

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第1章	生命現象と物質	問1	ちゅうしんたい 中心体	centrosome
第1章	生命現象と物質	問1	ゴルジ体 ^{たい}	Golgi body
第1章	生命現象と物質	問1	リボソーム	ribosome
第1章	生命現象と物質	問1	べん毛 ^{もう}	flagella [s]flagellum
第1章	生命現象と物質	問1	しょうほう 小胞	vesicle
第1章	生命現象と物質	問2	せつけつきゅう 赤血球	erythrocyte
第1章	生命現象と物質	問2	だいちょうきん 大腸菌	Escherichia coli
第1章	生命現象と物質	問3	し しつ に じゅうそう リン脂質二重層	phospholipid bilayer
第1章	生命現象と物質	問3	そ すいせい 疎水性	hydrophobicity
第1章	生命現象と物質	問3	しんすいせい 親水性	hydrophilic
第1章	生命現象と物質	問3	チャネル	channel
第1章	生命現象と物質	問3	ナトリウムポンプ	sodium pump
第1章	生命現象と物質	問3	ぶんかいこう そ ATP分解酵素	adenosine triphosphatase
第1章	生命現象と物質	問4	さいぼうこっかく 細胞骨格	cytoskeleton
第1章	生命現象と物質	問4	モータータンパク質 ^{しつ}	motor protein
第1章	生命現象と物質	問4	び しょうかん 微小管	microtubule
第1章	生命現象と物質	問4	ちゅうかんけい 中間径フィラメント	intermediate filament
第1章	生命現象と物質	問4	アクチンフィラメント	actin filament
第1章	生命現象と物質	問4	せんもう 繊毛	cilia [s] cilium
第1章	生命現象と物質	問4	べん毛 ^{もう}	flagella [s]flagellum
第1章	生命現象と物質	問4	ぼうすいたい 紡錘体	spindle
第1章	生命現象と物質	問4	ダイニン	dynein
第1章	生命現象と物質	問4	キネシン	kinesin
第1章	生命現象と物質	問4	げんけいしつりゅうどう 原形質流動	cytoplasmic streaming
第1章	生命現象と物質	問4	チューブリン	tubulin
第1章	生命現象と物質	問5	えんしんぶん リ き 遠心分離器	centrifuge
第1章	生命現象と物質	問5	さいぼうぶんかく 細胞分画	cell fractionation
第1章	生命現象と物質	問6	さいぼうないきょうせいせつ 細胞内共生説	endosymbiosis hypothesis
第1章	生命現象と物質	問6	けん き せいさいきん 嫌気性細菌	anaerobe
第1章	生命現象と物質	問6	こう き せいさいきん 好気性細菌	aerobic bacteria
第1章	生命現象と物質	問7	すい そ けつごう 水素結合	hydrogen bond
第1章	生命現象と物質	問7	α -ヘリックス	α -helix
第1章	生命現象と物質	問7	β シート	β -sheet
第1章	生命現象と物質	問7	ヘモグロビン	hemoglobin
第1章	生命現象と物質	問7	カドヘリン	cadherin
第1章	生命現象と物質	問8	けつごう ペプチド結合	peptide bond

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん 語 日 本 語	えい 語 英 語
第1章 生命現象と物質		問9	きしつ 基質	substrate
第1章 生命現象と物質		問9	さいてきおん ど 最適温度	optimal temperature
第1章 生命現象と物質		問9	ほ こう そ 補酵素	coenzyme
第1章 生命現象と物質		問10	そ がい 阻害	inhibition
第1章 生命現象と物質		問10	さんだっすい そ こう そ コハク酸脱水素酵素	succinate dehydrogenase
第1章 生命現象と物質		問10	さん コハク酸	succinic acid
第1章 生命現象と物質		問10	さん マロン酸	malonic acid
第2章 代謝とエネルギーⅠ 同化(光合成)		問1	か すいぶんかい 加水分解	hydrolysis
第2章 代謝とエネルギーⅠ 同化(光合成)		問4	ひかりほう わ てん 光飽和点	light saturation point
第2章 代謝とエネルギーⅠ 同化(光合成)		問5	こうこうせいさいきん 光合成細菌	photosynthesis bacteria
第2章 代謝とエネルギーⅠ 同化(光合成)		問5	しょうさんきん 硝酸菌	nitrate bacteria
第2章 代謝とエネルギーⅠ 同化(光合成)		問6	ちっ そ どう か 窒素同化	nitrogen assimilation
第2章 代謝とエネルギーⅠ 同化(光合成)		問8	ちっ そ こ てい 窒素固定	nitrogen fixation
第2章 代謝とエネルギーⅠ 同化(光合成)		問8	グルタミンさん 酸	glutamate
第2章 代謝とエネルギーⅠ 同化(光合成)		問8	ちっ そ こ ていさいきん 窒素固定細菌	nitrogen fixation bacteria
第2章 代謝とエネルギーⅠ 同化(光合成)		問8	しょう か さいきん 硝化細菌	nitrifying bacteria
第2章 代謝とエネルギーⅠ 同化(光合成)		問8	だつちっ そ さいきん 脱窒素細菌	denitrifying bacteria
第3章 代謝とエネルギーⅡ 異化(呼吸)		問3	こ きゅうしょう 呼吸商	respiratory quotient
第3章 代謝とエネルギーⅡ 異化(呼吸)		問4	こう ぼ 酵母	yeast
第3章 代謝とエネルギーⅡ 異化(呼吸)		問4	グリコーゲン	glycogen
第3章 代謝とエネルギーⅡ 異化(呼吸)		問4	だつたんさんこう そ 脱炭酸酵素	decarboxylase
第4章 遺伝情報とその発現		問2	い がた 鋳型	template
第4章 遺伝情報とその発現		問9	い でん し くみ か 遺伝子組換え	gene recombination
第4章 遺伝情報とその発現		問9	ベクター	vector
第4章 遺伝情報とその発現		問9	ぎやくてんしゃこう そ 逆転写酵素	reverse transcriptase
第4章 遺伝情報とその発現		問9	せいげんこう そ 制限酵素	restriction enzyme
第5章 遺伝		問1	たいりつ い でん し 対立遺伝子	allele
第5章 遺伝		問1	じゅんけい 純系	pure line
第5章 遺伝		問1	ざっしゅいちだい 雑種一代	first filial generation
第5章 遺伝		問1	ざっしゅ に だい 雑種二代	second filial generation
第5章 遺伝		問1	せつごうたい ヘテロ接合体	heterozygote
第5章 遺伝		問1	せつごうたい ホモ接合体	homozygote
第5章 遺伝		問3	のり か 乗換え	crossing-over
第5章 遺伝		問3	くみ か 組換え	recombination
第5章 遺伝		問3	そうどうせんしよくたい 相同染色体	homologous chromosome
第5章 遺伝		問3	じょうせんしよくたい 常染色体	autosomal chromosome

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第5章 遺伝		問3	くみ か ち 組換え価	recombination value
第5章 遺伝		問4	ひょうげんがた 表現型	phenotype
第6章 生殖と発生		問1	らん 卵	ovum
第6章 生殖と発生		問1	せいさいぼう 精細胞	spermatid
第6章 生殖と発生		問1	らんげんさいぼう 卵原細胞	oogonium
第6章 生殖と発生		問1	いち じ らん ぼ さいぼう 一次卵母細胞	primary oocyte
第6章 生殖と発生		問1	に じ らん ぼ さいぼう 二次卵母細胞	secondary oocyte
第6章 生殖と発生		問1	きよくたい 極 体	polar body
第6章 生殖と発生		問2	げんちようはい 原 腸 胚	gastrula
第6章 生殖と発生		問2	ちゅうはいよう 中 胚 葉	mesoderm
第6章 生殖と発生		問2	ほうはいこう 胞胚腔	blastocoele
第6章 生殖と発生		問2	ないはいよう 内胚葉	endoderm
第6章 生殖と発生		問3	たいせつ 体 節	somite
第6章 生殖と発生		問3	そくばん 側 板	lateral plate
第6章 生殖と発生		問5	はいふくじく 背腹軸	dorso-ventral axis
第6章 生殖と発生		問5	どうぶつはんきゅう 動物半 球	animal hemisphere
第6章 生殖と発生		問5	ひょうそうかいてん 表 層 回 転	cortical rotation
第6章 生殖と発生		問5	ディシェベルド	dishevelled
第6章 生殖と発生		問5	はいいろ み か づきかん 灰色三日月環	gray crescent
第6章 生殖と発生		問5	らんおうせん 卵黄栓	yolk plug
第6章 生殖と発生		問5	ほうはい き 胞胚期	blastula stage
第6章 生殖と発生		問5	ノーダル	nodal
第6章 生殖と発生		問5	のう ど こうはい 濃 度 勾 配	concentration gradient
第6章 生殖と発生		問5	がいはいよう 外胚葉	ectoderm
第6章 生殖と発生		問5	ちゅうはいよう 中 胚 葉	mesoderm
第6章 生殖と発生		問5	ないはいよう 内胚葉	endoderm
第6章 生殖と発生		問5	しんけいかん 神 經 管	neural tube
第6章 生殖と発生		問5	げんちよう 原 腸	archenteron
第6章 生殖と発生		問6	ビコイド	bicoid
第6章 生殖と発生		問8	か ふんかんかく 花粉管核	pollen tube nucleus
第6章 生殖と発生		問8	せいさいぼう 精細胞	spermatid
第6章 生殖と発生		問8	らんさいぼう 卵細胞	egg cell
第6章 生殖と発生		問8	はい さいぼう 胚のう細胞	embryo sac cell
第6章 生殖と発生		問8	きよくかく 極 核	polar nucleus
第6章 生殖と発生		問8	じょさいぼう 助細胞	synergid
第6章 生殖と発生		問8	じゅうふくじゅせい 重 複 受 精	double fertilization

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん 語 日 本 語	えい 語 英 語
第 6 章	生殖と発生	問 8	はいにゅう 胚 乳	endosperm
第 6 章	生殖と発生	問 9	がく	sepal
第 6 章	生殖と発生	問 9	かべん 花 弁	petal
第 6 章	生殖と発生	問 9	おしべ	stamen
第 6 章	生殖と発生	問 9	めしべ	pistil
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 1	せつけつきゅう 赤 血 球	erythrocyte
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 1	はつけつきゅう 白 血 球	leukocyte
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 1	けっしょうばん 血 小 板	platelet
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 1	ぞう ひ臓	spleen
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 1	こつずい 骨 髄	bone marrow
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 1	けつ 血 しょう	blood plasma
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 2	せき どうぶつ 脊 づい 動物	vertebrate
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 2	ヘモグロビン	hemoglobin
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 2	さん そ ふんあつ 酸素分圧	oxygen partial pressure
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 2	に さん か たん そ ふんあつ 二酸化炭素分圧	carbon dioxide partial pressure
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 2	はいほう 肺 胞	alveolus
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 3	けつえきぎょう こ 血 液 凝 固	blood coagulation
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 3	ぎょう こ いん し 凝 固 因子	clotting factor
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	し きゅうたい 糸 球 体	glomerulus
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	ボーマンのう	Bowman's capsule
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	さいようかん 細 尿 管	uriniferous tubule
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	しゅうごうかん 集 合 管	collecting duct
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	しんとうあつ 浸透圧	osmotic pressure
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	チロキシン	thyroxine
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	アドレナリン	adrenaline
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	こうしつ 鉱質コルチコイド	mineralocorticoid
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	とうしつ 糖質コルチコイド	glucocorticoid
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	バソプレシン	vasopressin
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	インスリン	insulin
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	こうじょうせん 甲 状 腺	thyroid
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	のう か すいたいぜんよう 脳下垂体前葉	anterior pituitary
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	のう か すいたいこうよう 脳下垂体後葉	posterior pituitary gland
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	ふくじん ひ しつ 副腎皮質	adrenal cortex
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	ふくじんすいしつ 副腎髄質	adrenal medulla
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 4	ぞう すい臓	pancreas
第 7 章	生物の体内環境の維持	問 5	げんによう 原 尿	primitive urine

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん 語 日 本 語	えい 語 英 語
第7章	生物の体内環境の維持	問5	イヌリン	inulin
第7章	生物の体内環境の維持	問5	グルコース	glucose
第7章	生物の体内環境の維持	問6	じ りっしんけい 自律神経	autonomic nerve
第7章	生物の体内環境の維持	問6	こうかんしんけい 交感神経	sympathetic nerve
第7章	生物の体内環境の維持	問6	ふくこうかんしんけい 副交感神経	parasympathetic nerve
第7章	生物の体内環境の維持	問6	ニューロン	neuron
第7章	生物の体内環境の維持	問6	ノルアドレナリン	noradrenaline
第7章	生物の体内環境の維持	問6	りつもうきん 立毛筋	arrector pili muscle
第7章	生物の体内環境の維持	問6	ランゲルハンス ^{とう} 島	islet of Langerhans
第7章	生物の体内環境の維持	問6	さいぼう A細胞	A-cell
第7章	生物の体内環境の維持	問6	グルカゴン	glucagon
第7章	生物の体内環境の維持	問8	グリコーゲン	glycogen
第7章	生物の体内環境の維持	問9	さいぼうせいめんえき 細胞性免疫	cellular immunity
第7章	生物の体内環境の維持	問9	こうちゅうきゅう 好中球	neutrophil
第7章	生物の体内環境の維持	問9	さいぼう キラーT細胞	killer T cell
第7章	生物の体内環境の維持	問9	じゅじょうさいぼう 樹状細胞	dendritic cell
第7章	生物の体内環境の維持	問9	こうげんていじ 抗原提示	antigen presentation
第7章	生物の体内環境の維持	問9	ぞうき いしよく 臓器移植	organ transplant
第7章	生物の体内環境の維持	問9	きよぜつほんのう 拒絶反応	rejection
第7章	生物の体内環境の維持	問9	さいぼう ヘルパーT細胞	helper T cell
第8章	生物の環境応答	問1	もうまく 網膜	retina
第8章	生物の環境応答	問1	し さいぼう 視細胞	photoreceptor cell
第8章	生物の環境応答	問1	おうはん 黄斑	macula lutea
第8章	生物の環境応答	問1	もうはん 盲斑	blind spot
第8章	生物の環境応答	問1	どうこう 瞳孔	pupil
第8章	生物の環境応答	問1	ロドプシン	rhodopsin
第8章	生物の環境応答	問1	もうようきん 毛様筋	ciliary muscle
第8章	生物の環境応答	問1	すいしょうたい 水晶体	crystalline lens
第8章	生物の環境応答	問2	ユースタキ管 ^{かん}	Eustachian tube
第8章	生物の環境応答	問2	こまく 鼓膜	eardrum
第8章	生物の環境応答	問2	うずまき管 ^{かん}	cochlea
第8章	生物の環境応答	問2	えき リンパ液	lymph fluid
第8章	生物の環境応答	問2	かんかくもう 感覚毛	sensory hair
第8章	生物の環境応答	問2	ちようさいぼう 聴細胞	auditory cell
第8章	生物の環境応答	問2	ぜんてい 前庭	vestibule
第8章	生物の環境応答	問3	ニューロン	neuron

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん 語 日 本 語	えい 語 英 語
第 8 章	生物の環境応答	問 3	ずいしょう 髄 鞘	myelin sheath
第 8 章	生物の環境応答	問 3	じくさく 軸 索	axon
第 8 章	生物の環境応答	問 3	こうりん 絞 輪	constriction ring
第 8 章	生物の環境応答	問 3	シナプス	synapse
第 8 章	生物の環境応答	問 4	じゅじょうとっ き 樹 状 突起	dendrite
第 8 章	生物の環境応答	問 4	かんかくしんけい 感覚神経	sensory nerve
第 8 章	生物の環境応答	問 4	ゆうずいしんけいせん い 有髄神経繊維	medullated nerve fiber
第 8 章	生物の環境応答	問 4	せき どうぶつ 脊 椎 動物	vertebrate
第 8 章	生物の環境応答	問 4	む せき どうぶつ 無脊椎動物	invertebrate
第 8 章	生物の環境応答	問 4	む ずいしんけいせん い 無髄神経繊維	unmyelinated nerve fiber
第 8 章	生物の環境応答	問 4	うんどうしんけい 運動神経	motor nerve
第 8 章	生物の環境応答	問 6	はっせいひん ど 発生頻度	frequency of development
第 8 章	生物の環境応答	問 7	はんしゃ 反 射	reflex
第 8 章	生物の環境応答	問 7	だいのう 大 腦	cerebrum
第 8 章	生物の環境応答	問 7	せきずい 脊 髓	spinal cord
第 8 章	生物の環境応答	問 7	ちゅうのう 中 腦	mesencephalon
第 8 章	生物の環境応答	問 7	かんのう 間 腦	interbrain
第 8 章	生物の環境応答	問 7	ししょう か ぶ 視 床 下部	hypothalamus
第 8 章	生物の環境応答	問 7	しょうのう 小 腦	cerebellum
第 8 章	生物の環境応答	問 7	かいはいくしつ 灰白質	gray matter
第 8 章	生物の環境応答	問 8	アクチン	actin
第 8 章	生物の環境応答	問 8	ミオシン	myosin
第 8 章	生物の環境応答	問 9	なわ ば 縄 張 り	territory
第 8 章	生物の環境応答	問 9	イトヨ	three-spined stickleback
第 8 章	生物の環境応答	問 9	か ふ 化	hatching
第 8 章	生物の環境応答	問 9	アメフラシ	sea hare
第 8 章	生物の環境応答	問 10	ようようしょう 幼葉鞘	coleoptile
第 8 章	生物の環境応答	問 11	アブシシン ^{さん} 酸	abscisic acid
第 8 章	生物の環境応答	問 11	きゅうみんじょうたい 休眠状態	dormant state
第 8 章	生物の環境応答	問 11	ジベレリン	gibberellin
第 8 章	生物の環境応答	問 11	し ぼう 子 房	ovary
第 8 章	生物の環境応答	問 11	エチレン	ethylene
第 8 章	生物の環境応答	問 11	サイトカイニン	cytokinin
第 8 章	生物の環境応答	問 11	オーキシン	auxin
第 8 章	生物の環境応答	問 11	そ しきばいよう 組織培養	tissue culture technique
第 8 章	生物の環境応答	問 13	たんじつしよくぶつ 短日植物	short-day plant

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん 語 日 本 語	えい 語 英 語
第 8 章	生物の環境応答	問 13	ちょうじつしよくぶつ 長 日 植 物	long-day plant
第 9 章	生態と環境	問 1	せいぞんきょくせん 生 存 曲 線	survival curve
第 9 章	生態と環境	問 2	フナ	crucian
第 9 章	生態と環境	問 2	ひょうしきさいほほう 標 識 再 捕 法	marking-and-recapture method
第 9 章	生態と環境	問 3	なわ ば 縄 張 り	territory
第 9 章	生態と環境	問 4	たん そ じゅんかん 炭 素 循 環	carbon cycle
第 9 章	生態と環境	問 5	サンゴ 礁 しょう	coral reef
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	こ せいだい 古 生 代	Paleozoic
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	エディアカラ 生物群 せいぶつぐん	Ediacaran biota
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	シアノバクテリア	cyanobacteria
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	オゾン 層 そう	ozone layer
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	ひ し しょうぶつ 被 子 植 物	angiosperm
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	ちゅうせいだい 中 生 代	Mesozoic
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	さんようちゅう 三 葉 虫	trilobite
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	アンモナイト	ammonite
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	シルル 紀 き	Silurian
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	クックソニア	Cooksonia
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	い かんそく 維 管 束	vascular bundle
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	せきたん き 石 炭 紀	Carboniferous
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	ロボク	calamite
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	リンボク	lepidodendron
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	もくせい しょうぶつ 木 生 シ ダ 植 物	tree fern
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	ら し しょうぶつ 裸 子 植 物	gymnosperm
第 10 章	生物の進化と系統	問 1	じゅふん 受 粉	pollination
第 10 章	生物の進化と系統	問 2	アウストラロピテクス	Australopithecus
第 10 章	生物の進化と系統	問 2	げんせいじんるい 現 生 人 類	Homo sapiens
第 10 章	生物の進化と系統	問 2	るいじんえん 類 人 猿	anthropoid ape
第 10 章	生物の進化と系統	問 2	こつばん 骨 盤	pelvis
第 10 章	生物の進化と系統	問 2	だいこうとうこう 大 後 頭 孔	foramen magnum
第 10 章	生物の進化と系統	問 2	せきちゅう 脊 柱	vertebral column
第 10 章	生物の進化と系統	問 2	いんとう 咽 頭	pharynx
第 10 章	生物の進化と系統	問 3	じょうせんしよくたい 常 染 色 体	autosomal chromosome
第 10 章	生物の進化と系統	問 3	ゆうせい 優 性	dominant
第 10 章	生物の進化と系統	問 3	れっせい 劣 性	recessive
第 10 章	生物の進化と系統	問 3	いでん し ひん ど 遺 伝 子 頻 度	gene frequency
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	たいりつ い でん し 対 立 遺 伝 子	allele

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	ゆうたいるい 有袋類	marsupial
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	しんじゅうるい 真 獣 類	eutherian
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	ち かくへんどう 地殻変動	diastrophism
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	ちゅうりつしん か 中 立 進 化	neutral evolution
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	い でんてき ふ どう 遺伝的浮動	genetic drift
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	しゅうそくしん か 収 束 進 化	convergent evolution
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	てきおうほうさん 適応放散	adaptive radiation
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	くびこう か びん首効果	bottleneck effect
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	せいせんたく 性選択	sexual selection
第 10 章	生物の進化と系統	問 4	せいしよくてきかく り 生 殖 的 隔 離	reproductive isolation
第 10 章	生物の進化と系統	問 5	ち かん 置換	substitution
第 10 章	生物の進化と系統	問 6	けいとうじゆ 系統樹	dendrogram
第 10 章	生物の進化と系統	問 6	しんこうどうぶつ 新口動物	deuterostome
第 10 章	生物の進化と系統	問 6	きゅうこうどうぶつ 旧 口 動 物	protostome
第 10 章	生物の進化と系統	問 6	に はいようどうぶつ 二胚葉動物	diploblastic animal
第 10 章	生物の進化と系統	問 6	さんはいようどうぶつ 三胚葉動物	triploblastic animal

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第1章 物質の構成		問1	さん そ 酸素	oxygen
第1章 物質の構成		問1	に さん か たん そ 二酸化炭素	carbon dioxide
第1章 物質の構成		問1	こくえん 黒鉛	graphite
第1章 物質の構成		問1	えんさん 塩酸	hydrochloric acid
第1章 物質の構成		問1	せき ゆ 石油	petroleum
第1章 物質の構成		問1	えん か 塩化ナトリウム	sodium chloride
第1章 物質の構成		問2	げん し 原子	atom
第1章 物質の構成		問2	よう し 陽子	proton
第1章 物質の構成		問2	ちゅうせい し 中性子	neutron
第1章 物質の構成		問2	しつりょうすう 質量数	mass number
第1章 物質の構成		問4	げん し ばんごう 原子番号	atomic number
第1章 物質の構成		問4	か でん し 価電子	valence electron
第1章 物質の構成		問4	でん し はい ち 電子配置	electron configuration
第1章 物質の構成		問4	さいがい かく 最外殻	outermost-shell
第1章 物質の構成		問4	いん 陰イオン	anion
第1章 物質の構成		問6	さいがい かく でん し 最外殻電子	outermost-shell electron
第1章 物質の構成		問6	でん し かく 電子殻	electron shell
第1章 物質の構成		問7	しゅう き ひょう 周期表	periodic table
第1章 物質の構成		問7	いおん 化 エネルギー イオン化エネルギー	ionization energy
第1章 物質の構成		問7	でん し しん わ りょく 電子親和力	electron affinity
第1章 物質の構成		問8	アルカリ 金属 alkali metal	alkali metal
第1章 物質の構成		問8	てんけいげん そ 典型元素	main group element
第1章 物質の構成		問8	ひ きんぞく げん そ 非金属元素	nonmetallic element
第1章 物質の構成		問8	せん い げん そ 遷移元素	transition element
第1章 物質の構成		問8	きんぞく げん そ 金属元素	metallic element
第1章 物質の構成		問8	アルカリ 土類 alkaline earth metal	alkaline earth metal
第1章 物質の構成		問9	ち そう 地層	stratum
第1章 物質の構成		問9	か せき 化石	fossil
第1章 物質の構成		問9	ほうしゃせい どう い たい 放射性同位体	radioisotope
第2章 物質質量		問1	げん し りょう 原子量	atomic weight
第2章 物質質量		問1	どう い たい 同位体	isotope
第2章 物質質量		問2	そんざい ひ 存在比	abundance ratio
第2章 物質質量		問3	アボガドロ 数 Avogadro's constant	Avogadro's constant
第2章 物質質量		問3	ひょうじゅんじょうたい 標準状態	standard state
第2章 物質質量		問4	ぶつしつりょう 物質質量	amount of substance
第2章 物質質量		問4	かんぜんねんしょう 完全燃焼	complete combustion

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第2章 物質	量	問6	さん か ぶつ 酸化物	oxide
第2章 物質	量	問7	しつりょう 質量パーセント濃度	mass percent concentration
第2章 物質	量	問7	のう ど モル濃度	molar concentration
第2章 物質	量	問7	のうりゆうさん 濃硫酸	concentrated sulfuric acid
第3章 物質と化学結合		問1	か がくけつごう 化学結合	chemical bond
第3章 物質と化学結合		問1	きょうゆうけつごう 共有結合	covalent bond
第3章 物質と化学結合		問1	けつごう イオン結合	ionic bond
第3章 物質と化学結合		問1	はい い けつごう 配位結合	coordinate bond
第3章 物質と化学結合		問1	きんぞく けつごう 金属結合	metallic bond
第3章 物質と化学結合		問2	きょうゆうでん し つい 共有電子対	shared electron pair
第3章 物質と化学結合		問2	ひ きょうゆうでん し つい 非共有電子対	unshared electron pair
第3章 物質と化学結合		問3	きょくせいぶんし 極性分子	polar molecule
第3章 物質と化学結合		問4	ふつてん 沸点	boiling point
第3章 物質と化学結合		問4	クーロン 力 りょく	Coulomb force
第3章 物質と化学結合		問4	でん し しん わ りょく 電子親和力	electron affinity
第3章 物質と化学結合		問4	すい そ けつごう 水素結合	hydrogen bond
第3章 物質と化学結合		問4	でん き いんせい ど 電気陰性度	electronegativity
第3章 物質と化学結合		問4	ファンデルワールス 力 りょく	van der Waals force
第3章 物質と化学結合		問5	けっしょう 結晶	crystal
第3章 物質と化学結合		問5	こくえん 黒鉛	graphite
第3章 物質と化学結合		問6	たいしんりっぽうこう し 体心立方格子	body-centered cubic lattice
第3章 物質と化学結合		問6	めんしんりっぽうこう し 面心立方格子	face-centered cubic lattice
第4章 酸と塩基の反応		問1	ブレンステッド・ローリーの定義 ていぎ	Brønsted-Lowry definition
第4章 酸と塩基の反応		問2	いつ か 1価	monovalent
第4章 酸と塩基の反応		問2	でん り ど 電離度	degree of electrolytic dissociation
第4章 酸と塩基の反応		問2	ちゅう わ 中和	neutralization
第4章 酸と塩基の反応		問6	こんごうようえき 混合溶液	mixed solution
第4章 酸と塩基の反応		問7	し じ やく 指示薬	indicator
第4章 酸と塩基の反応		問7	フェノールフタレイン	phenolphthalein
第4章 酸と塩基の反応		問7	へんしよくいき 変色域	color change interval
第4章 酸と塩基の反応		問7	メチルオレンジ	methyl orange
第4章 酸と塩基の反応		問7	てき か 滴下	dropping
第4章 酸と塩基の反応		問7	ちゅう わ でん 中和点	point of neutralization
第4章 酸と塩基の反応		問8	しょく す 食酢	vinegar
第4章 酸と塩基の反応		問8	ちゅう わ てきてい 中和滴定	neutralization titration
第4章 酸と塩基の反応		問9	メチルレッド	methyl red

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん 語 日 本 語	えい 語 英 語
第4章	酸と塩基の反応	問10	えん き せいえん 塩基性塩	basic salt
第4章	酸と塩基の反応	問10	せいえん 正塩	normal salt
第5章	酸化還元反応	問1	さん か 酸化	oxidation
第5章	酸化還元反応	問1	かんげん 還元	reduction
第5章	酸化還元反応	問1	さん か ざい 酸化剤	oxidizing agent
第5章	酸化還元反応	問1	たんたい 単体	simple substance
第5章	酸化還元反応	問1	さん か すう 酸化数	oxidation number
第5章	酸化還元反応	問1	か ごうぶつ 化合物	compound
第5章	酸化還元反応	問1	ハロゲン	halogen
第5章	酸化還元反応	問1	げん し ばんごう 原子番号	atomic number
第5章	酸化還元反応	問1	けつごう イオン結合	ionic bond
第5章	酸化還元反応	問1	きょうゆうけつごう 共有結合	covalent bond
第5章	酸化還元反応	問4	き しゃく 希釈	dilution
第5章	酸化還元反応	問4	てきてい 滴定	titration
第5章	酸化還元反応	問4	あかむらさきいろ 赤紫色	reddish violet
第5章	酸化還元反応	問5	せきしゆつ 析出	deposition
第5章	酸化還元反応	問6	でん ち ダニエル電池	Daniel cell
第5章	酸化還元反応	問6	き でんりよく 起電力	electromotive force
第5章	酸化還元反応	問7	なまりちくでん ち 鉛蓄電池	lead storage battery
第5章	酸化還元反応	問7	ほうでん 放電	discharge
第5章	酸化還元反応	問8	でん き ぶんかい 電気分解	electrolysis
第5章	酸化還元反応	問8	でんきよく 電極	electrode
第5章	酸化還元反応	問9	ようきよくしつ 陽極室	anode chamber
第5章	酸化還元反応	問9	いんきよくしつ 陰極室	cathode chamber
第5章	酸化還元反応	問9	よう こうかんまく 陽イオン交換膜	cation-exchange membrane
第5章	酸化還元反応	問9	のうしゆく 濃縮	concentration
第5章	酸化還元反応	問10	ていすう ファラデー定数	Faraday constant
第5章	酸化還元反応	問10	ひょうじゆんじょうたい 標準状態	standard state
第6章	状態変化	問1	ほう わ じょう き あつ 飽和蒸気圧	saturated vapor pressure
第6章	状態変化	問1	よう き 容器	vessel
第6章	状態変化	問2	じょうたい ず 状態図	phase diagram
第6章	状態変化	問2	は 刃	blade
第6章	状態変化	問2	げんあつ 減圧	reduced pressure
第6章	状態変化	問2	しょう か 昇華	sublimation
第6章	状態変化	問2	フリーズドライ	freeze-drying
第6章	状態変化	問4	き たいていすう 気体定数	gas constant

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第6章 状態変化		問5	フラスコ	flask
第6章 状態変化		問5	ぶん し りょう 分子 量	molecular weight
第6章 状態変化		問6	しんくうよう き 真空容器	vacuum vessel
第6章 状態変化		問7	ようせき 容積	volume
第6章 状態変化		問7	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
第6章 状態変化		問7	でんきよく 電 極	electrode
第6章 状態変化		問7	コック	cock
第6章 状態変化		問7	てん か 点 火	ignition
第6章 状態変化		問8	すいじょう ち かん 水 上 置換	water replacement
第6章 状態変化		問8	メスシリンダー	measuring cylinder
第7章 溶液		問1	ようえき 溶液	solution
第7章 溶液		問1	スクロース	sucrose
第7章 溶液		問1	ほう わ じょう き あつ 飽和 蒸 気 圧	saturated vapor pressure
第7章 溶液		問2	ようかい ど 溶解度	solubility
第7章 溶液		問2	ようしつ 溶質	solute
第7章 溶液		問2	ほう わ すいようえき 飽和水溶液	saturated aqueous solution
第7章 溶液		問2	せきしゅつ 析 出	deposition
第7章 溶液		問3	しきりょう 式 量	formula weight
第7章 溶液		問4	ひょうじゆんじょうたい 標 準 状 態	standard state
第7章 溶液		問5	ひ でんかいしつ 非電解質	nonelectrolyte
第7章 溶液		問5	ぎょう こ 凝 固	freezing
第7章 溶液		問5	ぎょう こ てん 凝 固 点	freezing point
第7章 溶液		問6	によう そ 尿 素	urea
第7章 溶液		問6	ぶん し りょう 分子 量	molecular weight
第7章 溶液		問6	ぎょう こ てんこう か モル 凝 固 点 降 下	molar depression of freezing point
第7章 溶液		問7	デンプン	starch
第7章 溶液		問7	しょうとつ 衝 突	collision
第7章 溶液		問7	しんすい 親水コロイド	hydrophilic colloid
第7章 溶液		問7	とうにゅう 豆 乳	soymilk
第7章 溶液		問7	ゼラチン	gelatin
第7章 溶液		問7	でんかいしつ 電 解 質	electrolyte
第7章 溶液		問7	たいでん 帯 電	electrification
第7章 溶液		問7	ちよくりゅうでんあつ 直 流 電 圧	D.C. voltage
第7章 溶液		問7	ほ こ 保 護 コ ロ イ ド	protective colloid
第8章 熱化学方程式と反応熱		問1	ほんのうねつ 反 応 熱	heat of reaction
第8章 熱化学方程式と反応熱		問1	ねつ か がくほうていしき 熱化学方程式	thermochemical equation

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第 8 章	熱化学方程式と反応熱	問 1	けいすう 係数	coefficient
第 8 章	熱化学方程式と反応熱	問 1	いっさん か たん そ 一酸化炭素	carbon monoxide
第 8 章	熱化学方程式と反応熱	問 1	ようかいねつ 溶解熱	heat of dissolution
第 8 章	熱化学方程式と反応熱	問 1	ほつねつほんのう 発熱反応	exothermic reaction
第 8 章	熱化学方程式と反応熱	問 1	ゆうかいねつ 融解熱	heat of fusion
第 8 章	熱化学方程式と反応熱	問 1	せいせいねつ 生成熱	heat of formation
第 8 章	熱化学方程式と反応熱	問 2	ねんしょうねつ 燃 焼 熱	heat of combustion
第 8 章	熱化学方程式と反応熱	問 4	けつごう 結合エネルギー	bond energy
第 8 章	熱化学方程式と反応熱	問 6	ほつねつ 発熱	exotherm
第 8 章	熱化学方程式と反応熱	問 6	きゅうねつ 吸 熱	endotherm
第 9 章	反応速度と化学平衡	問 1	しよくばい 触 媒	catalyst
第 9 章	反応速度と化学平衡	問 1	ほんのうそく ど 反 応 速 度	reaction rate
第 9 章	反応速度と化学平衡	問 2	のう ど 濃 度	concentration
第 9 章	反応速度と化学平衡	問 2	ほんのうそく ど しき 反 応 速 度 式	rate equation
第 9 章	反応速度と化学平衡	問 2	ほんのうそく ど ていすう 反 応 速 度 定 数	rate constant of reaction
第 9 章	反応速度と化学平衡	問 4	ようせき 容 積	volume
第 9 章	反応速度と化学平衡	問 4	へいこうじょうたい 平 衡 状 態	equilibrium state
第 9 章	反応速度と化学平衡	問 4	へいこうていすう 平 衡 定 数	equilibrium constant
第 9 章	反応速度と化学平衡	問 6	でん り へいこう 電 離 平 衡	ionization equilibrium
第 9 章	反応速度と化学平衡	問 6	でん り ていすう 電 離 定 数	ionization constant
第 9 章	反応速度と化学平衡	問 6	でん り ど 電 離 度	degree of electrolytic dissociation
第 10 章	非金属元素その化合物	問 1	か でん し 価電子	valence electron
第 10 章	非金属元素その化合物	問 1	たんげん し ぶん し 単原子分子	monoatomic molecule
第 10 章	非金属元素その化合物	問 1	ふ ねんせい 不 燃 性	incombustibility
第 10 章	非金属元素その化合物	問 2	ハロゲン	halogen
第 10 章	非金属元素その化合物	問 2	じょうおん 常 温	ordinary temperature
第 10 章	非金属元素その化合物	問 2	じょうあつ 常 圧	ordinary pressure
第 10 章	非金属元素その化合物	問 2	かんげん 還 元	reduction
第 10 章	非金属元素その化合物	問 2	ハロゲン化水素 ハロゲン化水素	hydrogen halogenide
第 10 章	非金属元素その化合物	問 2	ふってん 沸 点	boiling point
第 10 章	非金属元素その化合物	問 3	えん き せいさん か ぶつ 塩 基 性 酸 化 物	basic oxide
第 10 章	非金属元素その化合物	問 3	さんせいさん か ぶつ 酸 性 酸 化 物	acidic oxide
第 10 章	非金属元素その化合物	問 3	りょうせいさん か ぶつ 両 性 酸 化 物	amphoteric oxide
第 10 章	非金属元素その化合物	問 4	き しょうさん 希 硝 酸	diluted nitric acid
第 10 章	非金属元素その化合物	問 4	のうしょうさん 濃 硝 酸	concentrated nitric acid
第 10 章	非金属元素その化合物	問 5	オストワルト法 オストワルト法	Ostwald process

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ごと 日 本 語	えい ごと 英 語
第 10 章	非金属元素その化合物	問 6	どう そ たい 同素体	allotrope
第 10 章	非金属元素その化合物	問 6	こくえん 黒鉛	graphite
第 10 章	非金属元素その化合物	問 6	ダイヤモンド	diamond
第 10 章	非金属元素その化合物	問 6	フラーレン	fullerene
第 11 章	金属元素とその化合物	問 1	えんしよくはんのう 炎 色 反 応	flame reaction
第 11 章	金属元素とその化合物	問 5	せん い げん そ 遷移元素	transition element
第 11 章	金属元素とその化合物	問 5	ハロゲン ^か 化 ^{ぎん} 銀	silver halide
第 11 章	金属元素とその化合物	問 5	おうすい 王水	aqua regalis
第 11 章	金属元素とその化合物	問 6	ごうきん 合金	alloy
第 11 章	金属元素とその化合物	問 6	ふ どうたい 不動態	passive state
第 11 章	金属元素とその化合物	問 7	えき ろ液	filtrate
第 12 章	脂肪族化合物	問 1	げん そ ふんせき 元素分析	elementary analysis
第 12 章	脂肪族化合物	問 1	みつ ど 密度	density
第 12 章	脂肪族化合物	問 1	そ せいしき 組成式	compositional formula
第 12 章	脂肪族化合物	問 2	ふ か はんのう 付加反応	addition reaction
第 12 章	脂肪族化合物	問 2	ち かんはんのう 置換反応	substitution reaction
第 12 章	脂肪族化合物	問 2	ふ か じゅうごう 付加 重 合	addition polymerization
第 12 章	脂肪族化合物	問 3	しゅう そ すい 臭 素水	bromine water
第 12 章	脂肪族化合物	問 3	き か い せいたい 幾何異性体	form of geometric isomerism
第 12 章	脂肪族化合物	問 3	シスートランス ^い 異性 ^{せいたい} 体	cis-trans isomer
第 12 章	脂肪族化合物	問 4	ちよく さ こうぞう 直 鎖構造	straight-chain structure
第 12 章	脂肪族化合物	問 4	い せいたい 異性体	isomer
第 12 章	脂肪族化合物	問 4	こうぞう い せいたい 構造異性体	constitutional isomer
第 12 章	脂肪族化合物	問 5	ケトン	ketone
第 12 章	脂肪族化合物	問 5	カルボン ^{さん} 酸	carboxylic acid
第 12 章	脂肪族化合物	問 6	アルデヒド ^き 基	aldehyde group
第 12 章	脂肪族化合物	問 7	ぎんきょうはんのう 銀 鏡 反 応	silver mirror test
第 12 章	脂肪族化合物	問 7	フェーリング ^{はんのう} 反 応	Fehling's reaction
第 12 章	脂肪族化合物	問 7	ヨードホルム ^{はんのう} 反 応	iodoform reaction
第 12 章	脂肪族化合物	問 9	エステル	ester
第 13 章	芳香族化合物	問 1	し がいせん 紫外線	ultraviolet ray
第 13 章	芳香族化合物	問 2	き はつせい 揮発性	volatility
第 13 章	芳香族化合物	問 2	じゃくえん き せい 弱 塩基性	weakly basic
第 13 章	芳香族化合物	問 2	しよくばい 触 媒	catalyst
第 13 章	芳香族化合物	問 2	しゆくごう 縮 合	condensation
第 14 章	高分子化合物	問 1	どう 糖 糖	saccharide

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	に ほん ご 日 本 語	えい 英	ご 語
第 14 章	高分子化合物	問 1	スクロース	sucrose	
第 14 章	高分子化合物	問 1	ろくたんとう 六炭糖	hexose	
第 14 章	高分子化合物	問 1	グルコース	glucose	
第 14 章	高分子化合物	問 1	ご たんとう 五炭糖	pentose	
第 14 章	高分子化合物	問 1	だっすいしゅくごう 脱水 縮 合	dehydration condensation	
第 14 章	高分子化合物	問 1	に とうるい 二糖類	disaccharide	
第 14 章	高分子化合物	問 1	マルトース	maltose	
第 14 章	高分子化合物	問 1	グリコシド ^{けつごう} 結合	glycosidic linkage	
第 14 章	高分子化合物	問 1	りったい い せいたい 立体異性体	stereoisomer	
第 14 章	高分子化合物	問 3	アルコール ^{はっこう} 発酵	alcoholic fermentation	
第 14 章	高分子化合物	問 4	そうせい 双性イオン	zwitterion	
第 14 章	高分子化合物	問 4	とうでんてん 等電点	isoelectric point	
第 14 章	高分子化合物	問 6	フェノール ^{じゅ し} 樹脂	phenol resin	
第 14 章	高分子化合物	問 6	ポリプロピレン	polypropylene	
第 14 章	高分子化合物	問 6	たんりょうたい 単 量 体	monomer	
第 14 章	高分子化合物	問 6	かいかんじゅうごう 開環 重 合	ring-opening polymerization	
第 14 章	高分子化合物	問 7	ナイロン 66	nylon 66	

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	にほんご 日本語	えいご 英語
第1章 力学		問1	しつりょう 質量	mass
第1章 力学		問1	ちようりよく 張力	tension
第1章 力学		問1	げんそく 減速	decelerating
第1章 力学		問1	じゆうりよく か そく ど 重力加速度	gravitational acceleration
第1章 力学		問2	しゃめん 斜面	slope
第1章 力学		問2	い どうきより 移動距離	migration distance
第1章 力学		問4	どう ま さつけいすう 動摩擦係数	coefficient of kinetic friction
第1章 力学		問4	どう ま さつりよく 動摩擦力	frictional force
第1章 力学		問4	し ごと 仕事	mechanical work
第1章 力学		問4	うんどう 運動エネルギー	kinetic energy
第1章 力学		問5	ていすう ばね定数	constant of spring
第1章 力学		問5	し ぜんちよう 自然長	natural length
第1章 力学		問7	えんちよくほうこう 鉛直方向	vertical direction
第1章 力学		問7	かくそく ど 角速度	angular velocity
第1章 力学		問7	そく ど 速度	velocity
第1章 力学		問8	しょうとつ 衝突	collision
第1章 力学		問9	はんばつけいすう 反発係数	coefficient of restitution
第1章 力学		問9	ひ だんせいしょうとつ 非弾性衝突	inelastic collision
第1章 力学		問10	だんせいしょうとつ 弾性衝突	elastic collision
第1章 力学		問11	じんこうえいせい 人工衛星	artificial satellite
第1章 力学		問12	む し 無視できる	negligible
第1章 力学		問13	すいちよくこうりよく 垂直抗力	normal reaction
第1章 力学		問13	モーメント	moment
第1章 力学		問13	き しょうてん 作用点	point of application
第2章 熱力学		問1	だんねつざい 断熱材	heat insulator
第2章 熱力学		問1	ねつりよう 熱量	heat quantity
第2章 熱力学		問1	ていこうりよく 抵抗 力	resistive force
第2章 熱力学		問2	ひ ねつ 比熱	specific heat
第2章 熱力学		問2	ゆうかいねつ 融解熱	heat of fusion
第2章 熱力学		問2	じょうはつねつ 蒸発熱	heat of evaporation
第2章 熱力学		問3	り そう き たい 理想気体	ideal gas
第2章 熱力学		問3	だんねつ 断熱	insulate
第2章 熱力学		問3	たいせき 体積	volume
第2章 熱力学		問3	き たいていすう 気体定数	gas constant
第2章 熱力学		問4	たんげん し ぶん し 単原子分子	monoatomic molecule
第2章 熱力学		問4	にじょうへいきん 2乗平均	mean square

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	にほんご 日 本 語	えいご 英 語
第2章 熱力学		問5	ねつ きかん 熱機関	heat engine
第2章 熱力学		問5	ねつこうりつ 熱効率	thermal efficiency
第3章 波動		問1	せいげん は 正弦波	sinusoidal wave
第3章 波動		問1	よこなみ 横波	transverse wave
第3章 波動		問1	しゅう き 周期	period
第3章 波動		問1	ばいしつ 媒質	medium
第3章 波動		問1	へん い 変位	displacement
第3章 波動		問2	たてなみ 縦波	longitudinal wave
第3章 波動		問2	みつ 密	dense
第3章 波動		問3	せんみつ ど 線密度	line density
第3章 波動		問3	き ほんしんどう 基本振動	fundamental vibration
第3章 波動		問3	しんどうすう 振動数	frequency
第3章 波動		問3	うなり	beat
第3章 波動		問4	しゅう は すう 周波数	frequency
第3章 波動		問4	い そう 位相	phase
第3章 波動		問4	おんげん 音源	sound source
第3章 波動		問4	かんしょう 干渉	interference
第3章 波動		問4	ていじょう は 定常波	stationary wave
第3章 波動		問6	は ちょう 波長	wavelength
第3章 波動		問7	スリット	slit
第3章 波動		問7	こうろ さ 光路差	optical path difference
第3章 波動		問7	くつせつりつ 屈折率	refractive index
第3章 波動		問7	めいせん 明線	bright line
第3章 波動		問8	はくまく 薄膜	thin film
第3章 波動		問8	にゅうしゃかく 入射角	angle of incidence
第3章 波動		問8	とう か 透過	transmission
第4章 電磁気学		問1	でん か 電荷	electric charge
第4章 電磁気学		問1	クーロン ^{りよく} 力	Coulomb force
第4章 電磁気学		問1	ごうせいでん ば 合成電場	composite electric field
第4章 電磁気学		問1	でん い 電位	electric potential
第4章 電磁気学		問2	でん ば 電場	electric field
第4章 電磁気学		問3	でんあつ 電圧	voltage
第4章 電磁気学		問3	へいこうへいばんでんきよく 平行平板電極	parallel plate electrode
第4章 電磁気学		問4	きよくばん 極板	polar plates
第4章 電磁気学		問4	どうせん 導線	conductor
第4章 電磁気学		問4	せつ ち 接地	grounded

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（出現順） 日本語—英語

たん 単	げん 元	もんだいばんごう 問題番号	にほんご 日本語	えいご 英語
第4章 電磁気学		問4	コンデンサー	capacitor
第4章 電磁気学		問4	たいでん 帯電	electrification
第4章 電磁気学		問4	でんきようりょう 電気容量	capacitance
第4章 電磁気学		問4	きでんりよく 起電力	electromotive force
第4章 電磁気学		問4	でんきかいろう 電気回路	electric circuit
第4章 電磁気学		問4	せいでん 静電エネルギー	electrostatic energy
第4章 電磁気学		問5	どうたいばん 導体板	conducting plate
第4章 電磁気学		問5	せつぞく 接続	connection
第4章 電磁気学		問5	ゆうでんりつ 誘電率	permittivity
第4章 電磁気学		問7	ていこうち 抵抗値	resistance value
第4章 電磁気学		問7	ていこう 抵抗	resistance
第4章 電磁気学		問7	ないぶていこう 内部抵抗	inner electrical resistance
第4章 電磁気学		問7	でんりゅう 電流	electric current
第4章 電磁気学		問9	コイル	coil
第4章 電磁気学		問9	ほういじしん 方位磁針	compass
第4章 電磁気学		問9	きよくきよく N極(S極)	north pole of magnet (south pole of magnet)
第4章 電磁気学		問10	じば 磁場	magnetic field
第4章 電磁気学		問11	じそくみつど 磁束密度	magnetic flux density
第4章 電磁気学		問12	りよく ローレンツ力	Lorentz force
第5章 原子物理		問1	けっしょう 結晶	crystal
第5章 原子物理		問1	こうしめん 格子面	lattice plane
第5章 原子物理		問1	しゅうきてき 周期的	periodic
第5章 原子物理		問1	でんしせん 電子線	electron beam
第5章 原子物理		問1	にゅうしゃ 入射	incidence
第5章 原子物理		問1	はんしゃ 反射	reflection
第5章 原子物理		問2	せん X線	X-ray
第5章 原子物理		問2	こうし 光子	photon
第5章 原子物理		問2	さんらん 散乱	scattering
第5章 原子物理		問2	でんし 電子	electron
第5章 原子物理		問3	げんしかく 原子核	nucleus
第5章 原子物理		問4	ラジウム	radium
第5章 原子物理		問4	ほうかい 崩壊	decay
第5章 原子物理		問4	ラドン	radon
第5章 原子物理		問4	はんげんき 半減期	half-value period
第5章 原子物理		問4	なまり 鉛	lead