

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	ATP分解酵素 ^{ぶんかいこうそ}	adenosine triphosphatase	1-3	172
	A細胞 ^{さいぼう}	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
	鋳型 ^{いがた}	template	4-2	202
	維管束 ^{いかんそく}	vascular bundle	10-1	262
	一次卵母細胞 ^{いちじらんほさいぼう}	primary oocyte	6-1	218
	遺伝子組換え ^{いでんしくみか}	gene recombination	4-9	207
	遺伝子頻度 ^{いでんしひんど}	gene frequency	10-3	264
	遺伝的浮動 ^{いでんてきふどう}	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
	咽頭 ^{いんとう}	pharynx	10-2	263
	うずまき管 ^{かん}	cochlea	8-2	243
	運動神経 ^{うんどうしんけい}	motor nerve	8-4	244
	エチレン	ethylene	8-11	248
	エディアカラ生物群 ^{せいぶつぐん}	Ediacaran biota	10-1	262
	遠心分離器 ^{えんしんぶんりき}	centrifuge	1-5	173
	オーキシン	auxin	8-11	248
	黄斑 ^{おうはん}	macula lutea	8-1	242
	おしべ	stamen	6-9	225
	オゾン層 ^{そう}	ozone layer	10-1	262
か行	外胚葉 ^{がいはいよう}	ectoderm	6-5	222
	灰白質 ^{かいはくしつ}	gray matter	8-7	246
	がく	sepal	6-9	225
	加水分解 ^{かすいぶんかい}	hydrolysis	2-1	181
	カドヘリン	cadherin	1-7	175
	花粉管核 ^{かふんかんかく}	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
けいとうじゅ 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 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
	こきゅうしょう 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
	さんだっすい 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
	サイトカイン	cytokinin	8-11	248
	さいにょうかん 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
	さいぼうないきょうせいせつ 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
	ざっしゅいちだい 雑種一代	first filial generation	5-1	210
	ざっしゅにだい 雑種二代	second filial generation	5-1	210
	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
	さんようちゅう 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 系球体	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
	ししょうかぶ 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
	じゅうふくじゅせい 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
	シルル紀 シルル紀	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 髄鞘	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
	すいそけつごう 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 脊つゐ動物	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	だいごうとうこう 大後頭孔	foramen magnum	10-2	263
	たいせつ 体節	somite	6-3	219
	だいちょうきん 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
	チャネル	channel	1-3	172
	ちゅうかんけい 中間径フィラメント	intermediate filament	1-4	172
	ちゅうしんたい 中心体	centrosome	1-1	171
	ちゅうせいだい 中生代	Mesozoic	10-1	262
	ちゅうのう 中脳	mesencephalon	8-7	246
	ちゅうはいよう 中胚葉	mesoderm	6-2, 6-5	219, 222
	チューブリン	tubulin	1-4	172
	ちゅうりつしんか 中立進化	neutral evolution	10-4	265
	ちょうさいぼう 聴細胞	auditory cell	8-2	243
	ちょうじつしよくぶつ 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
	どうぶつはんきゅう 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
	なわばり 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
	にじらんほさいほう 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
	のうどこうばい 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
	はいさいほう 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
	はいほう 肺胞	alveolus	7-2	230
	バソプレシン	vasopressin	7-4	231
	はつけっきゆう 白血球	leukocyte	7-1	229
	はっせいひんどう 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
	ひしよくぶつ 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 ^{ししつにじゅうそう}	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

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科〔改訂版〕
化学 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
あ行	あかむらさきいろ 赤 紫 色	reddish violet	5-4	106
	アボガドロ数	Avogadro's constant	2-3	87
	アルカリ金属	alkali metal	1-8	84
	アルカリ土類	alkaline earth metal	1-8	84
	アルコール発酵	alcoholic fermentation	14-3	161
	アルデヒド基	aldehyde group	12-6	150
	イオン化エネルギー	ionization energy	1-7	84
	イオン結合	ionic bond	3-1, 5-1	92, 105
	異性体	isomer	12-4	149
	1 価	monovalent	4-2	98
	一酸化炭素	carbon monoxide	8-1	124
	陰イオン	anion	1-4	83
	陰極室	cathode chamber	5-9	109
	エステル	ester	12-9	152
	塩化ナトリウム	sodium chloride	1-1	82
	塩基性塩	basic salt	4-10	102
	塩基性酸化物	basic oxide	10-3	134
	塩酸	hydrochloric acid	1-1	82
	炎色反応	flame reaction	11-1	141
	王水	aqua regalis	11-5	143
	オストワルト法	Ostwald process	10-5	135
か行	開環重合	ring-opening polymerization	14-6	163
	化学結合	chemical bond	3-1	92
	化合物	compound	5-1	105
	化石	fossil	1-9	85
	価電子	valence electron	1-4, 10-1	83, 133
	カルボン酸	carboxylic acid	12-5	150
	還元	reduction	5-1, 10-2	105, 133
	完全燃焼	complete combustion	2-4	88
	幾何異性体	form of geometric isomerism	12-3	149
	希釈	dilution	5-4	106
	希硝酸	diluted nitric acid	10-4	134
	気体定数	gas constant	6-4	114
	起電力	electromotive force	5-6	107
	揮発性	volatility	13-2	156
	吸熱	endotherm	8-6	125

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科〔改訂版〕
化学 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
	ぎょうこ 凝固	freezing	7-5	121
	ぎょうこてん 凝固点	freezing point	7-5	121
	きょうゆうけつごう 共有結合	covalent bond	3-1, 5-1	92, 105
	きょうゆうでんしつui 共有電子対	shared electron pair	3-2	92
	きょくせいぶんし 極性分子	polar molecule	3-3	92
	ぎんきょうはんのう 銀鏡反応	silver mirror test	12-7	151
	きんぞくけつごう 金属結合	metallic bond	3-1	92
	きんぞくげんそ 金属元素	metallic element	1-8	84
	クーロン力 りよく	Coulomb force	3-4	93
	グリコシド結合 けつごう	glycosidic linkage	14-1	161
	グルコース	glucose	14-1	161
	けいすう 係数	coefficient	8-1	124
	けつごう 結合エネルギー	bond energy	8-4	125
	けっしょう 結晶	crystal	3-5	94
	ケトン	ketone	12-5	150
	げんあつ 減圧	reduced pressure	6-2	113
	げんし 原子	atom	1-2	82
	げんしばんごう 原子番号	atomic number	1-4, 5-1	83, 105
	げんしりょう 原子量	atomic weight	2-1	87
	げんそぶんせき 元素分析	elementary analysis	12-1	148
	こうあつでんきひばなほうでん 高圧電気火花放電	high voltage spark discharge	6-7	115
	ごうきん 合金	alloy	11-6	143
	こうぞういせいたい 構造異性体	constitutional isomer	12-4	149
	こくえん 黒鉛	graphite	1-1, 3-5, 10-6	82, 94, 135
	ごたんとう 五炭糖	pentose	14-1	161
	コック	cock	6-7	115
	こんごうようえき 混合溶液	mixed solution	4-6	100
さ行	さいがいかく 最外殻	outermost-shell	1-4	83
	さいがいかくでんし 最外殻電子	outermost-shell electron	1-6	83
	さんか 酸化	oxidation	5-1	105
	さんかざい 酸化剤	oxidizing agent	5-1	105
	さんかすう 酸化数	oxidation number	5-1	105
	さんかぶつ 酸化物	oxide	2-6	88
	さんせいさんかぶつ 酸性酸化物	acidic oxide	10-3	134
	さんそ 酸素	oxygen	1-1	82
	しがいせん 紫外線	ultraviolet ray	13-1	156

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科〔改訂版〕
化学 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
	しきりょう 式 量	formula weight	7-3	120
	しじやく 指示薬	indicator	4-7	101
	いせいたい シーストランス異性体	cis-trans isomer	12-3	149
	しつりょうずう 質 量 数	mass number	1-2	82
	しつりょう 質 量 パーセント濃度	mass percent concentration	2-7	89
	じやくえん き せい 弱 塩 基 性	weakly basic	13-2	156
	しゅう き ひょう 周 期 表	periodic table	1-7	84
	しゅう そ すい 臭 素 水	bromine water	12-3	149
	しゆくごう 縮 合	condensation	13-2	156
	じょうあつ 常 圧	ordinary pressure	10-2	133
	じょうおん 常 温	ordinary temperature	10-2	133
	しょう か 昇 華	sublimation	6-2	113
	じょうたい ず 状 態 図	phase diagram	6-2	113
	しょうとつ 衝 突	collision	7-7	122
	しょく ず 食 酢	vinegar	4-8	102
	しょくばい 触 媒	catalyst	9-1, 13-2	128, 156
	しんくうよう き 真 空 容 器	vacuum vessel	6-6	114
	しんすい 親 水 コロイド	hydrophilic colloid	7-7	122
	すいじょう ち かん 水 上 置 換	water replacement	6-8	116
	すい そ けつごう 水 素 結 合	hydrogen bond	3-4	93
	スクロース	sucrose	7-1, 14-1	119, 161
	せいえん 正 塩	normal salt	4-10	102
	せいせいねつ 生 成 熱	heat of formation	8-1	124
	せきしゅつ 析 出	deposition	5-5, 7-2	106, 119
	せき ゆ 石 油	petroleum	1-1	82
	ゼラチン	gelatin	7-7	122
	せん い げん そ 遷 移 元 素	transition element	1-8, 11-5	84, 143
	そうせい 双 性 イオン	zwitterion	14-4	162
	そ せいしき 組 成 式	compositional formula	12-1	148
	そんざいひ 存 在 比	abundance ratio	2-2	87
た 行	たいしんりつぽうこう し 体 心 立 方 格 子	body-centered cubic lattice	3-6	94
	たいでん 帯 電	electrification	7-7	122
	ダイヤモンド	diamond	10-6	135
	だっすいしゆくごう 脱 水 縮 合	dehydration condensation	14-1	161
	だにエル電池	Daniel cell	5-6	107
	たんげん し ぶん し 単 原 子 分 子	monoatomic molecule	10-1	133

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科〔改訂版〕
化学 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
	たんたい 単体	simple substance	5-1	105
	たんりょうたい 単 量 体	monomer	14-6	163
	ち かんほんのう 置換反応	substitution reaction	12-2	148
	ち ぞう 地層	stratum	1-9	85
	ちゅうせいし 中 性 子	neutron	1-2	82
	ちゅう わ 中 和	neutralization	4-2	98
	ちゅう わ てきてい 中 和 滴 定	neutralization titration	4-8	102
	ちゅう わ てん 中 和 点	point of neutralization	4-7	101
	ちよく さ こうぞう 直 鎖 構 造	straight-chain structure	12-4	149
	ちよくりゅうでんあつ 直 流 電 圧	D.C. voltage	7-7	122
	てき か 滴 下	dropping	4-7	101
	てきてい 滴 定	titration	5-4	106
	てん か 点 火	ignition	6-7	115
	でんかいしつ 電 解 質	electrolyte	7-7	122
	でん き いんせい ど 電 気 陰 性 度	electronegativity	3-4	93
	でん き ぶんかい 電 気 分 解	electrolysis	5-8	108
	でんきよく 電 極	electrode	5-8, 6-7	108, 115
	てんけいげん そ 典 型 元 素	main group element	1-8	84
	でん し かく 電 子 殻	electron shell	1-6	83
	でん し しん わ りょく 電 子 親 和 力	electron affinity	1-7, 3-4	84, 93
	でん し はい ち 電 子 配 置	electron configuration	1-4	83
	デンプン	starch	7-7	122
	でん り ていすう 電 離 定 数	ionization constant	9-6	130
	でん り ど 電 離 度	degree of electrolytic dissociation	4-2, 9-6	98, 130
	でん り へいこう 電 離 平 衡	ionization equilibrium	9-6	130
	とう 糖	saccharide	14-1	161
	どう い たい 同 位 体	isotope	2-1	87
	どう そ たい 同 素 体	allotrope	10-6	135
	とうでんてん 等 電 点	isoelectric point	14-4	162
	とうにゅう 豆 乳	soymilk	7-7	122
な行	ナイロン 66	nylon 66	14-7	163
	なまりちくでん ち 鉛 蓄 電 池	lead storage battery	5-7	107
	に さん か たん そ 二 酸 化 炭 素	carbon dioxide	1-1	82
	に とうるい 二 糖 類	disaccharide	14-1	161
	によう そ 尿 素	urea	7-6	121
	ねつ か がくほうていしき 熱 化 学 方 程 式	thermochemical equation	8-1	124

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科〔改訂版〕

化学 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
	ねんしょうねつ 燃 焼 熱	heat of combustion	8-2	124
	のうしゆく 濃 縮	concentration	5-9	109
	のうしょうさん 濃 硝 酸	concentrated nitric acid	10-4	134
	のうど 濃 度	concentration	9-2	128
	のうりゅうさん 濃 硫 酸	concentrated sulfuric acid	2-7	89
は行	は 刃	blade	6-2	113
	はい い けつごう 配位結合	coordinate bond	3-1	92
	はつねつ 発熱	exotherm	8-6	125
	はつねつはんのう 発熱反応	exothermic reaction	8-1	124
	ハロゲン	halogen	5-1, 10-2	105, 133
	ハロゲン化銀 かぎん	silver halide	11-5	143
	ハロゲン化水素 かすいそ	hydrogen halogenide	10-2	133
	はんのうそくど 反応速度	reaction rate	9-1	128
	はんのうそくどしき 反応速度式	rate equation	9-2	128
	はんのうそくどていすう 反応速度定数	rate constant of reaction	9-2	128
	はんのうねつ 反応熱	heat of reaction	8-1	124
	ひきょうゆうでんしつい 非共有電子対	unshared electron pair	3-2	92
	ひきんぞくげんそ 非金属元素	nonmetallic element	1-8	84
	ひでんかいしつ 非電解質	nonelectrolyte	7-5	121
	ひょうじゅんじょうたい 標 準 状 態	standard state	2-3, 5-10, 7-4	87, 109, 120
	ファラデー定数 ていすう	Faraday constant	5-10	109
	ファンデルワールス力 りょく	van der Waals force	3-4	93
	フェーリング反応 はんのう	Fehling's reaction	12-7	151
	フェノール樹脂 じゆし	phenol resin	14-6	163
	フェノールフタレイン	phenolphthalein	4-7	101
	ふかじゆうごう 付加重合	addition polymerization	12-2	148
	ふかはんのう 付加反応	addition reaction	12-2	148
	ぶつしつりょう 物質 量	amount of substance	2-4	88
	ふってん 沸点	boiling point	3-4, 10-2	93, 133
	ふどうたい 不動態	passive state	11-6	143
	ふねんせい 不燃性	incombustibility	10-1	133
	フラーレン	fullerene	10-6	135
	フラスコ	flask	6-5	114
	フリーズドライ	freeze-drying	6-2	113
	ブレンステッド・ローリーの定義 ていぎ	Brønsted-Lowry definition	4-1	98
	ぶんしりょう 分子 量	molecular weight	6-5, 7-6	114, 121

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科〔改訂版〕

化学 問題 注釈付き用語リスト(50 音順) 日本語—英語

	に ほん 語 日 本 語	えい 語 英 語	もんだいばんごう 問題番号	ページ
	へいこうじょうたい 平衡状態	equilibrium state	9-4	129
	へいこうていすう 平衡定数	equilibrium constant	9-4	129
	へんしよくいき 変色域	color change interval	4-7	101
	ほうしゃせいどうい たい 放射性同位体	radioisotope	1-9	85
	ほうでん 放電	discharge	5-7	107
	ほう わ すいようえき 飽和水溶液	saturated aqueous solution	7-2	119
	ほう わ じょう き あつ 飽和蒸気圧	saturated vapor pressure	6-1, 7-1	112, 119
	ほ ご 保護コロイド	protective colloid	7-7	122
	ポリプロピレン	polypropylene	14-6	163
ま行	マルトース	maltose	14-1	161
	みつ ど 密度	density	12-1	148
	メスシリンダー	measuring cylinder	6-8	116
	メチルオレンジ	methyl orange	4-7	101
	メチルレッド	methyl red	4-9	102
	めんしんりつぽうこう し 面心立方格子	face-centered cubic lattice	3-6	94
	ぎよう こ てんこう か モル凝固点降下	molar depression of freezing point	7-6	121
	のう ど モル濃度	molar concentration	2-7	89
や行	ゆうかいねつ 融解熱	heat of fusion	8-1	124
	よう こうかんまく 陽イオン交換膜	cation-exchange membrane	5-9	109
	ようえき 溶液	solution	7-1	119
	ようかい ど 溶解度	solubility	7-2	119
	ようかいねつ 溶解熱	heat of dissolution	8-1	124
	よう き 容器	vessel	6-1	112
	ようきよくしつ 陽極室	anode chamber	5-9	109
	よう し 陽子	proton	1-2	82
	ようしつ 溶質	solute	7-2	119
	ようせき 容積	volume	6-7, 9-4	115, 129
	ヨードホルムはんのう ヨードホルム反応	iodoform reaction	12-7	151
ら行	りったい い せいたい 立体異性体	stereoisomer	14-1	161
	りょうせいさん か ぶつ 両性酸化物	amphoteric oxide	10-3	134
	えき ろ液	filtrate	11-7	144
	ろくたんとう 六炭糖	hexose	14-1	161

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科〔改訂版〕
物理 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	きよく きよく N極(S極)	north pole of magnet (south pole of magnet)	4-9	64
	せん X線	X-ray	5-2	72
あ行	い そう 位相	phase	3-4	45
	い どうきより 移動距離	migration distance	1-2	19
	うなり	beat	3-3	44
	うんどう 運動エネルギー	kinetic energy	1-4	21
	えんちよくほうこう 鉛直方向	vertical direction	1-7	24
	おんげん 音源	sound source	3-4	45
か行	かくそくど 角速度	angular velocity	1-7	24
	かんしょう 干渉	interference	3-4	45
	き たいていすう 気体定数	gas constant	2-3	36
	き でんりよく 起電力	electromotive force	4-4	58
	き ほんしんどう 基本振動	fundamental vibration	3-3	44
	きよくばん 極板	polar plates	4-4	57
	クーロン力 りよく	Coulomb force	4-1	54
	くっせつりつ 屈折率	refractive index	3-7	48
	けっしょう 結晶	crystal	5-1	71
	げん し かく 原子核	nucleus	5-3	73
	げんそく 減速	decelerating	1-1	18
	コイル	coil	4-9	64
	こうし 光子	photon	5-2	72
	こうし めん 格子面	lattice plane	5-1	71
	ごうせいでんば 合成電場	composite electric field	4-1	54
	こうろさ 光路差	optical path difference	3-7	48
	コンデンサー	capacitor	4-4	57
さ行	さようてん 作用点	point of application	1-13	31
	さんらん 散乱	scattering	5-2	72
	しごと 仕事	mechanical work	1-4	21
	しぜんちよう 自然長	natural length	1-5	22
	じそくみつど 磁束密度	magnetic flux density	4-11	66
	しつりよう 質量	mass	1-1	18
	じば 磁場	magnetic field	4-10	65
	しゃめん 斜面	slope	1-2	19
	しゅうき 周期	period	3-1	42
	しゅうきてき 周期的	periodic	5-1	71

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科〔改訂版〕

物理 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
	しゅう は すう 周 波数	frequency	3-4	45
	じゅうりょく か そく ど 重 力 加速度	gravitational acceleration	1-1	18
	しょうとつ 衝 突	collision	1-8	25
	じょうはつねつ 蒸 発 熱	heat of evaporation	2-2	35
	じんこうえいせい 人工衛星	artificial satellite	1-11	28
	しんどうすう 振動数	frequency	3-3	44
	すいちよくこうりょく 垂 直 抗 力	normal reaction	1-13	30
	スリット	slit	3-7	48
	せいげん は 正弦波	sinusoidal wave	3-1	42
	せいでん 静電エネルギー	electrostatic energy	4-4	58
	せつぞく 接続	connection	4-5	59
	せつ ち 接地	grounded	4-4	57
	せんみつ ど 線密度	line density	3-3	44
	そく ど 速度	velocity	1-7	24
た 行	たいせき 体積	volume	2-3	36
	たいでん 帯電	electrification	4-4	57
	たてなみ 縦波	longitudinal wave	3-2	43
	たんげん し おん し 単原子分子	monoatomic molecule	2-4	37
	だんせいしょうとつ 弾性 衝 突	elastic collision	1-10	27
	だんねつ 断熱	insulate	2-3	36
	だんねつざい 断熱材	heat insulator	2-1	34
	ちようりょく 張 力	tension	1-1	18
	ていこう 抵抗	resistance	4-7	62
	ていこう ち 抵抗値	resistance value	4-7	62
	ていこうりょく 抵抗 力	resistive force	2-1	34
	ていじょう は 定 常 波	stationary wave	3-4	45
	でんあつ 電圧	voltage	4-3	56
	でん い 電位	electric potential	4-1	54
	でん か 電荷	electric charge	4-1	54
	でん き かい ろ 電気回路	electric circuit	4-4	58
	でん き ようりょう 電気容 量	capacitance	4-4	57
	でん し 電子	electron	5-2	72
	でん し せん 電子線	electron beam	5-1	71
	でん ば 電場	electric field	4-2	55
	でんりゅう 電 流	electric current	4-7	62
	どうか 透過	transmission	3-8	50

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科〔改訂版〕

物理 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
	どうせん 導線	conductor	4-4	57
	どうたいばん 導体板	conducting plate	4-5	59
	どう ま さつけいすう 動摩擦係数	coefficient of kinetic friction	1-4	21
	どう ま さつりよく 動摩擦 力	frictional force	1-4	21
な行	ないぶ ていきう 内部抵抗	inner electrical resistance	4-7	62
	なまり 鉛	lead	5-4	74
	にじょうへいきん 2 乗 平均	mean square	2-4	37
	にゅうしゃ 入 射	incidence	5-1	71
	にゅうしゃかく 入 射角	angle of incidence	3-8	49
	ねつ き かん 熱機関	heat engine	2-5	38
	ねつこうりつ 熱効率	thermal efficiency	2-5	38
	ねつりょう 熱 量	heat quantity	2-1	34
は行	ばいしつ 媒質	medium	3-1	42
	はくまく 薄膜	thin film	3-8	49
	は ちょう 波 長	wavelength	3-6	47
	ばねていすう ばね定数	constant of spring	1-5	22
	はんげん き 半減期	half-value period	5-4	74
	はんしゃ 反射	reflection	5-1	71
	はんばつけいすう 反発係数	coefficient of restitution	1-9	26
	ひ だんせいしやうとつ 非弾性 衝突	inelastic collision	1-9	26
	ひ ねつ 比熱	specific heat	2-2	35
	へいこうへいはんでんきよく 平行平板電 極	parallel plate electrode	4-3	56
	へん い 変位	displacement	3-1	42
	ほう い じ しん 方位磁針	compass	4-9	64
	ほうかい 崩壊	decay	5-4	74
ま行	みつ 密	dense	3-2	43
	む し 無視できる	negligible	1-12	29
	めいせん 明線	bright line	3-7	48
	モーメント	moment	1-13	30
や行	ゆうかいねつ 融解熱	heat of fusion	2-2	35
	ゆうでんりつ 誘電率	permittivity	4-5	59
	よこなみ 横波	transverse wave	3-1	42
ら行	ラジウム	radium	5-4	74
	ラドン	radon	5-4	74
	り そう き たい 理想気体	ideal gas	2-3	36
	ローレンツ 力 ローレンツ カ	Lorentz force	4-12	67