

# 索引

## 記号・数字

### 記号

;	66
/	78
°	78
±	78
∅	84
“ ”	139, 150
*	150
∅	151

### 数字

100%の確信がもてないとき	77, 86
2音節の単語	166
3D効果	50, 56
60-Second Science	193

## 欧文

### A

a/anの用法	151, 160
ability	145
abnormality	167
accordingly	138
acquire	139
activate/activation	75
activity	145
add	140
administrate	139
Albert Einstein	81, 166
albumin	175
alcoholic/alcoholism	167
aldehyde	175
Al Gore	108
allergy	176
all of	156
allow	140
also	44, 138
although	138

analysis	75, 84, 145
analyze	75, 84
and	89, 138
anemia	167
anorexia nervosa	81, 167
another	138
appear	139
Apply it!	77, 82, 86, 90, 93, 96, 97
approach	145
area	145
Arial フォント	64, 77, 165
Arial Black フォント	77, 162, 163
as a consequence	138
as a result	138
assay	145
assemble	139
assess	139
“as we have heard from Dr.X”	188
“as we have seen from the data”	188
aware ⇒ be aware of	

### B

background	79
bacterial	167
be動詞	45, 76, 140, 160
be aware of	140
be composed of	140
be developed from	140
be effective	140
be found	140
be located	140
be made up of	140
because	138
begin	140
besides	138
best	156
binding protein	80
biological/biology	167
both... and	138
bottom	156
but	44, 138

### C

calcium	167
calculate	140
call	137, 140
Canadian	167

cancer	166
cancer cell	79
Can you hear me?	71
cardiovascular disease	80
carry out	81, 140
case	145
casein	175
cation	175
CCR4-NOT complex	14, 81
cell	173
cellulose	175
change	145
check	140
chromatography	167
chymotrypsin	175
collagen	176
colonoscopy	167
come back	140
come in	140
come out of	140
come up with	140
commence	140
common	166
compose ⇒ be composed of	
complete	140
complex	145
comprise	140
concentration	167
concept	145
conclusion	145
condition	145
consequently	138
consider	140
consist of	140
construct	140
content words	76
context	145
control	74, 166
controversy	145
conversion	167
cover	140

### D

decay pathway	80
decision	167
decrease	140
demonstrate	140
deoxyribonucleic	75
design	140
determine	140

develop	140
dietician	167
difficulty	145
digestion	76, 167
discuss	140
disease	166
dispose of	140
distribute	140
division	167
do again	140
domain	145, 166
dual nouns	152
due to	138
dynamic structure	80

## E

effect	145, 166
effective ⇒ be effective	
elucidate	140
enable	140
endoscopy	167
energy	176
engineer	140
enter	140
establish	140
EtoJ	192
evaluate	140
even though	138
event	145, 166
examine	140
exist	140
explanation	75
exploit	140
explore	140
expression level	44, 80
extract	140

## F

facial	167
facilitate	140
factor	145
fail	140
figure out	140
filter/filtration	75
find (out)	140
finding	145
finish (up)	140
first	156
fix	140

for example/instance	138
formulate	140
function	145
furthermore	138

## G

gamma-interferon activation factor	80
gel-filtration chromatography	81
generate	140
generic noun phrase	156
genome	85, 176
get rid of	140
give	139
glycogen	83, 84, 175, 176
go back	140
go down	140
go in	140
go into	140
go up	140
Google Scholar	48, 150

## H

happen	140
have	160
head noun	151
heat	84
<i>Helicobacter pylori</i>	81
helix	175
help	140
hence	138
heparan sulfate	81
heredity	167
<i>Homo sapiens sapiens</i>	81
however	44, 138
Howjsay.com	170
HPLC	76
hypothesis	145

## I ~ K

“I have no idea”	191
“I’d like to get your thoughts”	188
“I’m not sure”	191
idea	145
illustrate	140
image	74
immune	166

improve	140
in addition	44, 138
in contrast	138
in fact	138
<i>in vivo</i>	85
increase	140
indeed	138
indicate	140
insert	140
interpretation	145
introduce a substance	140
introduce an idea	140
investigate	44, 140
ion	175
Isaac Newton	81, 166
ischemia	167
issue	145
“it’s not the case”	190
Japanese	75
ketone	83, 175
kinase	83
know	140

## L

label	175
last	156
left	156
let	140
let’s say	138
Life Science Dictionary	48, 148, 192
like	138
locate	140
look at	44, 139, 140
look for	140
look into	140
look like	140

## M

M.D.	76
macrophage	175
magnesium	167
make a better	140
make clear	140
make up of ⇒ be made up of	
mammography	167
matrix	175
mechanism	145
medical	167

medical treatment	80
Merriam-Webster Online Dictionary	77, 86, 170
metabolic	76, 167
method	145
methylenetetrahydrofolate	75
microscope	75, 84
microscopic	75
microscopy	74, 75, 84, 167
MIT OpenCourseWare	194
model	145
molecular mass	80
moreover	44, 138
MRI	76
multi	85
myelin	175

## N

Nature	122, 193
need	140
neither...nor	138
nervous system	80
nevertheless	138
none of	156
nonetheless	138
normal	166
not	45, 76, 87
not only...but also	138
not work out	140
noun (phrase) of noun (phrase)	48
nucleic	76
nutrition	76, 167
nylon	84

## O

observation	75, 145
observe	75, 140
occur	140
of句	155
on one hand...on the other hand	189
on the contrary	138
on the other hand	138
one of	156
only	156
or	138
organic	76, 167
otherwise	138

oxidation	76
oxidization	166

## P・Q

pathological/pathology	167
pathway	79, 145
pattern	145
percent	166
perform	140
perspective	145
pharmacodynamics	75
pharmacology	167
Ph.D.	76
phenol	175
phenomenon	145
podcasts	122
point	145
possibility	145
Praat	73
present	85
previous	156
principal	156
probability	145
problem	145
procedure	145
process	145
produce	140
property	145
protein	74, 83, 166, 175
protocol	145
put in	140
put together	139
question	145
quickly	166

## R

radiate	84
radical	84
radiography	167
recent studies	80
refer to information	140
region	84
register	84
remove	140
repair	140
repeat	140
report	166
require	140
resemble	140

response	145
result	145, 166
return	140
reveal	140
right	156
RNA	76
run-on sentences	146
“r”と“l”の違い	68

## S

schwa	84
Science	122, 193
Science Talk	193
Scientific American	122, 193
search for	140
second	156
see	140
seem	139
sequential	167
set expression	44
set up	81, 140
setting	145
show	140
since	138
slowly	166
so	44, 89, 138
solve	140
some of	156
sphingomyelin phosphodiesterase	81
spread out	140
stability	75, 84
stabilize	75
stable	84
start	140
state	145
Steve Jobs	108
strategy	145
streets	74, 85
structural gestures	112, 113
structure words	76
study	140
such as	138
symbolic gestures	112
system	84, 85, 145

## T

take advantage of	140
take out	140

take place	140
talk about	140
task	145
technician	167
technique/technology	145
TED Talks	108, 194
tell you about	140
tendency	145
ten-methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphisms	80
test	139, 140
“Thank you” スライド	122
that 節	155
“the important thing is”	190
The Open University	194
theory	145
therefore	44, 138
the の用法	48, 151, 160
think about	140
“this is what I think”	113
though	138
thus	44, 138
toluene	175
too	138
top	156
topic	145
toxicity	167
triphenylphosphine	75
two-way	85

## U~X

ultra	84
understand	140
uracil	175
uranium	167
urine	84
use/utilize	140
vaccine	166
virus	84, 175
vitamin	175
VOA News Special English	193
Voice of America	122, 193
watch	140
way	145
whereas	138
while	44, 138
William Ramsay	81, 166
Word	162
work	140, 145

work on	140
work out	140
xenon	85, 176
xylene	84, 176
...X, which...	136

## 和文

### あ

アイコンタクト	100, 105, 108, 109, 110, 115, 126
挨拶	20
アイディアの提示	113, 178
“アイディアはこれで完了”	91
アイディアをつなぐ	33
アウトライン	21, 22, 141
青	54, 59
赤	59
アカデミックジャーナル	44, 62
悪循環	95
アクロニム	76
脚を組む	107
与えられた時間	17
新しい情報	89, 178
新しいモデルを提案	143
アニメーション	50, 51, 100, 106, 115, 158
アメリカ英語	85
暗記	8, 16, 69, 70, 97, 98, 105, 164
言い回し	33, 141
意義	17, 32, 142
移行句	128
イタリック	65
一列に並べる	61
一貫性	65
一般的に推測される結果	47
一般の人々の場合	17, 29, 41
一般名詞	46, 144
“一方...他方”	189
遺伝子名	65
“今はリストを提示している”	91
意欲	112
インターネット	148, 170
インタラクティブ有機化学英語	170
イントネーション	68, 73, 91, 94, 111, 113
インパクトを大きく	41

引用した文献	61
腕を組む	107
影響	156
英辞郎 on the WEB	44
エビデンスを評価する	142
演壇	107
大文字	66
オーガナイザー	17, 141
“教えてくださったように”	188
お茶	59, 103
オーディエンスを知る	17, 24
オーバービュー	141
オープンコミュニケーションスペース	100
音節	68, 74
音量	70

### か

外見	100, 101
解説を加える	32, 91
回答	120, 127, 128
概要説明文	128
外来語	175
会話調	16, 44, 68, 138
顔の表情	100, 105, 110
科学の基本価値	130
科学的事実	47
科学的論点	120
化学物質	81, 154, 155
書き言葉	79
書き込めるスペース	165
確信がない場合	130
影	56, 65
過去形	34, 46
過去分詞	171
加算名詞	152
カジュアルな会話スタイル	46, 107
カジュアルな服装	101
箇条書き	66
仮説	31, 141, 142
下線	19, 65, 82, 162, 164
下線を引かない	116
画像	50, 51, 62
数えられない名詞	147, 151, 152
数えられる名詞	147, 152
カタカナ	86
堅苦しい調子	44
学会	108, 174
カフェイン	103

カラーシンボル	59	結論	40	座長による紹介	104
体を横に揺らす	114	結論スライド	43, 122, 143	座長への謝意	20, 141
考えられうる質問	120	ゲルマン語系	44, 139	サバイバルフレーズ	122, 123, 125
“考えを聞かせていただきたい”	188	研究課題	22, 29, 31, 141, 142	三脚	134
関係性を示す	33	研究サイクル	30	子音	74, 84
歓迎の意	20, 107, 141	研究トピックの重要性	141	子音群	85
冠詞	48, 76, 151, 160	研究の重要性	29	“シ”音	176
慣用句	44	研究の進展	33	視覚的な手がかり	50
関連する要素	58	研究プロセス	34	時間がある場合	34, 42
関連性を述べる	143	研究目的	28, 141	時間がない場合	69, 163
関連のない質問	120, 129	謙虚さ	127	色彩	50, 55, 57, 58, 65
黄色	54	言語構造と対応	113	辞書	74, 77, 86, 163
キーインフォメーション	22, 59, 106, 178	言語的な強調	114, 118	自信ある印象	92, 100, 110, 127
“聞こえますか”	71	言語によるコミュニケーション	16, 68	システムの全体像	158
技術的なこと	139	現在完了形	47	姿勢	100
既知の事柄	154	現在形	47	時制	46, 47, 146
疑問詞	76	現在分詞	171	視線	111
キーポイントを要約	29, 41	検索エンジン	139	自然な身振り	114
共感	104	語彙不足	131	親しみを感じさせる	44, 109
行間	165	語彙翻訳プログラム	192	質疑応答セッション	120, 143, 195
共起表現検索	148	効果	156	実験結果	32, 142
強調	68, 72, 87, 88, 90, 111, 113, 118, 163, 177, 178	講師	9, 134	実験方法	31, 46
強調する身振り	112	校正する手順	154	実験を行った理由	17
共同研究者名	19	構造語	76, 77, 88, 89, 168, 177	疾病	81
興味をひく	34, 69, 118	構造語にストレスを置く	76, 177	質問	123, 126, 143
極度の緊張	104	行動	100	質問が特に難しい場合	126
ギリシャ語起源	75	交流	105, 108	質問者が挑戦的な場合	132
“切る”身振り	189	声の大きさ	68	質問の内容を繰り返す	124
キーワード	24, 44, 83, 86, 136, 163	語形	84	質量名詞	154
気を散らす動き	114	“ここをみて”	189	“示す”身振り	113, 188
緊張	102, 110, 114, 115	個体群	154	謝意	20, 43
緊張感を軽くする方法	102	言葉遣い	62	尺度	156
クォーテーションマーク	139, 150	子供っぽい印象	113	若齢	59
具体的な数値	32	コーヒー	103	社交的	127
具体的な成果	46	コミュニケーションチャンネル	105, 111	謝辞	42, 122, 143
砕けすぎない	46	コロソ	66	写真	51
句動詞	81	根拠	31	ジャーナル名の略記	61
句読点	66	今後の展望	143	重要性が低い	172, 177
グラフ	51, 53, 56	コントラスト	54	“重要なことは”	190
繰り返し	46, 123, 144	コンマ	87, 91, 94, 137	重要な情報	89
繰り返しという印象を与えない	42			重要なポイント	17, 69
グレー	59			重要な要素	58
黒	54			縮小母音	84
経緯を語る	34			縮約形	45
形容詞	76, 79, 87, 156			主語	146, 160
形容詞＋名詞	79, 82, 171, 173, 174			主題が変わる	34
				主張を弱める言い回し	142
				出典	61, 62
				受動態	45
				種の名称	65

## さ

最後まで聴く	122
最小限の準備	163
最小限の情報	61
サイズ	57, 58
作成の際の目安	17
指し示す	47, 142

主要部名詞	151
シュワ	84
詳細な実験結果	157
招待スピーカー	20
情報の優先順位	64
省略	46
ジョーク	109
所属	19
助動詞	45, 76
所有格	156
白	54
深呼吸	103
真の目的	120
シンプル	50, 123
新聞の見出し	63
信頼性を確かめる方法	150
“スイ”音	176
推論	131, 143
数字表現	174
スクリプト	16, 62, 69
スクリーンを見る	127
優れた英語能力	68
優れたプレゼンテーション	108
図形	51
スタンダードがわからない場合	101
ステップ・バイ・ステップ	33
ストレス	72, 74, 80, 81, 163, 166, 172
ストレスが置かれない	93
ストレスパターン	75, 79, 166, 168, 171
ストレスマーク	163
スペースがある場合	61
スペシャリストの場合	17, 32, 180
スペリング	66, 84
スマイル	109, 127
スライド進行	116
スライドタイトル	62, 63
スライドデザイン	50
スライドの移行	34, 95
スライドの画面構成	57
正確に覚えていない場合	130
生物種	81
咳払いする	114
接続詞	76, 138, 161
接尾辞	75, 166
説明に時間がかかる場合	131
セミコロン	66
ゼロ冠詞	151
全大文字	65

先行研究	47, 141
全スクリプト	182, 195
前置詞	48, 76
“そういうことではない”	190
総称的名詞句	156
装置	156
挿入文	137
その場での説明が難しい場合	131

## た

第一強勢	74, 75, 77, 78, 80, 93, 162, 166
大学の講義	194
対照実験	59
タイトル	32, 58, 64
タイトルスライド	18
第二強勢	74, 93
対比	59, 88, 90, 177, 178
タイミング	118
代名詞	46, 76, 144
代名詞の指示対象	46
立ち位置	100
単位	78, 174
単数	147, 154
単数名詞	151
短文でまとめる	62, 160
段落後	165
チェックリスト	10
“チ”音	176
近い音	84, 164
抽象的な要素	56
注釈	86
抽象的概念	45, 154, 155, 174
直感的	113
ちょっとした間違い	70
追加スライド	120, 121
次の「研究課題・仮説」	32
つくり笑い	127
強いストレス	162
“ティ”音	176
定義	24, 136, 156
テイクホームメッセージ	41
ディスカッションの録音	122
手が震える	104
テキスト	50, 62, 63
“データが示すように”	188
データを提示する	53
“撤回する”身振り	191
デフォルトのパターン	79
テンプレート	55

問いかげ	29, 31, 63
ドイツ語	79
同意しない	143
“トゥ”音	176
同格	58, 137
動画	50, 51
動詞	44, 45, 62, 76, 87, 89, 138, 139, 146
動詞＋不変化詞	81
動詞＋名詞	48
動詞形	75
頭字語	76
どのような人物か	101
“止まる”身振り	190
トランスクリプト	192

## な

内容が皆無	22
内容語	76, 77, 87, 88, 168
内容量	17
内容をただ読み上げる	70
何が重要か	88
何に注目すべきか	88
何を考えていたか	46
難題	129
何度も読む	97, 164
二重下線	80, 82, 162, 164
二重名詞	152
日本語スライドを流用する場合	62
日本語のフォント	64
日本人にありがち	74, 83, 110, 111, 127, 176
日本人にハードルが高い	48, 151
日本人の弱いところ	68, 122
人称代名詞	34
ネイティブスピーカー	80, 173
熱意	68, 69, 111
能動態	45
ノンスペシャリストが含まれる場合	17, 29, 32, 41, 89, 180
ノンネイティブスピーカー	120

## は

背景	54, 134
配置	57
ハイフン	172
ハイライト	162
派生した単語	75

発音	72, 84, 162, 163, 165, 170
発音オーディオファイル	170
発音の違い	175
はっきりしない結果	59
バックアップ	69, 103, 165
バックグラウンド	17, 23, 29, 141
発現量	44
発言を訂正する	142
発話の調子	69
話し言葉	16, 44
話す速度	68
鼻をならす	114
バランス	50, 59, 60
反復要素	46
ピーク	113
非言語コミュニケーション	16, 100
ひざが震える	104
ビジネスの分野	108, 115
ピッチ	74, 76, 80, 87, 91
ビデオ撮影	9, 54, 134
人々の功績	43
表	51, 53, 159
表情	109
ビリオド	66, 87, 91, 94
フィードバック	120
フォーマルな動詞	44
フォーマルな服装	101
フォーマルな雰囲気	109
フォントサイズ	53, 64, 165
フォントスタイル	64, 165
不可算名詞	152
複合名詞	68, 72, 79, 80, 82, 88, 164, 171
副詞	76, 87
副詞+動詞	79, 82
複雑な情報	33
複数の音節をもつ	173
複数の文	136
複数名詞	151
複数要素をグループ化	59
服装	101
ふさわしい表情	110
ふさわしい服装	101
不自然な表情	110
ぶっきらぼうな表現	130
物質を混合する場合	59
物理的バリアー	108
太字	65
不変化詞	81

振り返ってみる場合	47
古い情報	178
フルセンテンス	63, 66
“フルーツサラダ”効果	55
プレゼンテーションタイトル	19
プレゼンテーションの録音	122
プレゼン要約	19
レビューする	142
フレンドリーな印象	20, 109
プロセスの説明	51
プロフェッショナル	100
文化的背景	110, 111
文法	16, 47, 66, 121
文法的な終了点	87
ヘアスタイル	102
平叙文	92
編集テクニック	144, 160
母音	74, 83, 84, 93, 164
棒グラフ	53
保守的な傾向	101
ポケットに手を入れる	107
ポジティブな結果	59
ボックス	57, 60
ポッドキャスト	122, 192

## ま・や

間	68, 73, 94, 96, 111, 181
マイク	70, 108, 114
前かがみ	107
マーク	72, 77, 82, 86, 90, 93, 96, 162, 163, 165, 182, 195
マージン	59, 60
“まだ文がさらに続くから聴いて いよう”	91
まっすぐに立つ	107
“まったくわからない”	191
見出し	22
身だしなみ	102
未知の場合	130
緑	59
ミニプレゼンテーション	128
身振り	100, 105, 111, 112, 118, 188
見やすいサイズ	53
難しい題材	181
結び	42, 128
紫	59
明暗を調節	135
名詞	76, 79, 87, 89, 173
名詞+動詞	139
名詞+名詞	79, 82, 173

名詞句	62, 151
名詞のタイプ	151
メガネ	102
メロディー	73, 87
文字飾り	65
モデル	112, 157
モデルプレゼンテーション	14
薬物	154, 155
矢印	56
要約する	142
“よくわからない”	191
余白	59

## ら・わ

ラテン語	75, 81
ラテン語系の動詞	44, 139
ランダムアクセス方式	8
理解しやすい	33, 71, 118
理解する重要なヒント	83
リスト	88, 93
リストアップする順序	19
リスニング	121, 122, 192
リズム	168
リモートコントロール	116
リラックスした雰囲気	16
理論	156
例外	75, 81, 155, 172, 174
レーザーポインター	51, 100, 104, 106, 114, 116, 134
連結を示す語句	34
連語	48, 147, 148
練習	70, 102, 121, 165
練習時間を確保する余裕がない	115
ロジック	33
論文	44, 45, 61, 145, 151, 156
論理を組み立てる接続詞	33, 44, 89
ワイヤレスマイク	135
ワイルドカード	150
“私の考えはこれです”	113
詫びる	124