

## 科学ビデオ用語集（2）

神奈川大学 理学部 天野 力、大石不二夫、河村正一、杉谷嘉則、鈴木秀穂、相馬純吉、高木伸司、  
武井尊也、竹内重夫、西本右子、野宮健司、藤原鎮男、山田眞二  
神奈川大学 経営学部 竹内佑利子、細野秀子  
神奈川大学 工学部 今井洋子  
日本分析化学会 岡本有子

現在、大学の一般理科教育課程には多くの困難がある。まず、高校理科で物理、化学、生物の何れかを履修していないものがある。また、大学にはいっても、高校時の履修内容の基礎が不十分で、大学の学習について行けない者が多い。神奈川大学理学部は、創設にあたってこのことを考え、高校と大学のギャップを埋めることを目標において、数学、物理学、化学、生物学および情報学の一般教育レベルの教科書を編纂した。さらに我々は学部発足後科学ビデオを整備して活用をはかっているのも同じ趣旨である。

ところが実際に経験してみた結果は、ビデオ教材の教育効果が必ずしも十分に上がらないという担当者の意見が起こった。

そもそも科学ビデオは、専門分野の学会や、教材開発に熱意を持つ専門家が、多大の経費と労力をはらって作ったもので、いわば、貴重な教育資源である。したがって、これはおおいに活用されるべきものである。それが何故十分な活用を果たし得ないかを考えたとき、第一に、学生の学力が「科学ビデオ」のレベルに合わないためそうなるのではないかということが考えられた。そこで、もしそうなら、どう対応をしたらよいであろうかと議論した結果、我々は、ビデオのなかに出てくる用語を収録し、それを予め学生に示すのが良いのではないかと考えられたのである。学生は本来学習意欲をもっている。授業に飛躍がなければ彼らは結構自分で辞書や参考書を頼りに学習する。ビデオも我々の側からもう一段手を差し伸べれば教育効果があがるのではないかというのがその趣旨である。

我々は、定期的に会合して用語の収録結果をもちより、問題事項を討議し、昨年に作成した20巻<sup>1)</sup>に加えて今年度は新たに14巻の用語表をまとめた。この間の経過をみると、複合語、索引の構造、外来語の訳など、情報表現の上で、基本的に問題となる事柄が、多数起こった。また、分野の間の違いが鮮明にあらわれることもあった。この作業のメンバーには理学の諸分野の専門家がそろっているほか、語学の専門家も加わっているので、この共同事業の課程での経験は将来取りまとめて発表し、関係各位のご意見を仰ぐ予定である。とくに近年は、学術論

文の検索をキーワードに頼ることがおおい。その場合検索用語ないしキーワードを選定するとき、全く同様の困難を経験するのが常であって、それを考えても、この共同研究は意義のある作業を遂行しているものといえよう。諸家の一層のご理解とご後援を願う所以である。

最後に一言この共同研究のつぎの展開について触れたい。先に述べたように、科学ビデオは貴重な教育資源である。これを東南アジア諸国、その他発展途上国の科学教育に活用することは、大いに望まれることである。ところが、その場合にも我々が大学の一般理科教育で経験したのと全く同じことがあるであろう。我々は、その場合にもここで作った用語表が訳に立つと考える。すなわち、我々は、この用語表を東南アジアその他の国々や地方の言葉に訳し、現地の人々が自分の言葉でビデオを学ぶことができるようにしたいと思うものである。これは、大学の社会、とくに、国際社会への貢献の道であろう。

本研究遂行に当たり国際文化会館 阿部悦子氏、(株)カルトブルー 高松有美子氏をはじめ多くの方々の御指導御協力を賜ったことを記し深甚の感謝の意を表します。また用語のデータベース化をお手伝い下さった知識情報研究所 二宮アキ子氏に感謝します。本研究の一部は知識情報研究所共同研究費の援助により遂行されたことを記し感謝の意を表します。

文献：

- 1) 天野 力、大石不二夫、門屋 卓、他17名、神奈川大学知識情報研究所年報' 90、pp.99-188。

取り上げた14巻のビデオの題名を次に記す。

## I. 物理学

1. Static Electricity (静電気)
2. Voltage, Energy and Force (電圧、エネルギー、力)
3. Magnetism (磁性)

## II. 化学

1. Elements Discovered (元素の発見)
2. Elements Organized - The Periodic Table (元素の周期表)
3. Equilibrium Rules, OK? (化学平衡について)
4. Man-made Macromolecules (人工高分子物質)

### III. 生物学

1. Life on Earth, Vol. 7
2.     ibid.,     Vol. 8
3.     ibid.,     Vol. 9
4.     ibid.,     Vol. 10
5.     ibid.,     Vol. 11
6.     ibid.,     Vol. 12
7.     ibid.,     vol. 13

内容に従って I. 物理学、II. 化学、III. 生物学の 3 編に分けた。I. 物理学の 3 巻はカリフォルニア工科大学 (米国) でつくられた Beyond the Mechanical Universe シリーズ 26 巻のうちから教育的なもの 3 巻を選んだ。II. 化学 の 4 巻は英国オープンユニバーシティビデオ教材として BBC により製作された自然科学入門シリーズのうちの化学分野のものから同じく教育的なものを選んだ。III. 生物 の 6 巻の「Life on Earth (地球の生きものたち)」は、英国放送協会(BBC) が製作し、1979年に放映されたもので、現在、BBC ビデオライブラリーとして市販されている。かつて、NHK で「地球に生きる」として字幕つきで放映されたことがある。全13巻であるが、昨年度の1-6 巻に引き続き今年度は残りの7-13巻について行ない、完成させた。

学生の利用の便宜を考えてビデオ 1 巻につき 1 つの用語表を作成した。実際にビデオを見てその中で使われている学術用語及びそれに準じる用語を抜き出し、文部省学術用語集を基準にして日本語訳を対応させた。学生の理解を助ける意味で学術用語集に記載されていない用語、複合語、動詞、形容詞なども抜きだした。それを示すために学術用語集に記載されていない用語については英語の後に星印(\*)をつけ区別した。形容詞の場合は日本語訳の後に(形)として示した。また、物理学のビデオにてでくる学術用語のうち文部省学術用語集物理学編になく、化学編にあるものなどは英語の後に(化)として示した。その反対の場合は同じく英語の後に(物)として示した。訳語を選ぶに当たっては学術用語集を基準にしたのはもちろんであるが、併せてそれが用いられている脈絡に適した訳語および必要な注釈をカッコをつけて併記した。人名の日本語表記については岩波理化学辞典を基準にした。人名の日本語による表記に当たり多くはフルネームの記載がないという困難があったが、ここでは英語で発音された音をカタカナで表記した。生物学編の表で英単語にアンダーラインのある語は動物名の学名であり、普通イタリックで印刷されるべきものである。同じ表で日本語訳にある(動)は動物名、(鳥)は鳥の名、(人)は人類学的な名であることを示す。

# 1. 物 理 学

Static Electricity (静電気)

英語

日本語

atom	原子
battery	電池
Benjamin Franklin	ベンジャミン フランクリン
carbon (化)	炭素
charging	充電
Charles Augustin Coulomb	チャールズ オーガスティン クーロン
chlorine (化)	塩素
conduction electron	伝導電子
conductivity	伝導率
conductor	導体
Coulomb law	クーロンの法則
crystal	結晶
distance	距離
ductile*	延性のある
electric charge	電荷
electric field	電場
electric force	電気力
electron	電子
electroscope	検電器
fluid	流体
friction	摩擦
gas	気体
gold leaf electroscope	金箔検電器
ground*	接地
H. G. Wells*	エッチジー ウェルズ
helium	ヘリウム
induction	誘導
insulator	絶縁体
inversely proportional*	反比例する
ion	イオン
ionize*	電離する
Leyden jar	ライデン瓶
liquid	液体
luster*	光沢
magnetic field	磁場
malleable*	展性のある
materials	物質 (材料)
matter	物質
neutron	中性子
nuclear physics	原子核物理学
nucleus	原子核
particle	粒子
principle	原理
proton	陽子
Robert van de Graaf	ロバート バンドグラーフ
sodium (化)	ナトリウム
solid	固体
spark*	火花
square*	二乗
static electricity	静電気
tandem van de Graaf accelelator	タンデム型バンドグラーフ加速器
target	標的

Voltage, Energy and Force (電圧、エネルギー、力)

英語

日本語

accelerate*	加速させる
air (化)	空気
analogy*	アナロジー
Angstrom unit*	オングストローム単位
atom	原子
battery	電池
binding*	結合させる
bound*	結合した
centimeter*	センチメートル
charge	電荷、充電
chemical element*	化学元素
chemical form*	化学的性質
chemical property	化学的性質
collision	衝突
conductivity	伝導率
conductor	導体
derivative*	導関数
direction*	方向、方位
discharge*	放電
distance	距離
doping*	ドーピング
earth	アース、地球
electric battery*	電池
electric charge	電荷、電気量
electric current	電流
electric device*	電気機器
electric energy	電気エネルギー
electric field	電場、電界
electric force	電気力
electric potential	電位
electricity	電気
electron	電子
electron volt (eV)*	電子ボルト (単位)
element	元素
energy	エネルギー
field	場
force	力
generator	発電機
high voltage	高電圧
Humphry Davy	ハンフリー デイヴィ
ion	イオン
ionization	電離 (イオン化)
ionize*	電離する (イオン化する)
ionized air*	イオン化した空気
ionized matter*	イオン化した物質
joule	ジュール
kinetic energy	運動エネルギー
laboratory*	実験室
light	光
lightning*	雷
matter	物質
metal (化)	金属
model	モデル、模型

molecular*	分子 (の)
nature*	自然、本質
negative charge*	負電荷
neon sign*	ネオンサイン
neutral atom*	中性原子
neutral*	中性の
neutron	中性子
nucleus	原子核
physicist*	物理学者
plasma	プラズマ
point charge	点電荷
potential	ポテンシャル
potential energy	ポテンシャルエネルギー、位置エネルギー
potential field	ポテンシャル場、電位場
process*	過程
proportional*	比例関係の
proton	陽子
quantity*	量
recombine*	再結合する
spark discharge	火花放電
spark*	火花
structure	構造
surface*	面、(表面)
tandem Van de Graaff accelerator	タンデム型バンデグラーフ加速器
Thomas Edison	トーマス エジソン
tool*	工具、ツール
vacuum	真空
volt	ボルト (単位)
voltage	電圧
work	仕事

## Magnetism (磁性)

## 英語

## 日本語

aluminum (化)	アルミニウム
aperiodically*	非周期的に
aurora	オーロラ
big-bang	ビッグバン
charged particle	荷電粒子
comet	彗星
conductivity	伝導率
copper (化)	銅
cosmic ray	宇宙線
dipole field	双極子場
electric charge	電荷
electric current	電流
electric field	電場 (界)
electric flux	電束
electron	電子
flare	フレア
Galileo*	ガリレオ
gallium (化)	ガリウム
Gauss' law	ガウスの法則
geological*	地質的
Gilbert*	ギルバート
integral*	積分
liquid nitrogen	液体窒素
Lorentz force	ローレンツ力
magnetic pole	磁極
magnet	磁石
magnetic field	磁界
magnetic flux	磁束
magnetic lines of force	磁力線
magnetic monopole	磁気モノポール
magnetism	磁性
magnetize*	磁化する
mechanism*	メカニズム、機構
neutron	中性子
north pole*	北極
opposite pole*	反対極
periodically*	周期的に
Perogrenus*	ペログナス
perpendicular*	垂直な
planet	惑星
polarity*	極性
proton	陽子
rotation	回転
single magnetic pole	単一磁極
solar corona	太陽コロナ
solar wind	太陽風
spiral*	らせん
sunspot	太陽黒点
torque	トルク、回転力
vector product	ベクトル積
Venus*	金星



## 2. 化 学

Elements Discovered (元素発見)

英語

日本語

absorption line	吸収線
absorption spectrum	吸収スペクトル
acid	酸
air	空気
alkali	アルカリ
alkali metal	アルカリ金属
alkaline earth metal	アルカリ土類金属
alloy	合金
amalgam	アマルガム
ammonium nitrate	硝酸アンモニウム
analysis	分析
anode	陽極
apparatus	装置
aqueous solution	水溶液
argon	アルゴン
artificial element*	人工元素
ash	灰
atom	原子
blowpipe	吹管
bromine	臭素
bronze	青銅
Bunsen burner	ブンゼンバーナー
caesium, cesium	セシウム
calcium	カルシウム
calcium hydroxide	水酸化カルシウム
cassiterite	スズ石
cast iron container*	鑄型
cathode	陰極
charcoal	木炭
chemical reaction	化学反応
chlorine	塩素
clay	粘土
concentrated sulfuric acid	濃硫酸
copper	銅
copper carbonate*	炭酸銅
crystal	結晶
crystallization	結晶化
decompose*	分解する
decomposition	分解
degree Celsius*	セルシウス度 (摂氏温度)
density	密度
diffusion	拡散
direct current*	DC, 直流
disperse*	分散する
dissolving*	溶解
distillation	蒸留
electric current*	電流
electricity*	電気
electrode	電極
electrolysis	電気分解 (電解)
element	元素
emission	発光
emission spectrum	発光スペクトル

excite\*  
 experiment\*  
 family\*  
 flame  
 focus  
 fuel  
 furnace  
 fuse\*  
 fused mass\*  
 fused salt  
 gas  
 graph  
 gravimetric analysis  
 group  
 halogen  
 helium  
 Humphry Davy\*  
 hydrochloric acid  
 hydrogen  
 inert\*  
 iodine  
 isolate\*  
 Kirchhoff\*  
 krypton  
 laboratory  
 liquid  
 liquid air  
 lithium  
 Lockyer\*  
 malachite\*  
 manganese dioxide  
 melt  
 mercuric oxide  
 mercury  
 metal  
 metallic potassium\*  
 mineral  
 neon  
 nitrogen  
 nuclear reaction  
 nuclear reactor  
 observation\*  
 occur\*  
 ore  
 oxide  
 oxidize\*  
 oxygen  
 plate\*  
 platinum  
 plutonium  
 potassium  
 potassium carbonate  
 potassium hydroxide  
 powder  
 Priestley\*  
 product  
 react\*  
 reaction

励起 (する)  
 実験  
 同族  
 炎  
 焦点  
 燃料  
 炉、かま  
 融解する  
 融解物、融体  
 溶解塩、融解塩  
 ガス、気体  
 グラフ  
 重量分析  
 族  
 ハロゲン  
 ヘリウム  
 ハンプリー デーヴィー (イギリスの化学者)  
 塩酸  
 水素  
 不活性の  
 ヨウ素  
 単離する  
 ケルヒホッフ (ドイツの物理学者)  
 クリプトン  
 実験室  
 液体  
 液体空気  
 リチウム  
 ラッカー (イギリスの天文学者)  
 くじゃく石  
 二酸化マンガ  
 融成物  
 酸化水銀 (II)  
 水銀  
 金属  
 金属カリウム  
 鉱物  
 ネオン  
 窒素  
 核反応  
 原子炉  
 観察、観測  
 産出する  
 鉱石  
 酸化物  
 酸化する  
 酸素  
 電極板  
 白金  
 プルトニウム  
 カリウム  
 炭酸カリウム  
 水酸化カリウム  
 粉末、粉体  
 プリステレー (イギリスの化学者)  
 生成物  
 反応する  
 反応

reduce*	還元する
residue	残留物
rock	岩石
rock salt	岩塩
Roscoe*	ロスコー (イギリスの化学者)
salt	塩
selective precipitation*	選択沈澱
separate*	分離する
simple substance	単体
slag	スラグ
slit	スリット
smelting*	精錬
sodium	ナトリウム
sodium D line*	ナトリウム D 線
sodium hydroxide	水酸化ナトリウム
solar eclipse*	日食
solid	固体
solution	溶液
spearhead*	やりの穂先
spectrograph	分光器、分光写真機
spectroscope	分光器
spectroscopy	分光学、分光法
spectrum	スペクトル
substance*	物質
sunspot*	黒点
tin	スズ
total eclipse*	皆既食
uranium	ウラン
William Ramsay*	ウィリアム ラムゼー (イギリスの化学者)
xenon	キセノン
zinc	亜鉛

The Periodic Table (元素の周期表)

英語

日本語

alkali metals	アルカリ金属
aluminum	アルミニウム
aqueous	水の
argon	アルゴン
atomic number	原子番号
atomic weight	原子量
Bohr *	ボーア
carbon	炭素
cation	陽イオン
cesium	セシウム
chlorine	塩素
conductor	導体
copper	銅
diamond	ダイヤモンド
dioxide *	二酸化物
electronic configuration *	電子配置
element	元素
fluoride	フッ化物
fluorine	フッ素
francium	フランシウム
furnace	炉
gas	(1) 気体 (2) ガス
gold	金
group	族
helium	ヘリウム
hydrogen	水素
inner structure *	内部構造
iron	鉄
krypton	クリプトン
liquid	液体
liquid oxygen	液体酸素
lithium	リチウム
long-form periodic table *	長周期型周期表
luster	光沢
magnesium	マグネシウム
Mendeleev *	メンデレーエフ
mercury	水銀
metal	金属
neon	ネオン
noble gases	希ガス
nonmetal	非金属
oxide	酸化物
oxygen	酸素
period *	周期
periodic law	周期律
periodic table	周期表
periodicity *	周期性
phosphorus	リン
phosphorus pentoxide	五酸化リン
potassium	カリウム
radon	ラドン
rare earth elements	希土類元素
reaction	[化学] 反応

rubidium	ルビジウム
sand *	砂
scandium	スカンジウム
semimetal *	半金属 (メタロイド)
silicon	ケイ素
silver	銀
sodium	ナトリウム
solid	固体
subgroup *	亜族
sulfur hexafluoride *	六フッ化硫黄
sulfur, sulphur	硫黄
tungsten	タングステン
valence	原子価
xenon	キセノン

Equilibrium Rules, OK? (化学平衡について)

英語

日本語

absorbance	吸光度
acetate ion*	酢酸イオン
acetic acid	酢酸
acid	酸
alkaline	アルカリ性 (形)
association	会合
beam (物)	ビーム
bromophenol blue*	ブロモフェノールブルー
cell	セル
chemical balance	化学天秤
chemical equilibrium	化学平衡
chemical*	化学の (形)
chemist*	化学者
chloride ion	塩化物イオン
concentrated hydrochloric acid	濃塩酸
concentration	濃度
crystalline (物)	結晶性
dinitrogen tetroxide	四酸化二窒素
dissociation	解離
dynamical*	動的な (形)
electrode	電極
equilibrium	平衡
equilibrium constant	平衡定数
equilibrium mixture	平衡混合物
experiment (物)	実験
flask	フラスコ
hydrochloric acid	塩酸
hydrogen ion*	水素イオン
hydroxide ion	水酸化物イオン
indicator	指示薬
instrument	機器
ionic form*	イオン形
measure*	測定する (動)
mixture	混合物
mole	モル
molecule	分子
nitrogen dioxide	二酸化窒素
pH meter	pH計 (水素イオン濃度計)
peak	ピーク
phenolphthalein	フェノールフタレイン
poison*	毒
product	生成物
property*	性質
reactant	反応物
reaction	反応
reference cell	参照セル
reference*	参照
sample	試料
sample cell	試料セル
sample compartment*	試料室
sodium acetate*	酢酸ナトリウム
sodium ion	ナトリウムイオン
solid	固体

solution  
spectrometer  
spectrum  
spectrum  
strong acid\*  
temperature (物)  
undissociated acid\*  
visible spectrum (物)  
water  
wavelength  
weak acid\*

溶液  
分光計  
分光計  
スペクトル  
強酸  
温度  
非解離の酸  
可視スペクトル  
水  
波長  
弱酸



Man-made Macromolecules (人工高分子物質)

英語	日本語
acid chloride*	酸塩化物
activator	活性化物
addition	付加
addition polymerization	付加重合
amide	アミド
apparatus	装置
atmosphere*	雰囲気 (大気)
attack*	攻撃する
autoclave	オートクレーブ (加圧器)
buret	ビュレット
catalyst	触媒
chemical reaction	化学反応
condensation polymer	縮合重合体
condensation polymerization	縮合重合
cool*	冷却する
crude oil	原油
cylinder	円筒、シリンダー
degree*	度
di-tertiary butyl peroxide*	第三級ジブチルペルオキシド
dice*	ダイス (口金)
elastic*	弾性の
equal amount*	等量
ethylene	エチレン
ethylene gas*	エチレンガス
ethylene molecule*	エチレン分子
evaporator	蒸発器、エバポレーター
exothermic reaction	発熱反応
experiment*	実験
fiber	繊維
flexible*	曲がり易い
hexanediamine	ヘキサレンジアミン
hexanedioic acid*	ヘキサンジカルボン酸 (アジピン酸)
high pressure PE*	高圧法PE
hydrogen chloride	塩化水素
industrial scale*	工業的規模
initiator	開始剤
interface*	界面
low pressure PE*	低圧法PE
man-made*	人工の、人造の
material*	材料
mechanical stirrer*	メカニカルスターラー、攪拌機
melt*	融解する
melt-spinning*	熔融紡糸
mercury colmun*	水銀柱
methyl radical*	メチルラジカル
molecule	分子
moulding	成形
nitrogen	窒素
nylon	ナイロン
nylon 6,6*	ナイロン 6、6
nylon chip*	ナイロンチップ
nylon fiber*	ナイロン繊維
organic solvent*	有機溶媒

petroleum  
 plant\*  
 plastics  
 polyamide  
 polycondensation  
 polyethylene  
 polymerization  
 polypropylene  
 powder  
 pressure  
 process\*  
 product  
 production plant\*  
 propylene  
 quench\*  
 raw material  
 reaction mixture\*  
 reaction vessel\*  
 reactor  
 recycle  
 salt  
 separation  
 separator  
 solidify\*  
 steam  
 steel\*  
 stirrer  
 storage tank  
 substance\*  
 surface\*  
 suspension  
 technology\*  
 temperature\*  
 test tube  
 unreacted\*

石油  
 化学工場、設備、装置  
 プラスチック  
 ポリアミド  
 重合縮合  
 ポリエチレン  
 重合  
 ポリプロピレン  
 粉体、粉末  
 圧力  
 プロセス、工程  
 生成物  
 製造設備  
 プロピレン  
 消す、消失  
 原料  
 反応混合物  
 反応容器  
 反応器  
 循環、リサイクル  
 塩  
 分離  
 分離器  
 凝固する  
 蒸気  
 鋼鉄  
 攪拌機、スターラー  
 貯蔵タンク  
 物質  
 表面  
 懸濁(液)  
 技術  
 温度  
 試験管  
 未反応の

### 3. 生 物 学

## 英語

## 日本語

<u>Allosaurus</u>	(動) アロザウルス (恐竜の仲間)
amphibian*	(動) 両生類
Amphisbaenid	(動) アンフィスベーナ (前肢、あるいは前後肢のないトカゲ)
ancestor	祖先
antarctic	南極地方
anthill	蟻塚
arctic	北極地方
backbone*	背骨
backboned animal	脊椎動物
bark	樹皮
bearded dragon	(動) アガマトカゲの一種
belly*	腹
Boa	(動) ボア (大型のヘビのあるグループ)
body chemistry	体内の化学的代謝過程
body temperature*	体温
bone*	骨
bony plate	骨性の板状構造物
<u>Brachiosaurus</u>	(動) ブラキオザウルス (恐竜の仲間)
brain*	脳
<u>Brontosaurus</u>	(動) ブロントザウルス (恐竜の仲間)
bull elephant	雄象
calorie*	(食物の) 熱量
capillaries(s.-lary)*	毛細血管
carcass	屍体
centigrade	100等分目盛りした温度(ここでは摂氏)
chameleon	(動) カメレオンの仲間
clay	粘土
cliff	崖
climate	気候
cold-blooded*	冷血の
cold-blooded creature	冷血動物
courting	求愛すること
courting colour*	婚姻色
crater	噴火口
creature	動物
crocodile	(動) クロコダイル(ある種類のワニ)
current	海流
cycad*	(植) ソテツの仲間
<u>Deinoychus</u>	(動) デイノイクス (恐竜の仲間)
desert	砂漠
digest*	消化する
digestion*	消化
dinosaur	(動) 恐竜一般
earless dragon	(動) オオトカゲの仲間
egg*	卵
electron microscope*	電子顕微鏡
equatorial	赤道下の
estuary	河口
female*	雌
fermentation*	発酵
fern*	(植) シダの仲間

flesh-eating dinosaur	肉食性の恐竜
flipper	鰭
foot*	足
foot print	足痕
fossilised	化石化した
frilled lizard	(動) エリマキトカゲ
Galapagos iguana	(動) ガラバゴスイグアナ
Galapagos island	ガラバゴス諸島
gartersnake	(動) アオダイショウなどと近縁のヘビの仲間
gecko	(動) ヤモリの仲間
geological time scale	地質年代的な尺度
giant tortoise	(動) ゾウガメの仲間
global catastroph	地球全体に及ぶ破局的変化
green iguana	(動) イグアナの一種 (緑色をしている)
gymnastics	体操
hatch*	ふ化する
hatchling	ふ化したばかりの動物
hibernate*	冬眠する
hollow rattler	ガラガラヘビの発音器
hook*	鈎
horizontally	水平に
horn*	角
horned iguana	(動) イグアナの一種 (頭部に刺がある)
incubator*	ふ卵器
insect*	(動) 昆虫類
internal fertilization*	体内受精
jaw*	顎
lava field	溶岩原
lava rock	溶岩
leg*	脚
lethal*	致死の
limestone	石灰岩
lip*	唇
lizard	(動) カナヘビ一般
male*	雄
mammal*	(動) ホ乳動物
marine iguana	(動) イグアナの仲間 (海草を餌にする)
mastication*	そしゃく
mate*	交尾する
mexican black-tailed rattlesnake	(動) ガラガラヘビの一種
microscopic hair	顕微鏡でようやく見えるような微小な毛
molecule*	分子
monitor lizard	(動) オオトカゲの一種
nacked eye	裸眼
nail*	平爪
Namib desert	ナミブ砂漠
neck*	頸
nest*	巣
nose*	鼻
<u>Parasurolophus</u>	(動) パラスロロホス (恐竜の仲間)
pigment cell*	色素細胞
poison*	毒物
poison fang	毒牙

predator*	捕食者
puff adder	(動) クサリヘビの一種
<u>Python</u>	(動) バイソン(ニシキヘビの仲間)
rattle snake	(動) ガラガラヘビの仲間
reptile	(動) ハ虫類
reptilian system	ハ虫類の(生きるのびる)仕組み
<u>Rhinoceros</u>	(動) サイの仲間
rib*	肋骨
sandstone	砂岩
scale*	鱗
scavenging reptile	死体を食べるハ虫類
seaweed	海藻
sensory pit	感覚孔
<u>Sequoia</u>	(植) セコイア
shell*	殻
shoulder blade*	肩甲骨
shrew-like creature	トガリネズミに似た動物
sidewinder	(動) クサリヘビの一種
Siren	ギリシャ神話中の動物
skeleton*	骨格
skin*	皮膚
skink	(動) トカゲ一般
skull*	頭骨
snake	(動) 蛇一般
sperm*	精子
<u>Stegosaurus</u>	(動) ステゴザウルス(恐竜の仲間)
stomach*	胃
swamp	沼地
tadpol*	オタマジャクシ
tail*	尾
talon*	鉤爪
temperature control*	体温調節
thigh bone*	大腿骨
throat*	喉
throat pouch	喉にある袋(嚢)
tongue*	舌
<u>Toriceratops</u>	(動) トリケラトプス(恐竜の仲間)
tortoise	(動) カメ一般
<u>Tyranosaurus rex</u>	(動) テイラノザウルス(肉食恐竜の一種)
vegetarian*	草食動物
vertebrate*	脊椎動物
watersnake	(動) マダラヘビの一種
wing span*	翼長

## 英語

## 日本語

air current	気流
albatross	(鳥) アホウドリ
<u>Arcaheopteryx*</u>	始祖鳥
backbone*	背(椎)骨
beak*	くちばし
bill*	くちばし
black helon	(鳥) クロサギ
bony jaw	骨入りの顎
bony tail	骨のある尾
booby	(鳥) カツオドリ
breastbone	胸骨
breeding season*	繁殖期
<u>Caiman</u>	(動) カイマン (ある種類のワニ)
central quill*	羽柄(羽軸根)
chick	(鳥) ニワトリ
claw*	鉤爪
court	求愛する
courtship*	求愛
crane	(鳥) ツルの仲間
crest	トサカ、冠毛
crocodile	(動) クロコダイル (ある種類のワニ)
crow	(鳥) カラスの仲間
<u>Datura plant*</u>	(植) チョウセンアサガオの仲間
display*	誇示行動、ディスプレイ
duck	(鳥) アヒル
duckling	アヒルの幼鳥
feather*	羽、羽毛
feet(s.foot)*	足
female*	雌
filter pump	濾過ポンプ
flea	(動) ノミの仲間
forceps	ピンセット
fossil*	化石
grasshopper warbler	(鳥) センニュウの仲間
grooming*	毛づくろい
hoatzin	(鳥) ツメバケイの仲間
humming bird	(動) ハチドリの仲間
insct*	(動) 昆虫一般
insulation	保温
invertbrate*	無背椎動物
jaw*	顎
jay	(鳥) カケスの仲間
keel	竜骨
keratin*	ケラチン (タンパク質の一種)
lagoon	礁湖
lice	(動) シラミの仲間
limb*	肢
limestone	石灰岩
lizard	(動) カナヘビの仲間
lungfish	肺魚
male*	雄
mandible*	下顎
mating*	交尾すること

microscopic hook	顕微鏡でやっと見えるほどの鉤
monkey eating eagle	(鳥) サルクイワシ
moult*	換羽する
muscle*	筋肉
neck*	頸
nectar	(花の) 蜜
nightingale	(鳥) サヨナキドリ
parasite*	寄生生物、寄生虫
peacock	(鳥) クジャク一般
pelican	(動) ペリカンの仲間
penguin	(鳥) ペンギンの仲間
reproduction*	繁殖、生殖
reptilian	(動) ハ虫類
sapphire-wing	(鳥) ハチドリ的一种 (青色の翼をもつ)
scarlet ibis	(鳥) ショウジョウトキ
shoal	群れ (とくに魚の場合)
shoebill	(鳥) ハシビロコウ (コウノトリに近縁)
six-wired birds	(鳥) カンザシフウチョウの仲間
skeleton*	骨格
skimmer	(鳥) ハサミアジサシ
spoonbill	(鳥) ヘラサギ
stork	(鳥) コウノトリの仲間
streamline	流線
swarm	群がる
swift	(鳥) アマツバメの仲間
sword billed humming bird	(鳥) ヤリハシハチドリ
tail*	尾
teeth(s. tooth)*	歯
tern	(鳥) アジサシの仲間
territory*	縄張り
the bird of paradise	(鳥) フウチョウの仲間
the magnificent bird	(鳥) キンミノフウチョウ
the superd bird of paradise	(鳥) カタカケフウチョウ
thermal current	熱による上昇気流
toe*	あし指
vertically	垂直に
vulture	(鳥) コンドルの仲間
warm-blooded*	温血の
white stork	(鳥) コウノトリ
willow warbler	(鳥) ムシクイの仲間
wing*	翼



英語

日本語

aboriginal man*	(人) オーストラリア原住民
absorb*	吸収する
after-birth*	後産
amphibious	水陸両生の
ancestry*	祖先
Antarctica*	南極大陸
antelope*	(動) アンテロープ(カモシカと近縁)
antibody	抗体
appearance*	外観
back	背、奥
backward*	進歩の遅い
bandicoot*	(動) バンディクート、フクロアナグマ
bask*	あたたまる
bat*	(動) コウモリ一般
batch*	一回分
beak	くちばし
bee*	(動) ミツバチ
beech*	(植) セイヨウブナ一般
belly	腹
berry*	実(イチゴのような)
bill	(平たい) くちばし
biochemical	生化学の
birth	出産、出生
birth canal*	産道
birth fluid*	羊水
bite*	噛むこと
bleak land*	荒地
blind*	盲目の
blood	血液
blood running*	血流
blood vessel	血管
body*	身体
body chemistry*	(身体の) 生化学的代謝過程
body temperature	体温
bone	骨
branch*	枝、分岐する
breast*	乳房
breathe*	呼吸する
breed*	(子を)産む、(卵を)かえす
browse*	(若葉を)食う
brush*	刷子状の突起
brush-tongue*	(刷子状の突起をもつ)舌
bud	芽、枝芽
bulbous*	球根状の
burrow*	穴
bush*	低木、やぶ
butchery*	虐殺
capillary	毛細血管
carrion*	死肉
cave*	ほら穴
cavern*	洞窟
chemical factory*	化学工場
circumstances*	環境、状況

claw	鈎爪
climate*	氣候
cluster*	房
colonise*	入植する
competition	競合、競争
corgi dog*	(動) コルギ犬
counterbalancing*	釣り合いをとる、平衡させる
cousin*	同類
crayfish*	(動) ザリガニの仲間
creature*	動物
crown	齒根
cycad	(植) ソテツの仲間
deer*	(動) シカ一般
den*	巣、穴
deposit	堆積、蓄積
descendent	子孫
desert*	砂漠
develop*	(個体が) 発生する、発展する
development	(個体) 発生、発育、成長
device*	道具立て
diet	食餌
digest*	消化する
<u>Dimetrodon*</u>	(動) デイメトロドン(盤竜類の仲間)
dinosaur*	(動) 恐竜一般
disability*	欠陥
dominant	優占の
drought*	干ばつ
drowning*	溺死
ear	耳
echidna*	(動) ハリモグラ
edible*	食用になる
embryo	胚
equator	赤道
eucalyptus	(植) ユーカリ
European beech*	(植) ヨーロッパブナ
evaporate*	蒸発する
evolution	進化
evolve	進化する
existence*	存在、生存
extinct*	絶滅した
eyesight*	視力
fang	牙、犬齒
fatty*	脂肪の多い
feature*	特徴
female	雌
fern	(植) シダの仲間
fertilised egg	受精卵
fin	鰭
flap*	垂れ下がったもの
flesh-eater*	肉食動物
flourish*	繁栄する
flying squirrel*	(動) ムササビ、モモンガの仲間
foot	足
fore-leg	前脚
forearm	前腕
forelimb	前肢
forest	森林
fossil	化石

front leg\*  
 fur  
 furry\*  
 gallery\*  
 generation  
 genetic  
 geological\*  
 giant kangaroo\*

giant wombat\*  
 gland  
 glide\*  
 globe\*  
 glue\*  
 gnaw\*  
 graze\*  
 greenery\*  
 grinder\*  
 groove  
 group  
 habit  
 hall-mark\*  
 harp seal\*  
 hatch  
 heat  
 hedgehog\*  
 hide\*  
 hind foot\*  
 hoax\*  
 honey possum  
 hooked claw\*  
 hunter\*  
 Hyena\*  
 implant\*  
 improvement\*  
 incubate\*  
 indistinguishable\*  
 individual  
 infant  
 ingredient\*  
 insect\*  
 insect-eating\*  
 intelligence  
 internally\*  
 isolation  
 jack-rabbit\*  
 jaw  
 kangaroo\*  
 killer possum\*  
 koala\*  
 lay\*  
 leap\*  
 leg  
 leopard\*  
 limb  
 limestone\*  
 liquid\*  
 lizard\*

前脚  
 毛皮  
 毛皮で被われた  
 通路  
 世代  
 遺傳学の  
 地質学上の  
 (動) オオカンガルー、ハイイロカン  
       ガルー  
 (動) オオフクログマ  
 (分泌) 腺  
 滑空する  
 地球  
 (膠などで) くっつける  
 かじる  
 草を喰う  
 青葉  
 臼齒部、溝  
 陥凹部、溝  
 習性  
 顕著な特質  
 (動) タテゴトアザラシ  
 ふ化する  
 発情  
 (動) ハリネズミ  
 皮  
 後足  
 まぎらわしい動物  
 (動) フクロミツスイ  
 (鋭く曲がった) 鈎爪  
 狩獵動物  
 (動) ハイエナ  
 植え込まれる (着床させる)  
 改良、進歩  
 ふ卵する  
 見分けのつかない  
 個体  
 乳児  
 成分  
 (動) 昆虫一般  
 食虫の  
 知能  
 内部で  
 孤立  
 野兔  
 顎  
 (動) カンガルーの仲間  
 (動) フクロライオン  
 (動) コアラ、フクログマ  
 産む  
 跳躍する  
 脚  
 (動) ヒョウの仲間  
 肢  
 石灰石  
 液体  
 (動) カナヘビの仲間

lower jaw	下顎
lush*	草木の茂った
mamma*	乳房
mammal*	(動) ホ乳類
marmoset*	(動) マーモット (リスに近縁)
marsupial	(動) 有袋類 (子育て用の袋のある動物) の
	(動) フクロライオン
marsupial lion*	(動) フクロハツカネズミ
marsupial mouse*	育児嚢
marsupium	そしゃくする
masticate*	交尾する
mate*	成熟
maturity*	成組、み、機構
mechanism	仕組
method	方法
milk	乳
molar	臼歯、大臼歯
morsel*	一片
mouse*	(動) ハツカネズミ
mouse opossum*	(動) マウスオポッサム
mouse-sized*	ハツカネズミの大きさの
muscular*	筋肉質の
nectar*	花蜜
nest	巣
newborn	生まれたての
nipple	乳首
nocturnal	夜行性の
northern hemisphere*	北半球
nose	鼻
numbat*	(動) ナンバット、フクロアリクイ
nutriment*	栄養物、栄養素
obstacle*	障害物
oddity*	珍妙なもの
off-shore*	沖合いの
ooz*	(分泌物が) にじみ出る
opossum*	(動) オポッサム (コアラ等を含む、原始的なホ乳類の仲間)
organism	生物
originate*	(～から) 生ずる、起こる
otter*	(動) カワウソの仲間
pademelon*	(動) ヤブワラビー
pangolin*	(動) センザンコウ
patch*	斑点
pea*	(植) エンドウ豆の仲間一般
Pelycosaur*	(動) 盤竜類 (恐竜の仲間)
placenta	胎盤
placental*	胎盤のある
platypus*	(動) カモノハシ
polar seas*	極洋
pole*	極地
potoroo*	(動) ネズミカンガルー
pouch	腹袋
pregnant*	妊娠している
prey	被食者、餌動物
primitive*	原始的な
process*	過程
pup*	(犬などの) 乳飲み仔
quoll*	(動) フクロネコ

rat opossum*	(動) ケノレステス (コアラに近縁)
ray*	光線
reaction*	反応
rear*	養育する
rearing*	養育
red kangaroo*	(動) アカカンガルー
relative	類縁、血族
reproduce*	産む
reproductive*	繁殖の
reptile*	(動) ハ虫類
resemblance*	類似点
rhino*	(動) 犀
rim*	縁
rip*	裂く
root	歯根
rubbery*	ゴムのよう弾力のある
saliva	唾液
scrub*	低木、やぶ
seal*	(動) アザラシ
seed	種子
selective	選択的
sense	感覚
sensitive*	敏感
sexual cycle	性周期
shed*	放出する、脱ぎ捨てる
shell	殻
shelled egg*	殻をもつ卵
shrew*	(動) トガリネズミ
skill*	技術、熟練
skin	皮膚
skull	頭骨
slit*	裂け目
sloth*	(動) ナマケモノ一般
sluggish*	不活発な、のろのろした
smell	臭い
snout	吻
soil*	土
solar-power*	太陽エネルギー
solenodon*	(動) ソレノドン (トガリネズミに近縁)
southern beech*	(植) ナンキョクブナ
specialised*	特殊化した
species	種
specimen	標本
spike	鋭く
spine	とがったもの
starvation	脊椎骨の神経きよく
static*	飢餓
sticky*	静的
stock	なく
stomach	くっつく、ねばねばする
substance*	株、系統
suck*	胃
suckle*	物質
suckling*	吸う
sugar glider*	乳を飲む
supercontinent*	授乳
survival	(動) フクロモモンガ
	超大陸
	生存、生き残ること

survive*	生き延びる
sweat gland	汗腺
swift-running*	速く走る
tail	尾
Tasmanian devil*	(動) フクログマ (タスマニア島に多い)
teat	乳首
technique*	方法、技術
temperature*	温度、気温
temporary*	一時の
termite*	(動) シロアリの仲間
thylacine*	(動) フクロオオカミ
tissue	(動物体の) 組織
tongue	舌
tool*	道具
tooth	歯
torso*	胴
trace*	遡る、辿る
transplant	移植
tree kangaroo*	(動) キノボリカンガルー
tree-living*	樹上生活する
tropical*	熱帯地方の
trunk*	(木の) 幹
tubular cord*	せい帯、へその緒
tuft*	(束になった) 長い毛
unity*	統一
variation	変異
vegetarian*	草食動物
vegetation	植生
victim*	餌食
wallaby*	(動) ワラビー (小カンガルー)
warm-blooded	温血の
water-tight*	水を通さない
wean*	離乳させる
wear*	摩損、すり減り
weave*	(編んで) 作る、組み上げる
webbed*	(指の間に) 水かきのある
weigh*	重さがある
well-formed*	形の良い
wildebeast*	野生の (ホ乳) 動物
wolf*	(動) オオカミ
womb*	子宮
wombat*	(動) ウオンバット (コアラに近縁)
woodland*	森林地帯
woolly opossum*	(動) オポッサムのあるもの
worm*	(足の無い) 細長い虫
yapok*	(動) ミズオポッサム
youngstar*	若い動物
zoo*	動物園
zoologist*	動物学者

## 英語

## 日本語

aardvark	(動) ツチブタ
adaptation*	適応
agave	(植) リュウゼツランの仲間
ankle*	足首
anteater	(動) アリクイ一般
backleg*	後肢
bat	(動) コウモリの仲間
beam	音束
beetle	(動) 甲虫一般
blodd clotting*	血液凝固
brain*	脳
breeding season*	繁殖期
cactus*	(植) シャボテンの仲間
carnivorous*	肉食性
cheek pouch*	ほおぶくろ
claw*	鉤爪
cold blood*	冷血
colder blooded	冷血的な
construction	構造(物)
cricket	(動) コオロギの仲間
cross fertilization*	他家受精
desman	(動) デスマン(モグラと近縁)
detector	検知器
dinosaur	(動) 恐竜一般
dolphin	(動) イルカ一般
eagle	(動) ワシの仲間
echo	反響、こだま
echo location*	反響定位
eye sight*	視覚、視力
fat*	脂肪
feather*	羽、羽毛
female*	雌
flipper	鰭
flying fox	(動) オオコウモリ的一种
flying squirrel	(動) ムササビ、モモンガの仲間
foreleg*	前肢
fossil*	化石
fossil bone	化石骨
fruit bat	(動) 果実を餌にするコウモリ
giant anteater	(動) オオアリクイ
giant cockroach	(動) オオゴキブリの仲間
grasping hand	親指と他の指が向き合っている手
hibernate*	冬眠する
high-pitched ultra sound	超音音
<u>Hippopotamus</u>	(動) カバの仲間
horse shoe bat	(動) キクガシラコウモリ的一种
humback whale	(動) ザトウクジラ
humming bird	(鳥) ハチドリ
<u>Ichthyosaurus</u>	(動) イクチオザウルス(魚竜類の一种)
insect*	(動) 昆虫一般
insect feeder	昆虫捕食者
intelligence	知能

invertebrate\*  
 jaw\*  
 killer whale  
 krill  
 lacewig  
 limb\*  
 male\*  
 mammal\*  
 mantis  
 mealworm  
 megaphone  
 mercury vapour lamp  
 migrating  
 mole  
 monkey  
 mosquito  
 moth  
 muscle  
 muscular\*  
 Narwhal  
 nectar  
 nipple\*  
 nose\*  
 nostril\*  
 oceanaria  
 oscilloscope\*  
 oxygen\*  
 paddle  
 pallid bat  
 pangolin  
 paralyse\*  
 pipistrelle  
Plesiosaurs  
  
 pollen  
 porpoise  
 predator\*  
 prey\*  
 primitive  
 quill\*  
 rabbit  
 reptile  
 saliva  
 scorpion  
 seal  
 shrew  
 shrimp  
 skeleton\*  
 snorkel-nose  
  
 snout\*  
 sonar  
 spade  
 squirrel  
 star-nosed mole  
Tamandua  
 teeth(s.tooth)\*  
 termite

無脊椎動物  
 顎  
 (動) シャチの仲間  
 (動) オキアミ(甲殻類)の仲間一般  
 (動) ウスバカゲロウ(昆虫)の仲間  
 肢  
 雄  
 (動) ホ乳動物  
 (動) カマキリの仲間  
 ある種の甲虫の幼虫、魚等の餌にする  
 メガフォン  
 水銀灯  
 移動すること  
 (動) モグラの仲間  
 猿  
 (動) カ(蚊)の仲間  
 蛾  
 筋肉  
 力のある、筋肉のついた  
 (動) イッカク(イルカに近縁)  
 (花の) 蜜  
 乳首  
 鼻孔  
 鼻  
 孔  
 (大きな海水槽のある) 水族館  
 オシロスコープ  
 酸素  
 權  
 (動) コウモリ的一种  
 (動) センザンコウ的一种  
 痲ひさせる  
 (動) アブラコウモリ的一种  
 (動) プレシオザウルス(竜鱗類の一种)  
 花粉  
 (動) ネズミイルカ的一种  
 捕食者  
 被食者、獲物  
 原始的な  
 羽軸  
 (動) ウサギの仲間  
 (動) ハ虫類  
 唾液  
 (動) サソリ一般  
 (動) アザラシの仲間  
 (動) トガリネズミの仲間  
 (動) 小エビ一般  
 骨格  
 長く伸びて空気を取り入れることのできる鼻  
 音波探知機、ソナー  
 鋤  
 (動) リスの仲間  
 (動) ホシバナモグラ  
 (動) コアリクイの仲間  
 齒  
 (動) シロアリの仲間



the pygmy silky-furred anteater  
tongue\*  
tree shrew  
Tupaia

tusk  
ultra-sound  
umbilical cord\*  
vampire  
Vampyrum spectrum  
variation\*  
vision\*  
warm blood\*  
web  
whale  
whisker\*  
wing\*  
worm  
yucca\*

(動) ヒメアリクイ  
舌  
(動) ツパイの、或るグループ  
(動) ツパイの仲間 (トガリネズミに  
近縁)  
牙  
超 (高) 音  
せい帯 (へその緒)  
(動) チスイコウモリの一種  
(動) ヘラコウモリの一種  
変異  
視覚、視力  
温血  
(指と指の間にある) 水掻き  
鯨  
髭 (動物の口周辺の長く硬い毛)  
翼  
細長い虫  
(植) イトランの仲間

## 英語

## 日本語

a dominant bull	群れを支配する雄獣
alive	現存の
ambush	待ち伏せ
amphibian*	(動) 両生類
ancestor*	祖先
antelope	(動) アンテロープ(カモシカと近縁)
armadillo	(動) アルマジロの仲間
assailant	襲撃者
assemblage*	群がり
backbone*	背骨
bacteria broth	バクテリアの培養器
bacteria*	バクテリア、細菌
badger	(動) アナグマの仲間(イタチと近縁)
bark	樹皮
beast	獣
belly*	腹
bird	鳥
blood*	血液
bone*	骨
border	(縄張りの) 境界
breed*	繁殖する
breeding chamber	繁殖のための部屋
bristle*	剛毛
broad leaf	広葉
browse	(若葉、新芽、草などを) はむ
bud*	芽
buffalo	(動) バッファロー(野牛)
bulb*	球根
burrow*	穴
burrower*	掘穴動物
camel	(動) ラクダの仲間
capybara	(動) カピバラ(モルモットに近縁)
carcase	死体
cecropia tree	(植) セクロピアの樹
cell*	細胞
cellulose*	セルロース
chamber of stomach	4部門に分かれている反すう胃の一部
cheek pouch*	頬袋
cheetah	(動) チーター(ライオン、ヒョウに近縁)
chemical treatment	化学的処理
chivy	狩りたてる
claw*	鉤爪
cousin*	血縁
cow	雌牛
coyote	(動) コヨーテ(イヌと近縁)
cub	肉食獣の仔
cud	反すうした食物
cutter(teeth)	裂肉歯
dagger(teeth)	犬歯
deer	鹿
descendant	子孫

digest*	消化する
digestive juices*	消化液
dik-dik	(動) デイクーデイク (カモシカに近縁)
dinosaurs	(動) 恐竜一般
dissolve	溶解する
domestic	家畜化した
doormouse	(動) ヨーロッパヤマネ (ネズミに近縁)
dung	ふん
dunghill	ふんの塚
eagle	(動) ワシの仲間
ear*	耳
elephant	象
enamel*	(歯の) エナメル質
environment*	環境
equipment	(動物の生存に必要な) 器官、組織
evolution*	進化
excavation	発掘
excrete*	排出する
extract	抽出する
fang*	牙
fat*	脂肪
female*	雌
ferment*	発酵する
fermentation vat	発酵槽
fern*	(植) シダの仲間
fibrous browse	繊維質の多い植物性の食物
flank*	わき腹
fleet-footed	駿足
flesh-eater	肉食動物
flightless bird	飛べない鳥
flowering plant	花をつける植物
foot*	食物
fossilised	化石化した
fur*	毛皮
furry skin	毛で被われている皮膚
gazelle	(動) ガセル (カモシカなどに近縁)
geological time	地質年代
giant, ground sloth	(動) オオナマケモノ
gland	(分泌) 腺
grass eater	草食動物
grass stalk	草の茎
grazer*	草食獣、グレーザー
grinding molar	臼歯 (食物を擦り潰す)
groom	毛づくろいする
habit*	習性
habitat	生息場所
half-sisters	腹違いの雌
hamster	(動) ハムスター (キヌゲネズミの仲間)
herd*	群れ (特に有蹄類の)
hibernate*	冬眠する
hide*	皮
hierarchy*	階級
hip*	腰部
<u>Hippopotamus</u>	(動) カバの仲間
hoof*	蹄
<u>Hyena</u>	(動) ハイエナの仲間

impala	(動) インパラ (カモシカに近縁)
in pairs	つがいで
inhabit	生息する
inhabitant	生息している動物
intestine*	腸
jaw*	顎
kangaroo	(動) カンガルー
land animal*	陸上動物
larder of food	貯蔵食料
leaf-eater	葉食動物
lion	ライオン
lioness	雌ライオン
lump	塊
male*	雄
mammal*	(動) ホ乳動物
mara	(動) マーラ (モルモットに近縁)
marsh	沼地
mash	食べた食物の塊
meat eater	肉食動物
microbe*	微生物
middle toe	第三あしゆび
molar*	臼歯、大白歯
mole rat	(動) メクラネズミ (デバネズミ) の仲間
monkey	猿
motor of a body	体を維持する動力源
mound	塚、小高い場所
mouse	(動) ハツカネズミの仲間
mucous-covered pellet	粘液で被われた球状のふん
musk	じゃ香
nipper	噛み切るもの
nipping teeth	噛み切る歯 (前歯)
nostril*	鼻孔
nourishing	栄養分の高い
nut	木の実は
open-rooted	固着していない歯根
organ*	器官
organism*	生物
overgraze	過度に放牧する
pack	群れ (イヌ、オオカミなど)
pampas	パンパス (南アメリカの草原)
pasture	牧場
pellet*	小塊状に押し固められたもの (ウサギのふん)
pollination*	受粉
population*	個体群、集団
pouch	袋、嚢 (ここでは有袋類の腹袋)
prairie	草原
prairie dog	(動) プレーリードッグ (リスに近縁)
predator*	捕食者
prey*	被食者、餌動物
pride	(ライオンの) 群れ
pulper	パルプ製造機 (臼歯の比喩的表現)
quantity*	量
quarry	狙われた動物
rabbit	兎
rat	(動) クマネズミ、ダイコクネズミの仲間

remain  
 reptile  
Rhinoceros  
 ridge  
 rodent  
  
 root  
 root stock  
 roughage  
 saber teeth  
 sage  
 scavenge  
 scent  
 scent gland  
 seed  
 serval  
 shoot  
 side toes  
 sign\*  
 signal\*  
 single-celled creature  
 skin\*  
 sloth  
 smell\*  
 snout\*  
 spaniel  
 species\*  
 spine\*  
 sprout  
 stamping ground  
 stomach\*  
 stride  
 succulent leaf  
 suckle  
 surface  
 survive\*  
 sustenance  
 tail\*  
 teeth\*  
 tendon\*  
 territory\*  
 the rutting season  
 throat\*  
 throttle  
 torpor  
 tropical rain forest  
 trunk\*  
 vegetarian animal\*  
 vegetarian\*  
 vegetation\*  
 vein\*  
 vestige\*  
 viscacha(vizcacha)  
 warm-blooded animal\*  
 waste tip of a mole rat  
  
 water plant  
 wild beast

遺物  
 (動) ハ虫類  
 (動) サイの仲間  
 隆起  
 (動) げっ歯類(ネズミ、リスなどを  
 含む)  
 根  
 根株  
 繊維質の多い栄養の少ない食物  
 (動) 剣歯虎  
 (植) セージ(シソなどの仲間)  
 死体を餌にする  
 臭腺  
 種子  
 (動) サーバルキャット(ネコに近縁)  
 新芽  
 中心から離れたあしゆび  
 記号  
 信号  
 単細胞生物  
 皮膚  
 (動) ナマケモノ一般  
 臭い  
 吻  
 スパニエル犬  
 種  
 背骨  
 発芽する  
 (動物の) たまり場  
 胃  
 歩幅  
 多肉多汁の葉  
 乳を飲ませる  
 表皮層  
 生き残る  
 (生存を支える) 食物、栄養物  
 尾  
 歯  
 腱  
 縄張り  
 発情期  
 喉  
 締め付ける  
 無気力状態  
 熱帯雨林  
 象の鼻  
 草食動物  
 草食者  
 植生  
 静脈  
 痕跡器官  
 (動) ヴィスカチャ(チンチラに近縁)  
 温血動物  
 メクラネズミの穴掘りによる円錐形の  
 残土  
 水生植物  
 水野

windpipe  
woodland  
woodmouse  
zebra

喉笛  
森林地帯  
(動) モリネズミ (ラットなどと近縁)  
縞馬

## 英語

ape\*  
 eye eye  
 baboon  
 bark  
 beetle  
 behaviour\*  
 birth\*  
 black backed male  
 bonnet  
 brown lemur  
 bush baby  
 chimp.  
 chimpanzee  
 colour-blind  
 competition\*  
 creature  
 curiosity  
 dinosaur  
 eye brow  
 female\*  
 finger\*  
 finger print\*  
 fossil\*  
 four-footed animal  
 fur\*  
 genital display  
 gibbon  
 gland\*  
Gorilla  
 grazing\*  
 grooming\*  
 gum  
 hibernate\*  
 hind leg  
 howler  
Indri  
 insect\*  
 instinctive  
 investigate  
 lemur  
 limb\*  
 lizard  
Loris  
 macaque  
 macaque monkey  
 male\*  
 marmoset  
 monkey  
 mouse lemur  
 moustache  
 nimble finger  
 nocturnal\*  
 nostril

## 日本語

類人猿  
 (動) アイアイ (原始的な猿の仲間)  
 (動) ヒヒ (オナガザルの仲間)  
 樹皮  
 (動) 甲虫一般  
 行動  
 出産、出生  
 背側の毛が黒い若い雄 (ゴリラ)  
 ボネット (婦人用帽子)  
 (動) チャイロキツネザルの一種  
 (動) キツネザルの仲間のあるもの  
 チンパンジーの略称  
 (動) チンパンジー  
 色盲  
 競合、競争  
 動物  
 好奇心  
 (動) 恐竜一般  
 眉  
 雌  
 指  
 指紋  
 化石  
 四足獣  
 毛皮  
 生殖器 誇示  
 (動) ギボン (テナガザルの仲間)  
 (分泌) 腺  
 (動) ゴリラの仲間  
 非選択的草採食  
 毛づくろい  
 樹脂 (ガム)  
 冬眠する  
 後脚  
 (動) ホエザルの仲間  
 (動) インドリ (キツネザルの仲間)  
 (動) 昆虫一般  
 本能的に  
 探る  
 (動) キツネザル一般  
 肢  
 (動) カナヘビ一般  
 (動) ロリス (キツネザルの仲間)  
 (動) オナガザル一般  
 (動) オナガザル一般  
 雄  
 (動) マーモセット (キヌザルの仲間)  
 猿  
 (動) コビトキツネザル  
 口髭  
 よく動く指  
 夜行性  
 鼻孔

orang-utan	(動) オランウータン
parasite*	寄生生物
paw*	肢
plume	飾り羽
potto	(動) ポット (キツネザルの仲間)
predator*	捕食者
primate*	霊長類
primate hallmark	霊長類の刻印 (はっきりした特徴)
rodent*	(動) ゲツ歯類 (ネズミ、リスなどを 含む)
savannah	サバンナ (アフリカの草原)
sense of smell*	嗅覚
sense of touch	触角
shrew-like mammal	(動) ツパイに似た哺乳動物
sifaka	(動) シフカ (キツネザルの仲間のあ るもの)
silver backed male	背側の毛が白くなった成年雄 (ゴリラ)
silver leaf monkey	ハヌマンモンキーの一種 (オナガザル の仲間)
skeleton*	骨格
snout*	吻
squirrel	(動) リス一般
squirrel monkey	(動) リスザルの仲間
stereoscopic eye	立体視のできる眼
submission	降伏
tarsier	(動) ターシール (メガネザルの仲間)
termite	(動) ソロアリの仲間
tree-shrew	(動) ツパイ (原始的なサルの仲間)
tuft*	長い毛
urinating	尿をすること
urine*	尿
vegetarian*	草食者
visual signal	視覚信号
volcanic spring	火山性温泉
volcano	火山



英語

日本語

aborigine	(人) オーストラリア原住民
adapted*	適応した
aerodynamics	流体力学
anatomy*	解剖学
antelope	(動) アンテロープ (カモシカと近縁)
ape*	類人猿
ape man	(人) 猿人
arch	アーチ状のもの (ここでは足の土踏ま ず)
aurochs	(動) オーロクス (ウシの仲間)
baboon	(動) ヒヒ (テナガザルの仲間)
backboned creature	脊椎動物
bacteria*	バクテリア、細菌
barley	大麦
Bering strait	ベーリング海峡
birthrate*	出産率、出生率
bison	(動) バイソン (野牛)
bone*	骨
bone harpoon	骨製のもり
bone needle	骨製の針
brain*	脳
bushman	(人) ブッシュマン (アフリカ)
chimpanzee	(動) チンパンジー
claw*	鉤爪
climate*	気候
computer	コンピューター
cranium*	頭蓋
DNA*	デオキシリボ核酸
dinosaur	(動) 恐竜一般
domesticated	家畜化された
electronics	電子機器
equator	赤道
evolution*	進化
excavated	発掘した
excavation	発掘
eyebrow	眉
fertility	肥沃さ
flesh eater	肉食獣
flint	ひうち石
fossil*	化石
fossilised bone	化石化した骨
fossilised remain	化石化した遺物
gene*	遺伝子
generation*	世代
giant molecule	巨大分子
glaciation	氷河化
grazing animal	草食動物
habitation*	定住
herd*	群れ (有蹄類の)
<u>Home erectus</u>	(人) ホモエレクトス (ピテカントロ プス)
husks	種子の殻 (粃殻)
<u>Hyena</u>	(動) ハイエナの仲間

inherited	受け継いだ
insect*	(動) 昆虫一般
lion	ライオン
mammal*	(動) ホ乳動物
mammoth	(動) マンモス (ゾウと近縁)
mathematics	数学
metallurgy	金属学
micro-organism*	微生物
micro-processor	マイクロプロセッサ
muscle*	筋肉
nasal cleft	頭骨で鼻の軟骨が抜け落ちた部分
nomadic group of people	遊牧民
nourishment*	栄養
organism*	生物
physical evolution	物理的進化
physics	物理学
pigment*	色素
poison*	毒物
poisonous	毒のある
predator*	捕食者
primate*	霊長類
ritual	儀式
scale*	鱗
scavenger*	腐食者
scientific evidence	科学的な証拠
seed	種子
sex cell*	生殖細胞
silicon chip	(集積回路のある) シリコン小片
skeleton*	骨格
skull*	頭骨
starvation*	飢餓
teeth(s.tooth)*	歯
transistor	トランジスター
tribes man	部族民
tropical jungle	熱帯密林 (ジャングル)
tuber	球根
upright man	直立人
vervet monkey	(動) ミドリザル (オナガザルの仲間)
vision*	視覚、視力
vitamin*	ビタミン
vulture	(鳥) コンドルの仲間
warm-blooded creature*	温血動物
wheat	小麦
wheatsheaf	小麦の束
zebra	縞馬
ziggurat	ジグラート (バビロニア、神を祭る塔)