテオミクス（プロテオーム）       | proteomics (proteome)                 | 2001 73(10) 1262 |
| プロトン駆動力               | proton motive force                   | 1990 62(03) 221  |
| プロトンのトンネル効果           | quantum mechanical hydrogen tunneling | 2009 81(11) 1014 |
| プロトン輸送性ピロホスファターゼ      |                                       | 2007 79(06) 611  |
| プロリンルール／プロリン則         | proline rule                          | 2000 72(10) 1230 |
| プロ型前駆体変換酵素 PC2-7      | proprotein convertase PC2-7           | 1993 65(11) 1439 |
| 分化転換                  | transdifferentiation                  | 2002 74(09) 1148 |
| 分化誘導因子                | differentiation inducing factor, DIF  | 1987 59(10) 1204 |
| 分岐点移動                 | branch migration                      | 2013 85(11) 1039 |
| 分子間相補                 | intermolecular complementation: iMOC  | 2017 89(02) 310  |
| 分子クラウディング             | molecular crowding                    | 2015 87(01) 149  |
| 分子状水素                 | molecular hydrogen                    | 2015 87(03) 399  |
| 分子動力学                 | molecular dynamics                    | 1987 59(05) 315  |
| 分子動力学シミュレーション         | molecular dynamics simulation         | 2013 85(08) 704  |
| 分子モーター                | molecular motors                      | 2013 85(05) 372  |
| 分泌ベクター                | secretory vector                      | 1989 61(10) 1303 |
| ヘイフリック限界              | Hayflick limit                        | 2019 91(01) 125  |
| Helicobacter pylori   | Helicobacter pylori                   | 1994 66(05) 457  |
| ベージュ (beige) 細胞       |                                       | 2016 88(03) 426  |
| BACE                  | beta-site APP-cleaving enzyme         | 2000 72(04) 284  |
| $\beta$ -COP          | beta-COP                              | 1993 65(06) 482  |
| $\beta$ セクレターゼ        | $\beta$ -secretase                    | 2000 72(06) 475  |
| $\beta$ タンパク質         | beta-protein                          | 1992 64(05) 351  |
| $\beta$ -ブレーカーズ       | $\beta$ -breakers                     | 1999 71(09) 1171 |

|  |  |      |        |      |
|--|--|------|--------|------|
| ペグ化                                    | PEGylation                                       | 1995 | 67(05) | 386  |
| ヘクトドメイン                                | hectodomain                                      | 1997 | 69(03) | 197  |
| PEST配列                                 | PEST sequence                                    | 1997 | 69(07) | 1003 |
| PET                                    | positron emission tomography                     | 1996 | 68(01) | 48   |
| ヘテロクロマチン                               | heterochromatin                                  | 2011 | 83(11) | 1069 |
| ヘパリン結合性EGF様増殖因子                        | heparin-binding EGF-like growth factor, HB-EGF   | 2008 | 80(06) | 584  |
| ペプチド:N-グリカナーゼ                          | PNGase   | 2009 | 81(09) | 827  |
| ペプチド:N-グリカナーゼ                          |  | 2016 | 88(04) | 538  |
| ペプチドミクス                                | peptidomics                                      | 2010 | 82(11) | 1069 |
| ペプチド免疫療法                               | peptide immunotherapy                            | 1998 | 70(06) | 476  |
| ペプチドライブラー                              | peptide library                                  | 1998 | 70(01) | 49   |
| ペプチドYY                                 | PPY  | 1991 | 63(04) | 301  |
| peri-junctional actomyosin ring (PJAR) | peri-junctional actomyosin ring (PJAR)           | 2013 | 85(11) | 1039 |
| ヘリックス8                                 | helix 8  | 2014 | 86(02) | 292  |
| ヘリックスバンドル構造                            | helix bundle structure                           | 2016 | 88(05) | 676  |
| ヘリックス・ループ・ヘリックス (HLH)                  | helix-loop-helix type transcription factors      | 1995 | 67(08) | 1056 |
| 型転写因子                                  | perilipin  | 2004 | 76(06) | 588  |
| ペリリピン                                  | The canal of Hering                              | 2012 | 83(08) | 716  |
| ヘリング管                                  | peroxin  | 2016 | 88(01) | 145  |
| ペルオキシン                                 | Verotoxin  | 1997 | 69(02) | 127  |
| ペロ毒素                                   | Pemohaxin/annexin A9                             | 2005 | 77(02) | 124  |
| ペンファキシン/アネキシンA9                        | pentraxin  | 1993 | 65(06) | 482  |
| ペントラキシン                                | decay-accelerating factor, DAF                   | 1987 | 59(05) | 315  |
| 崩壊促進因子                                 | homing receptor                                  | 1988 | 60(01) | 51   |
| ホーミング受容体                               | positional cloning                               | 1997 | 69(10) | 1209 |
| ポジショナルクローニング                           | Post-Albers scheme                               | 2019 | 91(04) | 577  |
| Post-Albers反応機構                        | phosphacan                                       | 2004 | 76(09) | 1232 |
| ホスファカン                                 | PIP5K, Phosphatidylinositol 4-phosphate 5-kinase | 2009 | 81(08) | 730  |
| ホスファチジルイノシトール4-リン酸5-キナーゼ               | phosphatidylglucosid                             | 2004 | 76(02) | 124  |
| ホスファチジルグルコシド                           | phosphotyrosine                                  | 1990 | 62(12) | 1515 |
| ホスホチロシン                                | botulinus toxin                                  | 2012 | 84(02) | 143  |
| ホップ核酸                                  |  | 2014 | 86(03) | 415  |
| HOPS複合体                                | podocalyxin                                      | 1988 | 60(05) | 395  |
| ボツリヌス毒素                                | podocalyxin                                      | 2013 | 85(02) | 114  |
| podocalyxin                            | podocin  | 2017 | 89(03) | 477  |
| ポドカリキシン                                |  | 2008 | 80(01) | 55   |
| ポドシン                                   | Homocysteine, Hcy                                | 2013 | 85(02) | 114  |
| ポドプラニン                                 | homology cloning                                 | 2011 | 83(04) | 339  |
| ポドプラニン                                 | poly-ADP-ribose polymerase                       | 1995 | 67(09) | 1167 |
| ホモシステイン                                | polycomb group of genes: PcG                     | 1996 | 68(01) | 48   |
| ホモジーカローニング法                            | Polycomb group: PcG                              | 2000 | 72(07) | 526  |
| ポリ-ADP-リボースポリメラーゼ                      | polysialic acid                                  | 2015 | 87(04) | 489  |
| ポリコーム遺伝子群                              | Holliday junction-resolving enzyme               | 2004 | 76(03) | 281  |
| ポリコーム群                                 | polyphosphoinositide                             | 1987 | 59(11) | 1278 |
| ポリシアル酸                                 | polyhormonal cells                               | 2013 | 85(11) | 1039 |
| ホリディ接合解離酵素                             | polymodal receptor                               | 1998 | 70(01) | 49   |
| ポリホスフォイノシド                             | porin  | 1990 | 62(12) | 1515 |
| ポリホルモン陽性細胞                             | vault  | 2010 | 82(11) | 1069 |
| ポリモーダル受容器                              | formyl peptide                                   | 2018 | 90(04) | 544  |
| ポリン                                    | Polo-like kinase, Plk                            | 2008 | 80(03) | 244  |
| ポルト                                    |  |      |        |      |
| ホルミルペプチド                               |  |      |        |      |
| Polo様キナーゼ                              |  |      |        |      |

|  |  |      |        |      |
|--|--|------|--------|------|
| 翻訳停滞                                   | translation arrest   | 2019 | 91(03) | 432  |
| マ行                                     |  |      |        |      |
| マイクロアレイ                                | microarray   | 1999 | 71(04) | 254  |
| マイクロインジェクション                           | microinjection   | 1989 | 61(02) | 145  |
| マイクロサテライト                              | microsatellite   | 1992 | 64(07) | 537  |
| マイクロシスチン                               | microcystin  | 1992 | 64(12) | 1450 |
| マイクロパターニング細胞                           |  | 2018 | 90(04) | 544  |
| マイケル付加                                 |  | 2013 | 85(12) | 1114 |
| マイトキシン                                 | maitotoxin   | 1992 | 64(04) | 279  |
| マイトファジー                                | mitophagy  | 2014 | 86(05) | 703  |
| 膜結合型ムチン                                |  | 2016 | 88(06) | 796  |
| 膜蛋白質の結晶化                               |  | 1997 | 69(05) | 349  |
| 膜透過型オートファジー                            |  | 2019 | 91(05) | 725  |
| 膜透過停止配列                                | stop-transfer sequence   | 1991 | 63(04) | 301  |
| MAGICAL法                               | Method for AssiGnment with Intelligent Combinatorial Amino acid Labeling | 2007 | 79(03) | 299  |
| マスアレイ法                                 | MassARRAY  | 2001 | 73(12) | 1410 |
| マストバラン                                 | mastoparan   | 1990 | 62(06) | 483  |
| マスピン                                   | maspin   | 1998 | 70(06) | 476  |
| Max                                    | Max  | 1993 | 65(04) | 307  |
| MUC1ムチン                                | MUC1 mucin   | 1994 | 66(09) | 1266 |
| MAP-2                                  | MAP-2  | 1989 | 61(10) | 1303 |
| マルチペプチド合成装置                            | multipeptide synthesizer   | 1992 | 64(07) | 537  |
| マルチポーラー細胞                              | multipolar cell  | 2014 | 86(06) | 817  |
| MALDI/TOF MS                           | MALDI/TOF MS   | 1995 | 67(09) | 1167 |
| マルファン症候群（フィブリリン欠損症）                    | marfan syndromes   | 1995 | 67(11) | 1312 |
| マンノーストリミング                             | mannose trimming   | 1998 | 70(06) | 476  |
| マンノース6-リン酸受容体                          | MPR: mannose 6-phosphate receptor  | 2009 | 81(01) | 51   |
| ミクロオートファジー                             | microautophagy   | 2019 | 91(05) | 725  |
| ミクログリア (microglia, 小膠細胞)               | microglia  | 2011 | 83(05) | 423  |
| 道しるべフェロモン                              | trail pheromone  | 1988 | 60(09) | 1070 |
| ミトコンドリアDNAの母性遺伝                        |  | 2013 | 85(07) | 590  |
| ミトコンドリアプレ配列受容体Tom20                    |  | 2012 | 84(01) | 61   |
| MIP                                    | major intrinsic protein  | 1997 | 69(11) | 1294 |
| ミニクロモソーム                               | minichromosome   | 1988 | 60(09) | 1070 |
| ミニサテライト                                | minisatellite  | 1989 | 61(11) | 1399 |
| $\mu$ -オピオイド受容体                        | $\mu$ -opioid receptor   | 1997 | 69(04) | 265  |
| ミラクリン                                  | miraculin  | 1987 | 59(10) | 1204 |
| ミリストイル化反応                              | N-myristylation  | 1995 | 67(02) | 152  |
| Milk Fat Globule-EGF factor 8 (MFG-E8) | Milk Fat Globule-EGF factor 8 (MFG-E8)                                   | 2005 | 77(12) | 1529 |
| 無細胞タンパク質アレイ                            |  | 2013 | 85(06) | 489  |
| ムラミルジペプチド                              | muramyl dipeptide  | 1989 | 61(02) | 145  |
| メガチャンネル                                | megachannel  | 1999 | 71(07) | 551  |
| MAGE（メイジ）遺伝子ファミリー                      | MAGE gene family   | 2008 | 80(11) | 1058 |
| メカノセンサー                                | mechanosensor  | 2004 | 76(05) | 440  |
| メガリン                                   | megalin  | 2002 | 74(10) | 1289 |
| メグシン                                   | megsin   | 2005 | 77(05) | 448  |
| メタゲノム解析                                | metagenomics   | 2007 | 79(09) | 896  |
| メタボトロピック・グルタミン酸受容体                     | metabotropic glutamate receptor  | 1992 | 64(10) | 1280 |
| メタボリック症候群                              | metabolic syndrome   | 2005 | 77(04) | 363  |
| メタボローム                                 | metabolome   | 2004 | 76(10) | 1363 |
| メタボローム                                 |  | 2008 | 80(11) | 1058 |
| メダラシン                                  | medullasin   | 1988 | 60(01) | 51   |
| メタロプロテイナーゼ/ディスインテグリン                   | metalloproteinase/disintegrin  | 2000 | 72(03) | 207  |
| メチオニンターンとメトズインキン                       | met-turn and metzincin   | 1995 | 67(04) | 324  |

|                               |   |      |        |      |
|-------------------------------|---|------|--------|------|
| メチシリン耐性黄色ブドウ球菌                | methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA | 1989 | 60(11) | 1307 |
| メチル化修飾（メチオニン代謝に起因するタンパク質の）    |   | 2016 | 88(05) | 676  |
| メルトリン                         | meltrin   | 2000 | 72(03) | 207  |
| 免疫シナプス                        | immunological synapse                                     | 2002 | 74(04) | 334  |
| 免疫老化                          | Immunosenescence  | 2012 | 84(03) | 225  |
| モディフィコミクス                     | modifomics  | 2003 | 75(02) | 108  |
| モリス水迷路                        |   | 2000 | 72(04) | 284  |
| モルテン・グロビュール                   | molten globule  | 1997 | 69(05) | 349  |
| モルテン・グロビュール状態                 | molten globule state                                      | 1997 | 69(01) | 66   |
| モルテングロビュール                    | moltenglobule   | 1991 | 63(07) | 543  |
| モルフォゲン                        | morphogen   | 1997 | 69(01) | 66   |
| モルフォリノアンチセンス法                 | morpholino antisense                                      | 2011 | 83(01) | 60   |
| <b>ヤ行</b>                     |   |      |        |      |
| YAC ベクター                      | YAC vector  | 1990 | 62(11) | 1422 |
| 葉理学的シャペロン                     | pharmacological chaperon                                  | 2014 | 86(02) | 292  |
| ユーイング肉腫                       |   | 2014 | 86(03) | 415  |
| UL2細胞                         | upper layer 2 cell  | 2014 | 86(06) | 817  |
| 誘導適合モデル                       | induced fit model   | 2012 | 84(01) | 61   |
| 輸送小胞                          | transport vesicle   | 1992 | 64(01) | 57   |
| ユビキチン結合ドメイン                   | ubiquitin-binding domain                                  | 2016 | 88(03) | 426  |
| ユビキチンリガーゼ                     | ubiquitin ligase  | 2001 | 73(03) | 213  |
| 葉酸依存性RNAメチル化酵素                | Folic acid-dependent RNA methyltransferase                | 2009 | 81(05) | 413  |
| 葉状仮足                          | lamellipodia  | 2001 | 73(12) | 1410 |
| 4塩基コドン                        | four-base codon   | 2007 | 79(03) | 299  |
| IV型コラゲナーゼ                     | type IV collagenase                                       | 1991 | 63(11) | 1355 |
| 43Sリボソーム複合体                   | 43S preinitiation complex: 43S PIC                        | 2018 | 90(05) | 738  |
| <b>ラ行</b>                     |   |      |        |      |
| Large Mafファミリー                | large Maf family  | 2007 | 79(11) | 1077 |
| ラクタシスチン                       | lactacystin   | 1996 | 68(10) | 1637 |
| LAK細胞                         | lymphokine-activated killer cell                          | 1990 | 62(09) | 1181 |
| ラジカルSAM酵素                     | radical SAM enzyme  | 2016 | 88(06) | 797  |
| RACKs                         | receptors for activated C-kinase                          | 1998 | 70(10) | 1289 |
| RaPIDシステム                     | Random Peptide Integrated Discovery system                | 2010 | 82(07) | 657  |
| ラプター                          | Raptor  | 2003 | 75(04) | 323  |
| raft(膜脂質マイクロドメイン)             | raft  | 2001 | 73(04) | 283  |
| Raftlin                       | lipid raft linker   | 2012 | 84(11) | 963  |
| ラミニン                          | laminin   | 2010 | 82(06) | 551  |
| ラミン                           | lamin   | 1991 | 63(09) | 1134 |
| ラムダ・フー・ファージ                   | lambda foo phage  | 1998 | 70(02) | 123  |
| ランズ回路                         | Lands' cycle  | 2011 | 83(10) | 980  |
| ランチビオテックス                     | lantibiotics  | 1992 | 64(06) | 441  |
| ランビエ絞輪とパラノード                  |   | 2015 | 87(05) | 643  |
| LAMP                          | lysosome-associated membrane proteins                     | 1994 | 66(01) | 84   |
| リアルタイムPCR                     | real-time PCR   | 2002 | 74(10) | 1289 |
| リーリン                          | Reelin  | 2010 | 82(10) | 989  |
| ligase chain reaction         | ligase chain reaction                                     | 1994 | 66(02) | 163  |
| リサイクリングエンドソーム                 | recycling endosomes                                       | 2012 | 84(10) | 880  |
| リシリエンドペプチダーゼ                  | lysylendopeptidase  | 1989 | 61(04) | 304  |
| リシン特異的脱メチル化酵素-1               | lysine-specific demethylase 1: LSD1                       | 2016 | 88(01) | 145  |
| リゾホスファチジルコリンアシル転移酵素, Acyl-CoA | lysophosphatidylcholine acyltransferase                   | 2008 | 80(04) | 356  |
| リゾホスファチジルスレオニン                | Lysophosphatidylthreonine, LPT                            | 2011 | 83(06) | 562  |
| リゾホスファチジルセリン                  | lysophosphatidylserine; lysoPS                            | 2009 | 81(08) | 730  |

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| リゾホスファチジン酸   | lysophosphatidic acid, radyl- <i>sn</i> -glycerol-3-phosphate, LPA | 2011 83(11) 1068 |
| Lipin  |  | 2010 82(02) 159  |
| リビトール5-リン酸   | ribitol 5-phosphate  | 2017 89(01) 132  |
| Riplet (Ring finger protein leading to RIG-I activation) |  | 2012 84(10) 880  |
| リポカリン  | lipocalin  | 2007 79(05) 470  |
| リポキシン  | lipoxin  | 1987 59(06) 381  |
| リポコルチン   | lipocortin   | 1987 59(04) 255  |
| リボザイム  | ribozyme   | 1991 63(03) 223  |
| リボソームディスプレイ  | ribosome-display   | 2002 74(04) 334  |
| リボソーム不活性化タンパク質   | ribosome-inactivating protein                                      | 1995 67(12) 1410 |
| リボソーム病   | ribosomopathy  | 2013 85(10) 944  |
| リボ多糖結合タンパク質  | LPS binding protein  | 1993 65(03) 194  |
| リボトキシン   | ribotoxin  | 1997 69(04) 265  |
| リボトキシン   | ribotoxin  | 2007 78(03) 299  |
| リボスクレアーゼP  | Rnase P  | 2010 82(04) 336  |
| リボネットワーク   | lipo-network   | 2004 76(06) 588  |
| リポフォリン   | lipophorin   | 1991 63(05) 374  |
| リポフスチン   | lipofuscin   | 1989 61(01) 39   |
| リボプロテイン (a)  | lipoprotein (a)  | 1994 66(06) 542  |
| リボホリン  | ribophorin   | 1988 60(10) 1191 |
| リミチン   | Limitin  | 2002 74(12) 1452 |
| LIM キナーゼ   | LIM kinase   | 2002 74(11) 1372 |
| 硫化水素   | Hydrogen sulfide, H <sub>2</sub> S                                 | 2011 83(04) 339  |
| 量子ドット  | quantum dot  | 2003 75(11) 1438 |
| RING/HECT hybrid   |  | 2015 87(01) 149  |
| RING ドメイン  | RING domain  | 2010 82(12) 1159 |
| リン酸化プロテオーム解析   | phosphorylated proteome analysis                                   | 2002 74(07) 538  |
| リン脂質受容体  | phospholipid receptor  | 2007 79(12) 1162 |
| リンパ管新生   | lymphangiogenesis  | 2008 80(05) 447  |
| リンパ球ホーミング  | lymphocyte homing  | 2016 88(02) 271  |
| リンホタクチン  | lymphotactin   | 2000 72(07) 526  |
| ルースパッチ法  | loose-patch-clamp method   | 2019 91(02) 281  |
| 類洞   | Sinusoid   | 2012 84(08) 716  |
| ルテラン   | Lutheran glycoprotein: Lu  | 2016 88(02) 271  |
| leucine-rich repeat kinase 2 (LRRK2)                     |  | 2016 88(04) 538  |
| レクザイム  | leczyme  | 1999 71(05) 359  |
| Reg タンパク質  | Reg protein  | 1994 66(12) 1539 |
| Lectin-IGOT-LC/MS 法                                      | Lectin-IGOT-LC/MS method   | 2014 86(04) 538  |
| レクチン経路   | lectin pathway   | 1995 67(10) 1249 |
| レクチンマイクロアレイ  | lectin microarray  | 2017 89(03) 477  |
| LESTR/fusin (CXCR4)                                      | LESTR/fusin (CXCR4)  | 1997 69(09) 1119 |
| レスピラソーム  | respirasome  | 2007 79(05) 470  |
| レゾルビン  | Resolvin   | 2006 78(07) 683  |
| レチノイレーション  | retinoylation  | 2005 77(06) 563  |
| レティキュロカルビン   | reticulocalbin   | 1993 65(11) 1439 |
| レドックス  | Redox  | 1996 68(12) 1835 |
| レトロトランスポゾン   |  | 2010 82(03) 250  |
| レトロマー  | retromer   | 2009 81(02) 125  |
| レプチン   | leptin   | 2001 73(07) 536  |
| レプチン受容体  | leptin receptor  | 2001 73(07) 536  |
| replication foci targeting sequence (RFTS) 領域            |  | 2015 87(03) 399  |
| レプリソーム   | replisome  | 1989 61(01) 39   |
| レムナントレセプター   | remnant receptor   | 1989 61(05) 434  |

|                  |   |      |         |      |
|------------------|---|------|---------|------|
| rel がん遺伝子        | rel-oncogene                                    | 1993 | 65 (06) | 482  |
| ロイコトキシン          | leukotoxin                                      | 1987 | 59 (03) | 183  |
| ロイコトリエンB4受容体     | leukotriene B4 receptor                         | 1989 | 61 (11) | 1399 |
| ロイコトリエンD4受容体     | leukotriene D4 receptor                         | 1989 | 61 (11) | 1399 |
| ロイシンジッパー         | leucine-zipper                                  | 1990 | 62 (10) | 1296 |
| ロイヤラクチン          | royalactin                                      | 2012 | 84 (12) | 1031 |
| 老化関連酸性β-ガラクトシダーゼ | senescence-associated β-galactosidase: SA-β-Gal | 2019 | 91 (01) | 125  |
| 老化細胞死誘導薬         | senolytic drug                                  | 2019 | 91 (01) | 125  |
| Rho              | Rho   | 1999 | 71 (01) | 16   |
| Rho-キナーゼ         | Rho-kinase                                      | 1999 | 71 (01) | 16   |
| rocaglate        |   | 2018 | 90 (05) | 738  |
| (6-4)光産物         | pyrimidine (6-4) pyrimidone photoproduct        | 1991 | 63 (11) | 1355 |
| 濾胞樹状細胞           | follicular dendritic cell                       | 2012 | 84 (05) | 376  |
| ワ行               |   |      |         |      |
| ワーラー変性           |   | 2012 | 84 (06) | 493  |
| Yファミリー DNAポリメラーゼ | Y family DNA polymerase                         | 2006 | 78 (09) | 899  |
| WASP ファミリー       | WASP family                                     | 2003 | 75 (01) | 67   |