

No.	重要度	語名	カタカナ	別名・別表記	カタカナ	英語
1	最重要語	細胞	サイボウ			cell
2	最重要語	原核生物	ゲンカクセイブツ			prokaryotes
3	最重要語	真核生物	シンカクセイブツ			eukaryotes
4	最重要語	単細胞生物	タンサイボウセイブツ			unicellular organism
5	最重要語	多細胞生物	タサイボウセイブツ			multicellular organism
6	最重要語	核	カク			nucleus
7	最重要語	細胞質	サイボウシツ			cytoplasm
8	最重要語	細胞膜	サイボウマク			plasma membrane/cell membrane
9	最重要語	呼吸	コキウ			respiration
10	最重要語	光合成	コウゴウセイ			photosynthesis
11	最重要語	ミトコンドリア	ミトコンドリア			mitochondrion
12	最重要語	葉緑体	ヨウリョクタイ			chloroplast
13	最重要語	グルコース	グルコース	ブドウ糖	ブドウトウ	glucose
14	最重要語	有機物	ユウキブツ			organic matter
15	最重要語	代謝	タイシャ			metabolism
16	最重要語	エネルギー	エネルギー			energy
17	最重要語	酵素	コウゾ			enzyme
18	最重要語	触媒	ショクバイ			catalyst
19	最重要語	ATP	A T P			ATP
20	最重要語	ADP	A D P			ADP
21	最重要語	遺伝	イデン			heredity/inheritance
22	最重要語	遺伝子	イデンシ			gene
23	最重要語	DNA	D N A	デオキシリボ核酸	デオキシリボカクサン	DNA
24	最重要語	二重らせん	ニジュウラセン			double helix
25	最重要語	DNA	D N A	複製	フクセイ	DNA replication
26	最重要語	塩基配列	エンキハイレイツ			nucleotide sequence
27	最重要語	塩基対	エンキツイ			base pair
28	最重要語	ヌクレオチド	ヌクレオチド			nucleotide
29	最重要語	ゲノム	ゲノム			genome
30	最重要語	細胞周期	サイボウシュウキ			cell cycle
31	最重要語	細胞分裂	サイボウブンレツ			cell division
32	最重要語	遺伝子発現	イデンシハツゲン			gene expression
33	最重要語	RNA	R N A	リボ核酸	リボカクサン	RNA
34	最重要語	mRNA	m R N A			mRNA/messenger RNA
35	最重要語	tRNA	t R N A			tRNA/transfer RNA
36	最重要語	rRNA	r R N A			rRNA/ribosomal RNA
37	最重要語	タンパク質	タンパクシツ			protein
38	最重要語	転写	テンシャ			transcription
39	最重要語	翻訳	ホンヤク			translation
40	最重要語	基質	キシツ			substrate
41	最重要語	基質特異性	キシツトクイセイ			substrate specificity
42	最重要語	神経系	シンケイケイ			nervous system
43	最重要語	中枢神経系	チュウスウシンケイケイ			central nervous system
44	最重要語	末梢神経系	マッシュウシンケイケイ			peripheral nervous system
45	最重要語	自律神経系	ジリツシンケイケイ			autonomic nervous system
46	最重要語	交感神経系	コウカンシンケイケイ			sympathetic nervous system
47	最重要語	副交感神経系	フクコウカンシンケイケイ			parasympathetic nervous system
48	最重要語	内分泌系	ナイブンピツケイ			endocrine system
49	最重要語	内分泌腺	ナイブンピツセン			endocrine gland
50	最重要語	ホルモン	ホルモン			hormone
51	最重要語	受容体	ジュウオウタイ			receptor
52	最重要語	下垂体	カスイタイ	脳下垂体	ノウカスイタイ	pituitary gland
53	最重要語	恒常性	コウジョウセイ	ホメオスタシス	ホメオスタシス	homeostasis
54	最重要語	血液	ケツエキ			blood
55	最重要語	赤血球	セツケツキョウ			erythrocyte
56	最重要語	白血球	ハツケツキョウ			leukocyte
57	最重要語	血小板	ケツショウバン			platelet
58	最重要語	血漿	ケツショウ	血しょう	ケツショウ	blood plasma
59	最重要語	血清	ケッセイ			serum
60	最重要語	血液凝固	ケツエキギョウコ			blood coagulation
61	最重要語	解毒作用	ゲドクサヨウ			detoxification
62	最重要語	血糖	ケツトウ			blood sugar
63	最重要語	免疫	メンエキ			immunity
64	最重要語	抗原	コウゲン			antigen
65	最重要語	抗体	コウタイ			antibody
66	最重要語	免疫グロブリン	メンエキグロブリン			immunoglobulin
67	最重要語	食作用	ショクサヨウ			phagocytosis
68	最重要語	ワクチン	ワクチン			vaccine

No.	重要度	語名	カタカナ	別名・別表記	カタカナ	英語
69	最重要語	アレルギー	アレルギー			allergy
70	最重要語	環境	カンキョウ			environment
71	最重要語	植生	ショクセイ			vegetation
72	最重要語	遷移	センイ			succession
73	最重要語	森林	シンリン			forest
74	最重要語	極相	キョクソウ			climax
75	最重要語	バイオーム	バイオーム			biome
76	最重要語	優占種	ユウセンシュ			dominant species
77	最重要語	草原	ソウゲン			grassland
78	最重要語	荒原	コウゲン			desert
79	最重要語	生態系	セитайケイ			ecosystem
80	最重要語	生物多様性	セイブツタヨウセイ			biodiversity
81	最重要語	絶滅	ゼツメツ			extinction
82	最重要語	保全	ホゼン			conservation
83	最重要語	攪乱	カクラン	かく乱	カクラン	disturbance
84	最重要語	化学進化	カガクシンカ			chemical evolution
85	最重要語	細胞内共生	サイボウナイキョウセイ			endosymbiosis
86	最重要語	突然変異	トツゼンヘンイ	変異	ヘンイ	mutation
87	最重要語	染色体	センショクタイ			chromosome
88	最重要語	組換え	クミカエ			recombination
89	最重要語	連鎖	レンサ			linkage
90	最重要語	アレル	アレル	対立遺伝子	タイリツイデンシ	allele
91	最重要語	遺伝子座	イデンシザ			locus
92	最重要語	遺伝子型	イデンシガタ	遺伝型	イデンガタ	genotype
93	最重要語	表現型	ヒョウゲンガタ			phenotype
94	最重要語	生殖	セイショク	繁殖	ハンショク	reproduction
95	最重要語	有性生殖	ユウセイセイショク			sexual reproduction
96	最重要語	減数分裂	ゲンスウブンレツ			meiosis
97	最重要語	配偶子	ハイグウシ			gamete
98	最重要語	性染色体	セイセンショクタイ			sex chromosome
99	最重要語	クローン	クローン			clone
100	最重要語	進化	シンカ			evolution
101	最重要語	適応	テキオウ			adaptation
102	最重要語	自然選択	シゼンセンタク			natural selection
103	最重要語	種分化	シュブンカ			speciation
104	最重要語	共進化	キョウシンカ			coevolution
105	最重要語	変異	ヘンイ			variation
106	最重要語	遺伝的浮動	イデンテキキフドウ			genetic drift
107	最重要語	分子進化	ブンシシンカ			molecular evolution
108	最重要語	分類	ブンルイ			classification
109	最重要語	系統	ケイトウ			lineage
110	最重要語	系統分類	ケイトウブンルイ			systematics
111	最重要語	系統樹	ケイトウジュ			phylogenetic tree
112	最重要語	古生代	コセイダイ			Paleozoic
113	最重要語	中生代	チュウセイダイ			Mesozoic
114	最重要語	新生代	シンセイダイ			Cenozoic
115	最重要語	種	シュ			species
116	最重要語	学名	ガクメイ			scientific name
117	最重要語	ドメイン	ドメイン			domain
118	最重要語	界	カイ			kingdom
119	最重要語	門	モン			phylum
120	最重要語	アーキア	アーキア			Archaea
121	最重要語	細菌	サイキン			Bacteria
122	最重要語	菌類	キンルイ			Fungi
123	最重要語	脊椎動物	セキツイドウブツ			vertebrate
124	最重要語	無脊椎動物	ムセキツイドウブツ			invertebrate
125	最重要語	哺乳類	ホニュウルイ			mammal
126	最重要語	霊長類	レイチョウルイ			primate
127	最重要語	ホモ・サピエンス	ホモ・サピエンス			Homo sapiens
128	最重要語	種子植物	シュシショクブツ			Spermatophyta
129	最重要語	被子植物	ヒシショクブツ			angiosperm
130	最重要語	裸子植物	ラシショクブツ			gymnosperm
131	最重要語	藻類	ソウルイ			algae
132	最重要語	生体膜	セитайマク			biomembrane
133	最重要語	細胞小器官	サイボウショウキカン	オルガネラ	オルガネラ	organelle
134	最重要語	小胞体	ショウボウタイ			endoplasmic reticulum
135	最重要語	ゴルジ体	ゴルジカラダ			Golgi apparatus
136	最重要語	リソソーム	リソソーム			lysosome

No.	重要度	語名	カタカナ	別名・別表記	カタカナ	英語
137	最重要語	液胞	エキホウ			vacuole
138	最重要語	細胞骨格	サイボウコッカク			cytoskeleton
139	最重要語	微小管	ビショウカン			microtubule
140	最重要語	アクチンフィラメント	アクチンフィラメント	アクチン繊維	アクチンセンイ	actin filament
141	最重要語	細胞壁	サイボウヘキ			cell wall
142	最重要語	リボソーム	リボソーム			ribosome
143	最重要語	核酸	カクサン			nucleic acid
144	最重要語	脂質	シシツ			lipid
145	最重要語	リン脂質	リンシシツ			phospholipid
146	最重要語	炭水化物	タンスイカブツ			carbohydrate
147	最重要語	アミノ酸	アミノサン			amino acid
148	最重要語	ペプチド	ペプチド			peptide
149	最重要語	ポリペプチド	ポリペプチド			polypeptide
150	最重要語	立体構造	リツタイコウゾウ			three - dimensional structure
151	最重要語	活性部位	カッセイブイ			active site
152	最重要語	失活	シッカツ			inactivation
153	最重要語	変性	ヘンセイ			denaturation
154	最重要語	能動輸送	ノウドウユソウ			active transport
155	最重要語	解糖	カイトウ			glycolysis
156	最重要語	発酵	ハッコウ			fermentation
157	最重要語	クエン酸回路	クエンサンカイロ			citric acid cycle
158	最重要語	電子伝達系	デンシデンタツケイ			electron transport system
159	最重要語	カルビン回路	カルビンカイロ			Calvin cycle
160	最重要語	クロロフィル	クロロフィル			chlorophyll
161	最重要語	遺伝情報	イデンジョウホウ			genetic information
162	最重要語	コドン	コドン			codon
163	最重要語	DNAポリメラーゼ	DNAポリメラーゼ			DNA polymerase
164	最重要語	RNAポリメラーゼ	RNAポリメラーゼ			RNA polymerase
165	最重要語	スプライシング	スプライシング			splicing
166	最重要語	エキソン	エキソン			exon
167	最重要語	イントロン	イントロン			intron
168	最重要語	転写因子	テンシャインシ			transcription factor
169	最重要語	プロモーター	プロモーター			promoter
170	最重要語	発生	ハッセイ			development
171	最重要語	分化	ブンカ			differentiation
172	最重要語	細胞分化	サイボウブンカ			cell differentiation
173	最重要語	卵	タマゴ			egg
174	最重要語	精子	セイシ			sperm
175	最重要語	受精	ジュセイ			fertilization
176	最重要語	受精卵	ジュセイラン			fertilized egg
177	最重要語	卵割	ランカツ			cleavage
178	最重要語	胚	ハイ			embryo
179	最重要語	胞胚	ホウハイ			blastula
180	最重要語	原腸胚	ゲンチョウハイ			gastrula
181	最重要語	誘導	ユウドウ			induction
182	最重要語	オーガナイザー	オーガナイザー	形成体	ケイセイタイ	organizer
183	最重要語	外胚葉	ガイハイヨウ			ectoderm
184	最重要語	内胚葉	ナイハイヨウ			endoderm
185	最重要語	中胚葉	チュウハイヨウ			mesoderm
186	最重要語	形態形成	ケイタイケイセイ			morphogenesis
187	最重要語	幼生	ヨウセイ			larva
188	最重要語	変態	ヘンタイ			metamorphosis
189	最重要語	発生運命	ハッセイウンメイ			fate
190	最重要語	卵細胞	ランサイボウ			egg cell/ovum
191	最重要語	精細胞	セイサイボウ			sperm cell/spermatid
192	最重要語	花粉	カフン			pollen
193	最重要語	種子	シュシ			seed
194	最重要語	胚乳	ハイニュウ			endosperm
195	最重要語	形成層	ケイセイソウ			cambium
196	最重要語	制限酵素	セイゲンコウソ			restriction enzyme
197	最重要語	ベクター	ベクター			vector
198	最重要語	組換えDNA	クミカエDNA			recombinant DNA
199	最重要語	形質転換	ケイシツテンカン			transformation
200	最重要語	神経細胞	シンケイサイボウ	ニューロン	ニューロン	neuron
201	最重要語	大脳	ダイノウ			cerebrum
202	最重要語	小脳	ショウノウ			cerebellum
203	最重要語	脊髄	セキズイ			spinal cord
204	最重要語	受容器	ジュヨウキ			receptor organ

No.	重要度	語名	カタカナ	別名・別表記	カタカナ	英語
205	最重要語	効果器	コウカキ			effector organ
206	最重要語	感覚神経	カンカクシンケイ			sensory nerve
207	最重要語	運動神経	ウンドウシンケイ			motor nerve
208	最重要語	シナプス	シナプス			synapse
209	最重要語	軸索	ジクサク			axon
210	最重要語	樹状突起	ジュジョウトツキ			dendrite
211	最重要語	興奮	コウフン			excitation
212	最重要語	活動電位	カツドウデンイ			action potential
213	最重要語	膜電位	マクデンイ			membrane potential
214	最重要語	伝導	デンドウ			conduction
215	最重要語	伝達	デンタツ			transmission
216	最重要語	神経伝達物質	シンケイデンタツブツツツ			neurotransmitter
217	最重要語	視覚	シカク			vision
218	最重要語	聴覚	チョウカク			hearing
219	最重要語	味覚	ミカク			taste
220	最重要語	嗅覚	キュウカク			olfaction
221	最重要語	網膜	モウマク			retina
222	最重要語	色覚	シキカク			color vision
223	最重要語	筋肉	キンニク			muscle
224	最重要語	骨格筋	コッカクキン			skeletal muscle
225	最重要語	行動	コウドウ			behavior
226	最重要語	学習	ガクシュウ			learning
227	最重要語	フェロモン	フェロモン			pheromone
228	最重要語	植物ホルモン	ショクブツホルモン			plant hormone
229	最重要語	オーキシン	オーキシン			auxin
230	最重要語	エチレン	エチレン			ethylene
231	最重要語	ジベレリン	ジベレリン			gibberellin
232	最重要語	サイトカニン	サイトカニン			cytokinin
233	最重要語	アブシシン酸	アブシシンサン	アブシジン酸	アブシジンサン	abscisic acid
234	最重要語	光受容体	ヒカリジュヨウタイ			photoreceptor
235	最重要語	フィトクロム	フィトクロム			phytochrome
236	最重要語	発芽	ハツガ			germination
237	最重要語	屈性	クッセイ			tropism
238	最重要語	休眠	キュウミン			dormancy
239	最重要語	個体	コタイ			individual
240	最重要語	集団	シュウダン	個体群	コタイグン	population
241	最重要語	群集	グンシュウ			community
242	最重要語	共生	キョウセイ			symbiosis
243	最重要語	競争	キョウソウ			competition
244	最重要語	ニッチ	ニッチ	生態的地位	セイタイテキチイ	niche
245	最重要語	物質循環	ブツツツジュンカン			nutrient cycling
246	最重要語	生産者	セイサンシャ			producer
247	最重要語	消費者	ショウヒシャ			consumer
248	最重要語	分解者	ブンカイシャ			decomposer
249	最重要語	食物網	ショクモツモウ			food web
250	最重要語	バイオマス	バイオマス	現存量	ゲンゾンリョウ	biomass
251	最重要語	窒素固定	チッソコテイ			nitrogen fixation
252	重要語	原核細胞	ハラカクサイボウ			prokaryotic cell
253	重要語	真核細胞	シンカクサイボウ			eukaryotic cell
254	重要語	組織	ソシキ			tissue
255	重要語	器官	キカン			organ
256	重要語	炭素同化	タンソドウカ	炭酸同化	タンサンドウカ	carbon assimilation
257	重要語	リン酸	リンサン			phosphate
258	重要語	塩基	エンキ			base
259	重要語	相補性	ソウホセイ			complementarity
260	重要語	アデニン	アデニン			adenine
261	重要語	グアニン	グアニン			guanine
262	重要語	チミン	チミン			thymine
263	重要語	シトシン	シトシン			cytosine
264	重要語	ウラシル	ウラシル			uracil
265	重要語	分裂期	ブンレツキ			mitotic phase
266	重要語	間期	カンキ			interphase
267	重要語	体細胞分裂	タイサイボウブンレツ			mitosis
268	重要語	形質	ケイシツ			trait
269	重要語	発現	ハツゲン			expression
270	重要語	アミノ酸配列	アミノサンハイレツ			amino acid sequence
271	重要語	標的器官	ヒョウテキキカン			target organ
272	重要語	視床下部	シショウカブ			hypothalamus

No.	重要度	語名	カタカナ	別名・別表記	カタカナ	英語
273	重要語	甲状腺	コウジョウセン			thyroid
274	重要語	アドレナリン	アドレナリン			adrenaline
275	重要語	グルカゴン	グルカゴン			glucagon
276	重要語	成長ホルモン	セイチョウホルモン			growth hormone
277	重要語	インスリン	インスリン			insulin
278	重要語	グリコーゲン	グリコーゲン			glycogen
279	重要語	糖尿病	トウニョウビョウ			diabetes
280	重要語	体内環境	タイナイカンキョウ			internal environment
281	重要語	循環系	ジュンカンケイ			circulatory system
282	重要語	体液	タイエキ			body fluid
283	重要語	リンパ液	リンパエキ			lymph
284	重要語	ヘモグロビン	ヘモグロビン			hemoglobin
285	重要語	血餅	ケツペイ	血べい	チペイ	blood clot
286	重要語	胆汁	タンジュウ			bile
287	重要語	再吸収	サイキウシュウ			reabsorption
288	重要語	尿素	ニョウソ			urea
289	重要語	抗原抗体反応	コウゲンコウタイハンノウ			antigen - antibody reaction
290	重要語	体液性免疫	タイエキセイメンエキ			humoral immunity
291	重要語	細胞性免疫	サイボウセイメンエキ			cellular immunity
292	重要語	リンパ球	リンパキュウ			lymphocyte
293	重要語	マクロファージ	マクロファージ			macrophage
294	重要語	樹状細胞	ジュジョウサイボウ			dendritic cell
295	重要語	B細胞	Bサイボウ			B cell
296	重要語	T細胞	Tサイボウ			T cell
297	重要語	拒絶反応	キョゼツハンノウ			rejection
298	重要語	がん	がん			cancer
299	重要語	土壌	ドジョウ			soil
300	重要語	二次遷移	ニジセンイ			secondary succession
301	重要語	生活形	セikatツケイ			life form
302	重要語	垂直分布	スイチョクブンブ			vertical distribution
303	重要語	水平分布	スイヘイブンブ			horizontal distribution
304	重要語	森林限界	シンリンゲンカイ			forest line
305	重要語	相親	アイカン			physiognomy
306	重要語	捕食	ホショク			predation
307	重要語	被食	ヒショク			prey
308	重要語	地球温暖化	チキウオンダンカ			global warming
309	重要語	富栄養化	フエイヨウカ			eutrophication
310	重要語	外来生物	ガイライセイブツ			alien species
311	重要語	シアノバクテリア	シアノバクテリア			Cyanobacteria
312	重要語	大量絶滅	タイリョウゼツメツ			mass extinction
313	重要語	挿入	ソウニユウ			insertion
314	重要語	欠失	ケツシツ			deletion
315	重要語	置換	チカン			substitution
316	重要語	DNA	DNA	修復	シュウフク	DNA repair
317	重要語	一倍体	イチバイタイ			haploid
318	重要語	二倍体	ニバイタイ			diploid
319	重要語	生殖細胞	セイショクサイボウ			germ cell
320	重要語	接合	セツゴウ			conjugation
321	重要語	相同染色体	ソウドウセンショクタイ			homologous chromosome
322	重要語	無性生殖	ムセイセイショク			asexual reproduction
323	重要語	常染色体	ジョウセンショクタイ			autosome
324	重要語	X染色体	Xセンショクタイ			X chromosome
325	重要語	Y染色体	Yセンショクタイ			Y chromosome
326	重要語	ホモ接合体	ホモセツゴウカラダ			homozygote
327	重要語	ヘテロ接合体	ヘテロセツゴウタイ			heterozygote
328	重要語	顕性	ケンセイ	優性	ユウセイ	dominant
329	重要語	潜性	センセイ	劣性	レッセイ	recessive
330	重要語	遺伝子プール	イデンシプール			gene pool
331	重要語	遺伝子頻度	イデンシヒンド			gene frequency
332	重要語	遺伝子重複	イデンシジュウフク			gene duplication
333	重要語	遺伝的変異	イデンテキヘンイ			genetic variation
334	重要語	突然変異体	トツゼンヘンイタイ	変異体	ヘンイタイ	mutant
335	重要語	倍数体	バイスウカラダ			polyploid
336	重要語	生殖的隔離	セイショクテキカクリ			reproductive isolation
337	重要語	地理的隔離	チリテキカクリ			geographic isolation
338	重要語	適応度	テキキオウド			fitness
339	重要語	適応放散	テキキオウホウサン			adaptive radiation
340	重要語	二名法	ニメイホウ			binomial nomenclature

No.	重要度	語名	カタカナ	別名・別表記	カタカナ	英語
341	重要語	分類群	ブンライグン			taxon
342	重要語	綱	ツナ			class
343	重要語	目	メ			order
344	重要語	科	カ			family
345	重要語	属	ゾク			genus
346	重要語	類人猿	ルイジンエン			ape
347	重要語	魚類	ギョウイ			fish
348	重要語	両生類	リョウセイレイ			amphibian
349	重要語	爬虫類	ハチュウレイ	は虫類	ハチュウレイ	reptile
350	重要語	鳥類	チュウレイ			bird
351	重要語	脊索動物	セキサクドウブツ			Chordata
352	重要語	節足動物	セツソクドウブツ			Arthropoda
353	重要語	線形動物	センケイドウブツ			Nematoda
354	重要語	軟体動物	ナンタイドウブツ			Mollusca
355	重要語	コケ植物	コケショクブツ			Bryophyta
356	重要語	シダ植物	シダショクブツ			Pteridophyta
357	重要語	原生生物	ゲンセイセイブツ			Protista
358	重要語	酵母	コウボ			yeast
359	重要語	孢子	ハウシ			spore
360	重要語	ウイルス	ウイルス			virus
361	重要語	サイトゾル	サイトゾル	細胞質基質/細胞質ゾル	サイボウシツキシツ・サイボウシツゾル	cytosol
362	重要語	核膜	カクマク			nuclear envelope
363	重要語	核小体	カクショウタイ			nucleolus
364	重要語	繊毛	センモウ			cilium
365	重要語	鞭毛	ベンモウ	べん毛	ベンモウ	flagellum
366	重要語	ミオシン	ミオシン			myosin
367	重要語	筋原繊維	スジハラセンイ			myofibril
368	重要語	中心体	チュウシンタイ			centrosome
369	重要語	細胞接着	サイボウセツチャク			cell adhesion
370	重要語	分泌	ブンビツ			secretion
371	重要語	セルロース	セルロース			cellulose
372	重要語	多糖	タトウ			polysaccharide
373	重要語	脂肪	シボウ			fat
374	重要語	脂肪酸	シボウサン			fatty acid
375	重要語	糖	トウ			sugar
376	重要語	ペプチド結合	ペプチドケツゴウ			peptide bond
377	重要語	一次構造	イチジコウゾウ			primary structure
378	重要語	二次構造	ニジコウゾウ			secondary structure
379	重要語	三次構造	ミヨシコウゾウ			tertiary structure
380	重要語	水素結合	スイソケツゴウ			hydrogen bond
381	重要語	特異性	トクイセイ			specificity
382	重要語	活性化エネルギー	カッセイカエネルギー			activation energy
383	重要語	生成物	セイセイブツ			product
384	重要語	最適pH	サイテキキpH			optimum pH
385	重要語	最適温度	サイテキキオンド			optimum temperature
386	重要語	チャネル	チャネル			channel
387	重要語	ポンプ	ポンプ			pump
388	重要語	輸送体	ユソウタイ			transporter
389	重要語	受動輸送	ジュドウユソウ			passive transport
390	重要語	アクアポリン	アクアポリン			aquaporin
391	重要語	ヒストン	ヒストン			histone
392	重要語	アルコール発酵	アルコールハッコウ			alcohol fermentation
393	重要語	乳酸発酵	ニユウサンハッコウ			lactate fermentation
394	重要語	光化学系I	コウカガクケイI			photosystem I
395	重要語	光化学系II	コウカガクケイII			photosystem II
396	重要語	ピルビン酸	ピルビンサン			pyruvate
397	重要語	NADH	NADH			NADH
398	重要語	NADPH	NADPH			NADPH
399	重要語	遺伝暗号	イデンアンゴウ			genetic code
400	重要語	開始コドン	カイシコドン			start codon
401	重要語	終止コドン	シュウシコドン			termination codon
402	重要語	発現調節	ハツゲンチョウセツ			expression regulation
403	重要語	オペロン	オペロン			operon
404	重要語	オペレーター	オペレーター			operator
405	重要語	リプレッサー	リプレッサー			repressor
406	重要語	初期発生	ショウキハッセイ			early development
407	重要語	器官形成	キカンケイセイ			organogenesis

No.	重要度	語名	カタカナ	別名・別表記	カタカナ	英語
408	重要語	配偶子形成	ハイグウシケイセイ			gametogenesis
409	重要語	原基	ハラモトイ			primordium/anlage
410	重要語	決定	ケツテイ			determination
411	重要語	原口	ハラグチ			blastopore
412	重要語	陥入	カンニュウ			invagination
413	重要語	脊索	セキサク			notochord
414	重要語	体節	カラダバシ			segment/somite
415	重要語	神経胚	シンケイハイ			neurula
416	重要語	神経管	シンケイカン			neural tube
417	重要語	幹細胞	カンサイボウ			stem cell
418	重要語	多能性	タノウセイ			pluripotency
419	重要語	プログラム細胞死	プログラムサイボウシ			programmed cell
420	重要語	アポトーシス	アポトーシス			apoptosis
421	重要語	肝臓	カンゾウ			liver
422	重要語	腎臓	ジンゾウ			kidney
423	重要語	膵臓	スイゾウ	すい臓	スイゾウ	pancreas
424	重要語	脾臓	ヒゾウ	ひ臓	ヒゾウ	spleen
425	重要語	胸腺	キョウセン			thymus
426	重要語	結合組織	ケツゴウソシキ			connective tissue
427	重要語	上皮	ウワカワ			epithelium
428	重要語	莖	クキ			stem
429	重要語	根	ネ			root
430	重要語	芽	メ			bud
431	重要語	胚珠	ハイシュ			ovule
432	重要語	胚嚢	ハイノウ	胚のう	ハイノウ	embryo sac
433	重要語	花粉管	カフンカン			pollen tube
434	重要語	柱頭	チュウトウ			stigma
435	重要語	重複受精	チュウフクジュセイ			double fertilization
436	重要語	胚軸	ハイジク			hypocotyl
437	重要語	莖頂分裂組織	ケイチュウブンレツソシキ			shoot apical
438	重要語	根端分裂組織	コンタンブンレツソシキ			root meristem
439	重要語	気孔	キコウ			stoma
440	重要語	蒸散	ジョウサン			transpiration
441	重要語	子房	シボウ			ovary
442	重要語	維管束	イカンソク			vascular bundle
443	重要語	道管	ミチカン			vessel
444	重要語	篩管	シカン	篩管	シカン	phloem
445	重要語	PCR	P C R			PCR/polymerase chain reaction
446	重要語	プラスミド	プラスミド			plasmid
447	重要語	シグナル伝達	シグナルデンタツ	情報伝達	ジョウホウデンタツ	signal transduction
448	重要語	反射	ハンシャ			reflex
449	重要語	大脳皮質	ダイノウヒシツ			cerebral cortex
450	重要語	新皮質	シンヒシツ			neocortex
451	重要語	海馬	カイバ			hippocampus
452	重要語	間脳	カンノウ			diencephalon
453	重要語	中脳	チュウノウ			midbrain
454	重要語	脳幹	ノウカン			brain stem
455	重要語	延髄	エンズイ			medulla oblongata
456	重要語	灰白質	カイハクシツ			gray matter
457	重要語	白質	ハクシツ			white matter
458	重要語	桿体細胞	カンタイサイボウ			rod cell
459	重要語	錐体細胞	スイタイサイボウ			cone cell
460	重要語	水晶体	スイショウタイ			lens
461	重要語	盲斑	モウマダラ			blind spot
462	重要語	筋収縮	キンシュウシュク			muscle contraction
463	重要語	横紋筋	オウモンキン			striated muscle
464	重要語	アセチルコリン	アセチルコリン			acetylcholine
465	重要語	平衡覚	ヘイコウカク			static sense
466	重要語	静止電位	セイシデンイ			resting potential
467	重要語	シナプス小胞	シナプスショウホウ			synaptic vesicle
468	重要語	走性	ソウセイ			taxis
469	重要語	刷込み	スリコミ			imprinting
470	重要語	条件づけ	ジョウケンヅケ			conditioning
471	重要語	光屈性	ヒカリクツセイ			phototropism
472	重要語	光周性	コウシュウセイ			photoperiodism
473	重要語	重力屈性	ジュウリョククツセイ			gravitropism
474	重要語	長日植物	チュウヒシヨクブツ			long - day plant
475	重要語	短日植物	タンジツシヨクブツ			short-day plant

No.	重要度	語名	カタカナ	別名・別表記	カタカナ	英語
476	重要語	カルス	カルス			callus
477	重要語	離層	リソウ			abscission layer
478	重要語	群れ	ムレ			group
479	重要語	種内競争	シュナイキョウソウ			intraspecific competition
480	重要語	共存	キョウゾン			coexistence
481	重要語	生息場所	セイソクバシヨ			habitat
482	重要語	縄張り	ナワバリ	テリトリー	テリトリー	territory
483	重要語	種間競争	シュカンキョウソウ			interspecific competition
484	重要語	寄生	キセイ			parasitism
485	重要語	個体群密度	コタイグンミツド			population density
486	重要語	生存曲線	セイゾンキョクセン			survival curve
487	重要語	成長曲線	セイチョウキョクセン			growth curve
488	重要語	炭素循環	タンソジュンカン			carbon cycle
489	重要語	窒素循環	チツソジュンカン			nitrogen cycle
490	重要語	純生産量	ジュンセイサンリョウ			net production
491	重要語	総生産量	ソウセイサンリョウ			gross production
492	重要語	脱窒	ダッチツ	脱窒素	ダツチツ	denitrification
493	重要語	窒素同化	チツソドウカ			nitrogen assimilation
494	重要語	オゾン層	オゾンソウ			ozone layer