

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]
 生物 問題 注釈付き用語リスト (50 音順) 日本語—英語

問題番号の左の数字は章、右の数字は問題番号を表します。 (例) 3-2 → 第3章問2

	にほんご 日本語	えいご 英語	もんだいばんごう 問題番号	ページ
A-Z	ぶんかいこうそ ATP分解酵素	adenosine triphosphatase	1-3	172
	さいぼう A細胞	A-cell	7-6	233
	α-ヘリックス	α-helix	1-7	175
	βシート	β-sheet	1-7	175
あ行	アウストラロピテクス	Australopithecus	10-2	263
	アクチン	actin	8-8	247
	アクチンフィラメント	actin filament	1-4	172
	アドレナリン	adrenaline	7-4	231
	アブシシン酸 ^{さん}	abscisic acid	8-11	248
	アメフラシ	sea hare	8-9	247
	アンモナイト	ammonite	10-1	262
	いがた 鋳型	template	4-2	202
	いかんそく 維管束	vascular bundle	10-1	262
	いちじらんほさいぼう 一次卵母細胞	primary oocyte	6-1	218
	いでんしくみか 遺伝子組換え	gene recombination	4-9	207
	いでんしひんど 遺伝子頻度	gene frequency	10-3	264
	いでんてきふどう 遺伝的浮動	genetic drift	10-4	265
	イトヨ	three-spined stickleback	8-9	247
	イヌリン	inulin	7-5	232
	インスリン	insulin	7-4	231
	いんとう 咽頭	pharynx	10-2	263
	うずまきかん うずまき管	cochlea	8-2	243
	うんどうしんけい 運動神経	motor nerve	8-4	244
	エチレン	ethylene	8-11	248
	エディアカラせいぶつぐん エディアカラ生物群	Ediacaran biota	10-1	262
	えんしんぶんりき 遠心分離器	centrifuge	1-5	173
	オーキシン	auxin	8-11	248
	おうはん 黄斑	macula lutea	8-1	242
	おしべ	stamen	6-9	225
	おゾン層 ^{そう}	ozone layer	10-1	262
か行	がいはいよう 外胚葉	ectoderm	6-5	222
	かいほくじつ 灰白質	gray matter	8-7	246
	がく	sepal	6-9	225
	かすいぶんかい 加水分解	hydrolysis	2-1	181
	カドヘリン	cadherin	1-7	175
	かふんかんかく 花粉管核	pollen tube nucleus	6-8	224

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (50 音順) 日本語—英語

にほんご 日本語	えいご 英語	もんだいばんごう 問題番号	ページ
かべん 花弁	petal	6-9	225
かんかくしんけい 感覚神経	sensory nerve	8-4	244
かんかくもう 感覚毛	sensory hair	8-2	243
かんのう 間脳	interbrain	8-7	246
きしつ 基質	substrate	1-9	176
キネシン	kinesin	1-4	172
ぎやくてんしゃこうそ 逆転写酵素	reverse transcriptase	4-9	207
きゅうこうどうぶつ 旧口動物	protostome	10-6	266
きゅうみんじょうたい 休眠状態	dormant state	8-11	248
ぎょうこいんし 凝固因子	clotting factor	7-3	230
きよくかく 極核	polar nucleus	6-8	224
きよくたい 極体	polar body	6-1	218
きよぜつはんのう 拒絶反応	rejection	7-9	235
キラート細胞 さいぼう	killer T cell	7-9	235
クックソニア	Cooksonia	10-1	262
くみか 組換え	recombination	5-3	212
くみかち 組換え価	recombination value	5-3	212
グリコーゲン	glycogen	3-4, 7-8	194, 234
グルカゴン	glucagon	7-6	233
グルコース	glucose	7-5	232
グルタミン酸 さん	glutamate	2-8	187
けいとうじゆ 系統樹	dendrogram	10-6	266
けつえきぎょうこ 血液凝固	blood coagulation	7-3	230
けつ 血しょう	blood plasma	7-1	229
けつしょうばん 血小板	platelet	7-1	229
けんせいさいきん 嫌気性細菌	anaerobe	1-6	174
げんけいしつりゅうどう 原形質流動	cytoplasmic streaming	1-4	172
げんせいじんるい 現生人類	Homo sapiens	10-2	263
げんちよう 原腸	archenteron	6-5	222
げんちようはい 原腸胚	gastrula	6-2	219
げんによう 原尿	primitive urine	7-5	232
こうかんしんけい 交感神経	sympathetic nerve	7-6	233
こうきせいさいきん 好気性細菌	aerobic bacteria	1-6	174
こうげんていじ 抗原提示	antigen presentation	7-9	235
こうごうせいさいきん 光合成細菌	photosynthesis bacteria	2-5	185
こうしつ 鉱質コルチコイド	mineralocorticoid	7-4	231

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (50 音順) 日本語—英語

	にほんご 日本語	えいご 英語	もんだいばんごう 問題番号	ページ
	こうじょうせん 甲状腺	thyroid	7-4	231
	こうちゅうきゅう 好中球	neutrophil	7-9	235
	こうぼ 酵母	yeast	3-4	194
	こうりん 絞輪	constriction ring	8-3	244
	こきゅうしやう 呼吸商	respiratory quotient	3-3	193
	こせいだい 古生代	Paleozoic	10-1	262
	こつずい 骨髓	bone marrow	7-1	229
	こつばん 骨盤	pelvis	10-2	263
	こはくさん コハク酸	succinic acid	1-10	176
	こはくさんだつすい そこうそ コハク酸脱水素酵素	succinate dehydrogenase	1-10	176
	こまく 鼓膜	eardrum	8-2	243
	たいたい ゴルジ体	Golgi body	1-1	171
さ行	さいてきおんど 最適温度	optimal temperature	1-9	176
	サイトカニン	cytokinin	8-11	248
	さいにようかん 細尿管	uriniferous tubule	7-4	231
	さいぼうこつかく 細胞骨格	cytoskeleton	1-4	172
	さいぼうせいめんえき 細胞性免疫	cellular immunity	7-9	235
	さいぼうないきようせいせつ 細胞内共生説	endosymbiosis hypothesis	1-6	174
	さいぼうぶんかく 細胞分画	cell fractionation	1-5	173
	ざっしゆいちだい 雑種一代	first filial generation	5-1	210
	ざっしゆにだい 雑種二代	second filial generation	5-1	210
	しょうしょう サンゴ礁	coral reef	9-5	257
	さんそぶんあつ 酸素分圧	oxygen partial pressure	7-2	229
	さんはいようどうぶつ 三胚葉動物	triploblastic animal	10-6	266
	さんようちゆう 三葉虫	trilobite	10-1	262
	シアノバクテリア	cyanobacteria	10-1	262
	しきゅうたい 糸球体	glomerulus	7-4	231
	じくさく 軸索	axon	8-3	244
	しさいぼう 視細胞	photoreceptor cell	8-1	242
	ししやうかぶ 視床下部	hypothalamus	8-7	246
	シナプス	synapse	8-3	244
	ジベレリン	gibberellin	8-11	248
	しぼう 子房	ovary	8-11	248
	しゅうごうかん 集合管	collecting duct	7-4	231
	しゅうそくしんか 収束進化	convergent evolution	10-4	265
	じゅうふくじゆせい 重複受精	double fertilization	6-8	224

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (50 音順) 日本語—英語

にほんご 日本語	えいご 英語	もんだいばんごう 問題番号	ページ
じゅじょうさいぼう 樹状細胞	dendritic cell	7-9	235
じゅじょうとつき 樹状突起	dendrite	8-4	244
じゅふん 受粉	pollination	10-1	262
じゅんけい 純系	pure line	5-1	210
しょうかさいきん 硝化細菌	nitrifying bacteria	2-8	187
しょうさんきん 硝酸菌	nitrate bacteria	2-5	185
じょうせんしよくたい 常染色体	autosomal chromosome	5-3, 10-3	212, 264
しょうのう 小脳	cerebellum	8-7	246
しょうほう 小胞	vesicle	1-1	171
じょさいぼう 助細胞	synergid	6-8	224
じりつしんけい 自律神経	autonomic nerve	7-6	233
シルル ^き 紀	Silurian	10-1	262
しんけいかん 神経管	neural tube	6-5	222
しんこうどうぶつ 新口動物	deuterostome	10-6	266
しんじゅうるい 真獣類	eutherian	10-4	264
しんすいせい 親水性	hydrophilic	1-3	172
しんどうあつ 浸透圧	osmotic pressure	7-4	231
ずいしゅう 髓鞘	myelin sheath	8-3	244
すいしょうたい 水晶体	crystalline lens	8-1	242
ぞう すい臓	pancreas	7-4	231
ずいそけつごう 水素結合	hydrogen bond	1-7	175
せいげんこうそ 制限酵素	restriction enzyme	4-9	207
せいさいぼう 精細胞	spermatid	6-1, 6-8	218, 224
せいしよくてきかくり 生殖的隔離	reproductive isolation	10-4	265
せいせんたく 性選択	sexual selection	10-4	265
せいぞんきよくせん 生存曲線	survival curve	9-1	254
せきずい 脊髓	spinal cord	8-7	246
せきたん ^き 石炭紀	Carboniferous	10-1	262
せきちゅう 脊柱	vertebral column	10-2	263
せき ^{どうぶつ} 脊つい動物	vertebrate	7-2, 8-4	229, 244
せつけつきゅう 赤血球	erythrocyte	1-2, 7-1	171, 229
ぜんてい 前庭	vestibule	8-2	243
せんもう 繊毛	cilia [s]cilium	1-4	172
ぞうきいしよく 臓器移植	organ transplant	7-9	235
そうどうせんしよくたい 相同染色体	homologous chromosome	5-3	212
そがい 阻害	inhibition	1-10	176

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (50 音順) 日本語—英語

	にほんご 日本語	えいご 英語	もんだいばんごう 問題番号	ページ
	そくばん 側板	lateral plate	6-3	219
	そしきばいよう 組織培養	tissue culture technique	8-11	248
	そすいせい 疎水性	hydrophobicity	1-3	172
た行	だいがうとうこう 大後頭孔	foramen magnum	10-2	263
	たいせつ 体節	somite	6-3	219
	だいちようきん 大腸菌	Escherichia coli	1-2	171
	ダイニン	dynein	1-4	172
	だいのう 大脳	cerebrum	8-7	246
	たいりついでんし 対立遺伝子	allele	5-1, 10-4	210, 264
	だつたんさんこうそ 脱炭酸酵素	decarboxylase	3-4	194
	だつちつそさいきん 脱窒素細菌	denitrifying bacteria	2-8	187
	たんじつしよくぶつ 短日植物	short-day plant	8-13	250
	たんそじゆんかん 炭素循環	carbon cycle	9-4	256
	ちかくへんどう 地殻変動	diastrophism	10-4	264
	ちかん 置換	substitution	10-5	266
	ちつそこてい 窒素固定	nitrogen fixation	2-8	187
	ちつそこていさいきん 窒素固定細菌	nitrogen fixation bacteria	2-8	187
	ちつそどうか 窒素同化	nitrogen assimilation	2-6	186
	チャンネル	channel	1-3	172
	ちゆうかんけい 中間径フィラメント	intermediate filament	1-4	172
	ちゆうしんたい 中心体	centrosome	1-1	171
	ちゆうせいだい 中生代	Mesozoic	10-1	262
	ちゆうのう 中脳	mesencephalon	8-7	246
	ちゆうはいよう 中胚葉	mesoderm	6-2, 6-5	219, 222
	チューブリン	tubulin	1-4	172
	ちゆうりつしんか 中立進化	neutral evolution	10-4	265
	ちようさいぼう 聴細胞	auditory cell	8-2	243
	ちようじつしよくぶつ 長日植物	long-day plant	8-13	250
	チロキシン	thyroxine	7-4	231
	ディシェベルド	dishevelled	6-5	221
	てきおうほうさん 適応放散	adaptive radiation	10-4	265
	どうこう 瞳孔	pupil	8-1	242
	とうしつ 糖質コルチコイド	glucocorticoid	7-4	231
	どうぶつはんきゆう 動物半球	animal hemisphere	6-5	221
な行	ないはいよう 内胚葉	endoderm	6-2, 6-5	219, 222
	ナトリウムポンプ	sodium pump	1-3	172

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (50 音順) 日本語—英語

	にほんご 日本語	えいご 英語	もんだいばんごう 問題番号	ページ
	なわば 縄張り	territory	8-9, 9-3	247, 255
	にさんかたんそぶんあつ 二酸化炭素分圧	carbon dioxide partial pressure	7-2	229
	にじらんほさいぼう 二次卵母細胞	secondary oocyte	6-1	218
	にはいようどうぶつ 二胚葉動物	diploblastic animal	10-6	266
	ニューロン	neuron	7-6, 8-3	233, 244
	のうかすいたいこうよう 脳下垂体後葉	posterior pituitary gland	7-4	231
	のうかすいたいぜんよう 脳下垂体前葉	anterior pituitary	7-4	231
	ノーダル	nodal	6-5	222
	のうどこうほい 濃度勾配	concentration gradient	6-5	222
	のりか 乗換え	crossing-over	5-3	212
	ノルアドレナリン	noradrenaline	7-6	233
は行	はいいろみかづきかん 灰色三日月環	gray crescent	6-5	221
	はいにゆう 胚乳	endosperm	6-8	224
	はいさいぼう 胚のう細胞	embryo sac cell	6-8	224
	はいふくじく 背腹軸	dorso-ventral axis	6-5	221
	はいぼう 肺胞	alveolus	7-2	230
	バソプレシン	vasopressin	7-4	231
	はつけつきゆう 白血球	leukocyte	7-1	229
	はっせいひんど 発生頻度	frequency of development	8-6	246
	はんしゃ 反射	reflex	8-7	246
	ひかりほうわてん 光飽和点	light saturation point	2-4	184
	ビコイド	bicoid	6-6	222
	ひししょくぶつ 被子植物	angiosperm	10-1	262
	びしょうかん 微小管	microtubule	1-4	172
	ぞう ひ臓	spleen	7-1	229
	ひょうげんがた 表現型	phenotype	5-4	212
	ひょうしきさいほほう 標識再捕法	marking-and-recapture method	9-2	255
	ひょうそうかいてん 表層回転	cortical rotation	6-5	221
	くびこうか びん首効果	bottleneck effect	10-4	265
	か ふ化	hatching	8-9	247
	ふくこうかんしんけい 副交感神経	parasympathetic nerve	7-6	233
	ふくじんずいしつ 副腎髄質	adrenal medulla	7-4	231
	ふくじんひしつ 副腎皮質	adrenal cortex	7-4	231
	フナ	crucian	9-2	254
	ベクター	vector	4-9	207
	せつごうたい ヘテロ接合体	heterozygote	5-1	210

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (50 音順) 日本語—英語

	にほんご 日本語	えいご 英語	もんだいばんごう 問題番号	ページ
	ペプチド結合 ^{けつごう}	peptide bond	1-8	175
	ヘモグロビン	hemoglobin	1-7, 7-2	175, 229
	ヘルパー T 細胞 ^{さいぼう}	helper T cell	7-9	235
	べん毛 ^{もう}	flagella [s]flagellum	1-1, 1-4	171, 172
	紡錘体 ^{ほうすいたい}	spindle	1-4	172
	胞胚期 ^{ほうはいき}	blastula stage	6-5	222
	胞胚腔 ^{ほうはいこう}	blastocoel	6-2	219
	ボーマンのう	Bowman's capsule	7-4	231
	補酵素 ^{ほこうそ}	coenzyme	1-9	176
	ホモ接合体 ^{せつごうたい}	homozygote	5-1	210
ま行	マロン酸 ^{さん}	malonic acid	1-10	176
	ミオシン	myosin	8-8	247
	無髄神経繊維 ^{むずいしんけいせんい}	unmyelinated nerve fiber	8-4	244
	無脊椎動物 ^{むせきどうぶつ}	invertebrate	8-4	244
	めしべ	pistil	6-9	225
	モータータンパク質 ^{しつ}	motor protein	1-4	172
	盲斑 ^{もうはん}	blind spot	8-1	242
	網膜 ^{もうまく}	retina	8-1	242
	毛様筋 ^{もうようきん}	ciliary muscle	8-1	242
	木生シダ植物 ^{もくせいしよくぶつ}	tree fern	10-1	262
や行	有髄神経繊維 ^{ゆうずいしんけいせんい}	medullated nerve fiber	8-4	244
	ユースタキ管 ^{かん}	Eustachian tube	8-2	243
	優性 ^{ゆうせい}	dominant	10-3	264
	有袋類 ^{ゆうたいるい}	marsupial	10-4	264
	幼葉鞘 ^{ようようしやう}	coleoptile	8-10	248
ら行	裸子植物 ^{らしよくぶつ}	gymnosperm	10-1	262
	卵 ^{らん}	ovum	6-1	218
	卵黄栓 ^{らんおうせん}	yolk plug	6-5	221
	ランゲルハンス島 ^{とう}	islet of Langerhans	7-6	233
	卵原細胞 ^{らんげんさいぼう}	oogonium	6-1	218
	卵細胞 ^{らんさいぼう}	egg cell	6-8	224
	立毛筋 ^{りつもうきん}	arrector pili muscle	7-6	233
	リボソーム	ribosome	1-1	171
	リン脂質二重層 ^{ししつにじゆうそう}	phospholipid bilayer	1-3	172
	リンパ液 ^{えき}	lymph fluid	8-2	243
	リンボク	lepidodendron	10-1	262

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

生物 問題 注釈付き用語リスト (50 音順) 日本語—英語

	にほんご 日本語	えいご 英語	もんだいばんごう 問題番号	ページ
	るいじんえん 類人猿	anthropoid ape	10-2	263
	れっせい 劣性	recessive	10-3	264
	ロドプシン	rhodopsin	8-1	242
	ロボク	calamite	10-1	262