

『ネイティブスピーカーも納得する技術英語表現』キーワードデータ

(本文には、ここに記載されたページ以外にも掲載されていることがあります。また本文中にはここに記載された用語以外にも多数の表現が記載されています。)

用語	掲載ページ
記号	
「-」(ハイフンの用法)	7
	11
	25
	27
	35
	39
	69
	91
	92
	109
	114
	117
	123
	128~130
	136
	140
	154~155
158	
199	
214	
218	
「,」(カンマの用法)	7
「:」(コロンの用法)	7
	58
	109
「;」(セミコロンの用法)	6
	11~12
	94
	162
	221
数字(で始まる用語)	
1/5	80
1/10	80
1回目	168
1日おきに	168
2回目	168
2軸荷重	168
2倍	78
2番目に	167
2番目の	10
2, 3回	168
3回目	168
3本一組のタップ	161
4回目	168
5本一組で	161
5:1	80
6時間おきに	168
10:1	80
10回	168
100個単位で注文する	145

用語	掲載ページ
英語	
a change in temperature	153
a concrete measure	102
a couple of	81
a distance L apart	201
a distance of 30 m	201
a few	81
a great deal	135
a great deal of	103
	135
	136
a group of	1
a laboratory, a research institute	17
a large number of	134
	135
a lot of	135
a matter of	56
a meeting for scientific research	17
a method of research	17
a method of study	17
a multitude of	135
a number of	1
	64
	135
a pair of	1
a priori	142
a research student	17
a series of	1
	179
a set of	166
a set of three taps	161
a small amount of	159
a small number of	136
a society for scientific research	17
a unit of length	145
a unit of time	145
a unit of weight	145
a vast number of	136
a wealth of	136
a wide range of	169
a wide variety of	1
abandon	180
ability	169
	179
about	38
	53
	131
	170
above	12
	12
	137
	150
	168
	180
200	
above-mentioned	12

用語	掲載ページ
abrupt	144
abruptly	144
abscissa	151
absence	181
absorb	157
acceleration	153
acceleration of gravity	153
accept	171
acceptable	136
	148
accepted	2
accident	204
accidental	204
accommodate	113
accomplish	70
	162
	187
	191
accord	52
according to	51
	58
	74
	142
	166
	167
	171
according to his theory	4
according to the order of	167
accordingly	10
	15
account	54
account for	54
	199
account of	171
accumulate experience	171
accuracy	118
	147
	165
	210
accurate	101
	211
accurately	101
	183
	211
	70
achieve	187
	191
	187
achievement	187
acquaint	44
	48
acquire	111
acquisition	200
act	106
	168
	175
	176

用語	掲載ページ
act as	188
action	175
	181
actual	102
	163
actual efficiency	102
actual size	102
actually	102
add	78
added	163
additional	162
	163
	166
additionally	11
	15
adequate	194
adjacent	200
adjoining	200
admissible	156
admittedly	121
adopting	152
advance	71
advantage	5
	115
	189
advantageous	112
	115
	171
advent	69
adverse effects	99
affect	7
	41
	42
	196
aforementioned	12
after	143
after solution of the equations, ...	16
after that	143
after this	139
afterwards	143
Again, ...	15
against	43
agency	175
agency	175
agree	15
	96
	186
agree to	185
agree with	185
agreement	96
	196
aid	186
aim	30
aiming at	30
alert	172
alike	93

用語	掲載ページ
all	22
	98
	152
all kinds of	39
all of	42
all over	21
alleviate	88
allotted	201
allotted work	201
allow	40
	74
	141
	163
	190
allowable	156
allowable	179
almost	20
	40
	184
almost every	104
alone	4
	166
	174
along with	162
also	3
	16
also, since ...	16
alter	83
	125
alternate	150
alternating bending stress	168
alternating loading	161
alternative	50
	184
	194
although	6
	7
altogether	21
	198
always	25
ambient temperature	153
amenable	113
amend	77
amendment	77
among	42
	129
	167
	187
amount	81
	129
	195
	190
	175
amount of	175
amount to	123
analogous	93
analogously	94

用語	掲載ページ
analysis	15
	165
analytically	3
and	10
and consequently	10
and furthermore	10
and then	10
and thus	10
angle	5
	145
angular	174
angular contact	161
annoying	109
anomalous	107
another	1
	194
answer	55
anticipate	53
	73
anticipated	2
anticlockwise	175
	202
any	10
	20
	50
	80
	140
	146
	191
any that	98
apart	199
apart from	185
	201
aperiodic	140
apparatus	155
apparent	192
appear	15
	63
	69
	127
appear to	186
applicability	63
applicable	63
	63
application	113
	200
	177
applied	177
apply	62
	175
apply the glue	168
appreciate	48
approach	19
	51
	124
appropriate	179
	194

用語	掲載ページ
appropriate to (for)	194
approximate	9
	131
approximate solution	193
approximately	131
approximation	10
	121
	131
apt to	121
arbitrarily placed	201
arch	151
argue	59
argument	59
	199
arise	7
	69
arrange	199
	201
arranged in	167
arrangement	199
	201
arrive at	123
	187
as	64
	85
	94
	141
as ... as	91
	93
as ... as possible	39
as + 前置詞ほかの用法	28
as a final comment on this, ...	16
as a first guess, ...	16
as a general rule, ...	17
as a matter of fact	102
as a natural consequence	23
as a necessary consequence	23
as a result of	161
as a result, ...	16
as already mentioned, ...	17
as an inevitable consequence	23
as before.	153
as by	51
as compared to	76
as far as	9
as follows	183
as in	174
as large as	126
as little as	125
	164
as long ... as	178
as long as	138
as low as	126
as many as	136
as might be expected, ...	17

用語	掲載ページ
as much ... as	125
	196
as much as	126
	154
	164
as noted above, ...	17
as regards	38
as short as	125
as stated above	183
as suggested by ...	17
as time goes by	166
as time increases	166
as to	38
	56
	57
as to how	183
as usual	174
as well	95
as well as	84
	94
	155
as well with	8
as yet	183
as で始まる表現	17
aspect	106
assemblage	159
assemble	15
	158
assembled with	157
assembly	153
	174
	187
assess	52
assign	177
assist	186
associate with	38
associated	184
associated with	53
	166
assume	14
	45
	155
	201
	46
assuming	194
	45
assumption	154
	161
	165
	172
	174
	15
	3
asterisk	150
at a high temperature	153
at a later time	143

用語	掲載ページ
at a rate of	91
at a short distance from	201
at a time	168
at all	192
at first sight	199
at high temperatures	153
at least	4
	126
at length	196
at most	91
at once	139
at present	139
at site	158
at stake	204
at the job site	158
at the present time	139
at this point in	164
at this stage of	164
at which	5
	200
attach	158
attached to it is	13
attain	187
attain skill	187
attainable	187
attained	174
attempt	18
attention	172
attenuate	88
attraction	116
	169
attributed to	35
	36
auspices	187
automatically	165
availability	165
	7
	13
	50
	55
	61
available	70
	164
	165
	182
	191
available in the market	157
average stress	145
average	81
avoid	177
	188
aware	165
away from	199
awkward	109
axial	161
	202

用語	掲載ページ
back and forth	174
	194
bad	159
balanced	4
base	93
base upon	140
based on	67
	108
	152
	173
basic	9
	92
basic fundamentals	93
basically	92
basis	53
	92
	169
be applicable to ...	11
be based ... on	196
be compsed	102
be defined by	146
be designated	150
be familiar with.	5
be identified by	150
be stipulated	146
be subjected to	160
bear	65
	68
bearing unit load	145
because of	37
become	59
	124
	127
before	16
	140
	186
beforehand	142
begin	173
beginner	196
behave	106
behavior	7
	36
	106
	185
being	2
	9
	11
	13
	49
	50
	115
	193
believe	2
	110
	117
	141

用語	掲載ページ
below	135
	138
	148
	150
	161
	184
	200
below the standard	146
bending stress	150
beneath	181
beneficial	112
	127
benefit	112
besides being	11
besides, ...	15
best	48
	50
	61
	130
	192
	113
better	192
	9
better than	2
between	79
	91
	99
	127
	166
	137
	165
beyond	179
	59
	168
beyond discussion	169
biaxial loading	169
biting	37
blamed on	3
both	100
	121
	152
	156
	161
	175
	176
	182
	194
	2
	both + 前置詞, 副詞
both + 名詞	3
both of	3
	143
bottleneck	188
bottom	166
	200
boundary conditions.	161

用語	掲載ページ
break	168
	205
break down	205
break down ... into ...	74
breakdown	204
brief	107
briefly	107
briefly (speaking), ...	16
bring	124
bring up	86
brittle materials	186
broad	163
broadly	104
bulk	113
	131
but	11
	51
but not necessarily	8
by	51
	62
	175
	79
by a factor of	79
by applying	51
by contraries	99
by contrast to the past	99
by degrees	125
	143
by far	133
by how	6
by means of	166
by now	140
by the application of	51
by the way, ...	16
by virtue of	37
	51
by way of	199
by way of experiment	47
calculation	168
call for	118
	158
candidate	111
cantilever beam	147
capable of	111
capacity	163
	197
care	172
careful	48
	172
carefully	172
carry	13
	175
	176
	185
carry on with	178
carry out	70

用語	掲載ページ
case	33
	102
catastrophic failure	204
cause	35
	68
	128
	176
	180
	189
causing	174
cease	181
centrifugal force	153
certain	82
certainly	101
certainty	101
change	83
characteristic	106
	170
characterize	13
check	43
check up	43
choice	56
	66
	165
choose	66
chosen	179
circled number	150
circular	6
circumstance	120
	171
circumvent	188
cite	60
claim	118
clamp	9
clarification	56
	152
clarify	56
	121
classify	74
clear	121
clear up	56
clearly	121
	121
cleavage	206
clockwise	151
	175
	202
close	112
	127
	200
closely together	200
closer	36
closure	192
clue	191
coarsely	131
coefficient	80

用語	掲載ページ
coefficient of friction	156
coincide	10
	96
coincidence	96
coincident	96
collaborate	186
collaboration	186
collaborator	19
	186
collapse	205
collocated	201
combination	161
combination of	168
combined	175
come close to	124
come down	88
come down to	67
come in	136
come out	48
come to	123
	180
	16
commence	173
common	8
	106
	114
	133
	169
	175
common to	13
commonly	109
	114
	150
	163
comparable	125
compare	75
comparison	75
	97
compatible	113
compel	199
compelling	199
competition.	2
complecate	110
complete	8
	14
	102
	183
complex	9
	110
	176
complexity	11
	110
complicated	110
comply	113
compose	184
comprise	184

用語	掲載ページ
computing	10
concave	148
conceiving	44
concentration.	5
concept	10
	44
	30
concern	117
	196
concerning	38
conclude	59
conclusion	59
concrete	19
concrete results	102
concretely	102
condition	120
conducive	14
	8
conduct	70
	140
confidence	101
	177
configuration	147
	195
confine	165
confirm	186
confirmation	191
conflict	198
conflict with	198
conform	113
conformability	63
conformance	113
conjecture	52
	191
connection	169
consecutive	179
consensus	186
consent to	185
consequence	58
consequently, ...	15
conservative	156
conservatively	195
consider	44
	73
considerable	5
	132
considerably	2
	129
	45
consideration	186
	193
	198
	149
	162
consist of	184
	185

用語	掲載ページ
	200
consistent	198
conspicuous	132
	88
constant	180
	193
constant temperature	153
constitute	184
constrain	165
constraine	166
constraint	165
construct	184
consume	62
contact	185
contact load	161
contain	65
	169
contaminant	180
contemplates	44
contemporary	140
content	65
contiguous	200
contingency	204
continue	178
continuity	178
continuous	175
continuously	154
contour	147
contradict	198
contradiction	198
contradictory	198
contrary	100
contribute	41
contribute to	162
	41
contribution	153
contributor	36
contrivance	186
control	123
controversy	59
	154
convection	161
convenience	150
	171
convenient	186
convenient to	172
conveniently	171
	150
convention	184
	114
conventional	155
converge	225
convergence	225
converse	99
conversely	99
convert	83

用語	掲載ページ
convert	169
convertible	175
convex	148
convey	171
convincing	191
cooperate	186
cooperate with	186
cooperation	186
cooperator	186
coordinate	177
	172
cope with	99
	144
correct	101
correction	146
correlate roughly with	38
correlate well with	38
correlation	38
	97
correspond to	99
correspondence	99
corresponding	99
correspondingly	99
corrosion	175
	206
cost	163
could be	25
count on	183
count per unit area	145
counterclockwise	150
counter-clockwise	202
counterpart	99
crash	205
create	12
	68
credit	10
	146
criteria	160
	5
criticism	3
criticize	85
critical	180
	204
cross talk	176
cross-section	149
crudely	183
crush	205
cumbersome	109
curious	107
current	140
currently	140
	174
customarily	115
customary	14
	114
cyclic	140

用語	掲載ページ
cyclically	140
cylindrical	147
damage	167
	170
	204
	204
danger	204
dangerous	204
dashed line	147
data	1
	13
dating back	140
datum point	146
deal with	49
	66
	196
	4
debate	59
debris	209
decade	140
deceleration	153
deceptively	192
decide	56
decimal	178
decision-making	56
decrease	87
decreased	4
deduce	52
deduced from stress	5
deepest	7
define	5
	6
	49
	146
	158
	200
definite	101
	121
	197
definitely	121
deflection	169
deformation	165
degrade	88
degree	125
	126
delicately	128
delivery	177
delve into	43
demand	118
demonstrate	63
demonstration	191
denial	7
denote	63
	149
density	153
depend ... on	194

用語	掲載ページ
depend on	1
	35
	182
depend upon	4
dependence	182
dependence upon	188
dependency	182
dependent	182
depict	63
	64
depletion	206
depth	148
derivation	76
	174
	150
describe	54
	163
	183
description	54
	150
	196
design	146
	195
	189
design procedure	156
design tool	156
designate	63
	149
	150
desirability	105
desirable	105
	170
desired	30
	117
despite	12
	12
detach	158
detail	172
	196
determine	56
determining	183
detrimental	205
develop	68
	179
deviation	184
	212
devise	186
devote	191
dexterity	169
diagonal element	150
diameter	148
	149
	166
die	206
differ	98

用語	掲載ページ
difference	9
	90
different	97
differential	91
	190
difficult	109
difficulty	35
	109
	6
dimension	149
	193
dimensionless	151
diminish	87
direct	152
direction	202
directly	170
dirty	120
disadvantage	115
disadvantageous	171
disassemble	158
disaster	204
discoloration	83
disconnection	169
discontinuities	181
discrepancy	2
	198
discriminate	184
discriminate between A and B	184
discrimination	184
discuss	59
	63
discussion	59
disorderly	167
dispel	173
dispense with	119
display	152
	164
dispute	59
	178
disregard	197
disrupting	206
disruption	156
	206
dissatisfy with	120
dissipate	157
distance	149
distinct	97
	121
	155
distinction	69
	184
distinctive	106
distinctly	121
distinguish	70
	184
distinguish A from B	184

用語	掲載ページ
distinguished	132
distract	109
distribute	74
dividing	78
doctoral dissertation	17
does	13
domain	5
dominant	123
dominating	123
done	71
done to	175
doomed	124
dotted line	148
doubling	79
down to	140
downward	202
dozen of	136
dozens of	135
	112
draw	127
	129
	148
drawback	115
driven shaft	157
driver shaft	157
drop	88
dual	169
ductile materials	186
due for	63
	36
	37
	53
due to	126
	171
	173
	193
	197
duration	142
during	65
dust	205
earlier	140
	186
earlier on	143
ease	107
easier	71
	54
easily	107
easy	108
	41
effect	57
	197
effective	112
effectiveness	112
efficacious	112
	41
efficacy	42

用語	掲載ページ
efficient	105
effort	174
either	200
either ... or	182
	209
either way, ...	16
elaborate	211
elapsed time	139
elect	66
electric appliance	157
electronic apparatus	157
elementary	75
elevated	153
	3
	13
eliminate	166
	175
	188
	166
elimination	188
	206
	56
elucidate	152
	4
elucidation	191
embed	149
embedded	200
emerge	70
eminent	132
eminently	132
	2
emphasis	24
	11
	15
emphasize	198
	15
	170
empirical	171
empirically	171
	55
	60
employ	75
	91
encompass	65
	3
encounter	171
end	200
end up	124
endanger	204
endless	127
endlessly	127
enjoy	104
enlarge	104
enormous	176
	129
enough	163

用語	掲載ページ
ensuing	178
ensure	172
	191
	21
entire	119
	154
	185
	21
entirely	165
	170
	170
	170
envision	45
eplenishing	177
equal	95
	177
equal to	79
	170
equally	95
equate	95
equidistant	95
equilibrium	95
	187
	187
	191
	191
equilibrium conditions	160
equivalent	95
	175
	194
erase	173
error	7
	36
	172
	211
especially	187
	195
essence	107
essential	117
	118
	197
essentially	2
	92
	185
	197
establish	70
	171
established	146
estimate	52
	192
estimated value	10
	52
	199
et al.	7
etc.	7
evaluate	52
even	82
	129

用語	掲載ページ
	157
even if	6
even more	7
	105
even over	168
even so, ...	16
eventually	226
ever before	141
every few weeks	168
every other day	168
every second day	168
every six hours	168
evidence	191
	3
evident	4
	121
evidently	121
exact	101
exactly	101
	189
examination	42
	42
examine	163
	168
example	149
exceed	179
	7
except	8
	13
	94
except when	177
exceptionally	192
exceptions	146
	137
excess	162
	180
	125
excessive	133
	159
	162
excessively	125
	133
exchange	157
	174
exclude	188
exclusion	188
exer	175
exert	127
	176
exhaustive	133
exhibit	63
	69
exist	181
	184
expand	104

用語	掲載ページ
expect	14
	53
	72
	187
expectaion	72
	179
expedient	193
experiecing	176
experience	86
	170
	171
	198
experienced workers	158
experiment	15
	207
experimental	190
	208
experimental expenses per student	145
experimentally	3
	177
	208
expire	140
explain	54
explanation	54
explicit	55
	121
explicitly	121
exploded diagram	151
exploite	72
explore	1
	42
expose	161
exposed	113
exposure	139
expound	54
express	63
expression	65
extend	104
	161
extensively	104
extent	125
extra	149
	162
	163
extrapolate	226
extrapolation	226
extreme	125
	133
	163
extremely	125
	133
	153
	166
	176
fabricate	158
face	34

用語	掲載ページ
facilitate	107
	6
factor	35
	36
	117
factor of safety	163
fail	205
	207
failure	153
	173
	205
	207
fairly	129
	192
fall into	74
fall-off	88
familiar with	44
far	127
	133
far from	133
far from complete	8
far less	35
far out of	134
far removed	201
fashion	51
	191
faster	76
fatigue failure	161
	173
fatigue loading	175
fatigue strength	146
fatigue strength	164
fatigue stresses	162
fault	172
favorable	105
	171
favorably	171
fears	173
feasibility	111
feasible	110
feasibly	110
feature	106
featureless	106
fewer	136
field	184
field work	158
fierce	133
finally, ...	16
find	48
	17
finding	18
	195
fine	62
fine-enough	130
finished product	8
firmly	183

用語	掲載ページ
	30
first	31
	167
	185
first derivative	215
firstly	167
five to one	80
	12
fix	166
	178
fix a standard	146
fixed order	167
fixture	208
flange	1
flatness	212
flattening	206
flaw	206
fluent	8
focus ... on	172
	12
	52
follow	124
	167
	178
followed	178
	12
	143
following	164
	178
for a fee	107
for a given geometry	4
for example (instance), let us assume that	16
for free	107
	4
for instance	16
for simplicity	108
	47
for the present	139
	165
for the time being	47
for when	5
force	2
	199
force per unit of cross sectional area	145
forces with	186
forecast	53
	3
foregoing	12
	161
forgibility	167
	147
	161
form	170
	179
	199
formally	183

用語	掲載ページ
formation	162
formerly	139
	140
formula	188
formulation	184
fortunately	16
	34
	171
found	47
	76
	182
foundation	93
fraction	92
fracture	179
free	3
	3
	139
	160
free from	205
free play	210
frequently	25
	168
friction	2
	3
	163
from now on	139
from the viewpoint of	170
from this time	139
from which	5
front view	147
fruitful	112
fudge	47
fulfill	120
full	102
	130
fully	102
	166
function	3
	169
fundamental	92
	152
	197
fundamental principle	92
fundamentally	92
further	14
further, if ...	16
futile	112
futility	112
future	143
gain	48
gall	205
galling	206
gasket	13
gasket-driven	123
general	21
	114

用語	掲載ページ
	169
general view	21
	147
generally	16
	21
	25
	114
generate	68
generic	114
geometry	147
give	58
	135
give an account for	54
give consent to	185
give off	69
give rise to	68
	87
given	47
	97
	165
giving	10
goal	29
good	105
	192
good time	172
goog	53
govern	123
gradation	164
gradient	154
	171
gradual	169
gradually	143
graduated	208
graphically	152
grapple with	7
	66
grappling	4
gravitational field	153
gravitational force	153
gravity	198
grease	205
great	109
	133
	9
	134
greater	137
	176
	177
	196
greater than	9
	175
greatest	138
	200
greatly	129
	187
grit	205

用語	掲載ページ
ground	37
group	179
grow	120
growing	190
	6
guideline	169
half	82
	126
halt	180
hamper	188
handle	66
	193
hand-operated	162
hardly	25
	169
harmful	180
	188
	205
harmonic response	162
harsher	105
has been	7
hatch	166
have a tendency to	121
have an effect	11
	65
having	66
	80
having evaluated	10
health monitoring	206
heat engine	157
heat transfer	154
heating period	139
heavily	134
	183
height	148
help	112
	186
helpful	17
	112
	10
	16
hence	53
	61
henceforth	139
hereafter	139
heretofore	141
high enough	130
higher	9
highest	130
highly	133
high-precision	210
	2
hold	12
	178
holding	10
hollow shaft	149

用語	掲載ページ
homogeneous	11
horizontal	202
hour	139
hours of life	175
how	5
	120
however	11
	168
hundreds of	136
hydrodynamic lubrication	171
hypothesis	45
	191
hypothesize	45
hypothesized	45
hypothetical	47
	93
identical	95
	185
	65
identify	93
	184
	190
identifying	185
if	5
	47
if + 副詞節	15
if any	47
if の繰り返し	4
ignore	197
	60
illustrate	63
	63
	193
illustrated is	13
imaginary	47
	150
imagine	45
immeasurable	3
immediately	139
	181
immediately following	142
immense	134
impact	132
	179
impair	205
impart	177
impeding	188
imperative	23
imperfect	102
imperfection	102
	11
implement	70
	107
implication	72
implicit	55

用語	掲載ページ
imply	72
	154
	168
importance	117
	193
important	116
impose	165
	166
imposing	161
impossible	110
impression	177
improper	194
improperly	155
improve	77
improvement	76
	182
in	3
in a 5-piece set	161
in a general sense	72
in a given sequence	167
in a prescribed sequence	167
in a restrictive sense	72
in a wrong order	167
in accordance with	51
	146
	155
	156
in actual practice	102
in addition	10
	15
in addition to	163
	193
in advance	142
in all	21
in ancient times	16
in between	181
in common use	136
in comparison with	6
in conformity to	146
in conjunction with	40
in connection with	40
	53
in consecutive order	167
in contact	192
in contrast, ...	16
in contrast to	97
in contrast with	97
	98
in cooperation with	186
in correct order	167
in depth	196
in detail	146
in disagreement with	48
in effect	8
	17

用語	掲載ページ
in essence	185
	197
in excess of	137
	180
in fact	102
	159
in favor of	66
in full	48
in full detail	152
in graph form	151
in graphical form	151
in importance	167
in industrial use	60
in large part	125
in mm	145
in MPa	145
in my view	170
in no particular order	167
in operation	62
in opposition to	166
in order of	74
in order of increasing severity	167
in order to	108
	162
	167
in pairs	159
in part	125
	128
	182
in practice	102
in progress	174
in question	80
in radian measure	145
in regard to	40
in regular order	167
in relation to	38
in respect of	40
	47
in service	61
	62
	120
	139
in situations where ...	17
in sizes	164
in some degree	125
in spite of	12
in stages	164
in steps	164
in substance	197
in terms of	12
	52
	59
	62
	112
	170

用語	掲載ページ
	5
in that	115
	169
in the field of	70
in the future	139
in the meantime, ...	16
in the next place	10
in the past	139
in the range of	146
in the reverse order	167
in the view of	170
in this context	38
in this order	167
in turns	167
in use	62
in very recent years	17
in view of	57
	62
in view of circumstances	171
in virtue of	37
in which	55
inaccessible	66
inactivity	178
inadequate	156
inadvertently	172
inception	31
incidentally	12
incipient	31
inclined	193
inclined to	121
include	65
	170
incompatible	198
incomplete	102
incompleteness	102
inconsistency	198
inconsistent	198
	109
inconvenient	171
	15
incorrect	101
	194
	85
increase	171
	178
incremental	86
indeed	50
indefinite	197
indelible	177
independence	172
independent	40
independently	40
index	149
	14
	15
indicate	63

用語	掲載ページ
	87
	143
indicative	170
indices	149
indispensable	118
indistinguishable	184
induce	35
	68
induced	36
inequality	189
inertia	153
	188
inevitable	23
inevitably	9
	23
infinite	127
infinitely	127
infinitely great	127
infinitely small	127
infinitesimal	127
infinitesimally	133
	134
infinity	127
influence	41
information	44
ingenuity	186
inherent	197
inherently	197
inhibit	166
inhibiting	153
initial	31
	186
initial load	168
	68
initiate	173
	180
innermost	130
innumerable	136
inquiry	42
insert	163
in-service	134
	175
inside	200
inside that is	13
insight	45
	177
insignificant	117
inspect	42
inspection	42
instability	152
install	158
installation	191
instant	141
	142
instantaneous	141
	154

用語	掲載ページ
instantly	139
instead of	193
instructive	14
instrument	155
insulated	161
integrating	162
integrity	102
	195
intelligible	48
intend	30
intention	30
	186
intentionally	30
interaction	2
interaction	176
interchangeability	157
	111
interchangeable	146
	169
interdependent	182
interest	30
interface	185
interference	9
intermediate	80
	196
intermediately	157
intermittent	179
interpretation	48
interval	139
intervening	181
intractable	196
intricate	110
intriguing	30
introduce	61
	177
introductory	109
invalid	197
invalidate	197
invention	11
inverse	99
inverse proportion to	213
inversely	99
inversely proportional	213
invert	99
	202
investigate	17
	42
	180
investigation	17
	18
	36
	42
investigator	19
involve	9
	65
	114

用語	掲載ページ
involved	39
	171
inward	202
irregular	148
irregularly	167
irrelevant	194
irrespective of	12
is dependent on	3
is of little importance	8
is subjected to	5
is to	47
isolate	188
isothermal	154
isotropic	11
isotropic property	106
issue	34
	118
it + be 動詞	14
it + 動詞, 助動詞	15
it follows	5
it is said	88
iteration	168
join	186
journal paper	17
judge	194
judgment	35
	56
	171
just	50
	137
just after	173
just as	94
key	116
	192
kind	32
know	43
knowledge	44
known	43
labeled	150
laboratory	208
large	134
large numbers of	135
large quantities of	65
largely	196
larger	149
larger effect	134
larger than	118
largest	36
last	62
	167
	178
last for	178
later	141
	143
later on	143
latter	174
lay	93

用語	掲載ページ
lead to	58
	107
	123
least	108
	114
	130
	156
leave	10
leave ... unchanged	50
legend	149
length	147
	148
less	11
	109
	110
	129
	143
	166
less and less	143
less experienced	169
less than	80
	102
	122
	135
	138
	148
	154
less than that of	154
lessen	87
lesser	82
	126
let us assume that ...	16
levels of	164
liable to	121
lie in	173
lies	181
life	161
	163
	178
	195
lightly	107
like	94
	100
likely	111
likely to	121
likewise	51
	93
limit	10
	163
	165
	178
	197
limited	149
limiting	199
limitation	165
limitless	127

用語	掲載ページ
linear	154
	174
	9
linear motion	169
literature	60
little	20
	193
little by little	143
little less	135
load	176
locally	202
locate	185
located distance x from	201
located too closely	201
locations distant from the diagonal	201
logical	198
long	53
	141
longer	139
longitudinal	145
long-term	142
loosening	166
loss	13
	88
	118
	207
lost	206
lots of	135
low	135
lower	4
	9
	88
	135
	151
made from	154
made of	154
magnetism	8
magnify	104
	121
magnified	86
magnifying power	104
magnitude	5
	126
mainly	4
maintain	178
major	36
	109
make a choice	66
make a selection	66
make feasible	110
make frequent use of	60
make possible	110
make researches in	17
make up	127
	184

用語	掲載ページ
make use of	49
	60
making	122
making up	190
manifest	121
	132
manipulation	52
manner	50
	93
	194
manufacturer	158
manufacturing	193
	198
many of	189
many times	168
mark	149
marked	132
markedly	132
marring	206
mass	2
mass production	156
match	8
	113
material	17
mathematical sign	150
matter	35
maximal	112
maximum	138
may or may not	46
maybe	25
mean	50
	72
	81
meaning	72
meaningful	113
meaningless	72
	117
meanwhile, ...	16
measure	147
	186
	210
measure of time	145
measured results	209
measurement	190
	209
mechanical equipment	157
meet	113
	113
	160
meet the conditions	160
meet the standard	146
member	153
mention	183
mere	191
merit	115
method	49
	51

用語	掲載ページ
middle	183
mild	165
milliseconds	142
minimal	112
minimize	169
minimum	138
	148
minor	128
minus sign	150
misconception	173
mistake	172
mitigate	5
	88
moderate	125
moderately	125
	153
modern	5
modification	77
	183
modify	10
	77
momentarily	139
momentary	141
	153
monitor	175
more	134
	183
more ... than	122
	123
	9
	42
more than	126
	134
	137
	190
more commonly	16
more or less	128
more recently	16
moreover, ...	15
	7
most	65
	130
	184
most closely	183
most commonly	16
most currently	16
	7
most of	11
	12
most of which	5
mount	158
	50
much	119
	135
	162
much easier	9

用語	掲載ページ
much larger than	134
much less	135
much less than	87
	135
much of	59
	71
multiple	136
	190
multiply	78
multitude of	136
multitudes of	135
mutually	198
natural axis	150
nature	106
ncorporating	65
near	131
nearly	93
necessarily	23
	15
necessary	118
	166
necessary order	167
need	118
needed	186
negate	197
negative	151
neglect	197
negligible	197
neighborhood	131
neighboring	200
neither ... nor	8
neither quantity varies greatly	8
never	25
nevertheless	12
	16
next	10
nice	105
	6
no	118
	166
	184
no ... no	157
no available	6
no better than	53
no longer	88
	199
no matter what	12
no more	198
no more ... than	134
	172
	138
no more than	184
	191
nodal variable	163
nominal	148
none of	191

用語	掲載ページ
nonetheless, ...	16
nonlinear	36
nonprecision	211
nonstandard	146
nonzero	80
norm	146
normal	114
normally	114
	166
not ... any	198
not accounting for	8
not all	8
not always	25
	3
not as ... as	53
	118
not as long	75
not have to be at any of	201
not in the least	100
not necessarily	8
	11
	65
not only ... but also	182
	208
not overlapping yet contiguous	8
	48
not yet	70
	191
notable	132
note	14
nothing else	15
nothing more than	46
nothing much was done	8
noticeable	132
nuisance.	192
number	80
number of cycles	168
number of repetitions	168
numbered	150
numbers of	135
numerical integration	173
numerical work	160
numerous	44
object	32
objection	100
objective	29
oblige	199
observation	208
observed value	208
obstacle	188
obtain	12
	76
obtained	168
obvious	121
obviously	121
occasionally	25

用語	掲載ページ
occur	13
	68
	179
	200
occurrence	68
of	43
	90
	95
	126
of + 名詞	3
	120
	125
	126
	129
	134
	170
of concern	118
of course	4
of interest	30
	82
of particular concern is	13
of practical importance	152
of use	112
of which	5
	109
of why	54
offer	177
offset	137
offset from	201
often	25
	164
often these shear loads are ...	16
omission	188
omit	188
ompenstate	189
on being	121
on site	158
on the basis of	29
	52
	56
	92
	151
on the contrary	99
on the market	155
	1
on the other hand	11
	17
on the spot	158
on trial	47
on which	200
once again	172
one after another	167
	167
	167
one another	185

用語	掲載ページ
one by one	143
one which	5
one-fifth	80
one-half	82
one-tenth	80
only	1
	36
	70
	95
	126
	131
	159
	170
only if	47
only once	71
onset	68
	173
on-site measurement	209
onward	143
operation	171
	179
oppose	100
opposed	100
opposite	100
opposite	177
optimal	183
optimization	190
	195
optimize	177
optimum	181
or	11
	127
or more	137
order	81
	125
	126
	167
order in lots of 100	145
order of assembly	167
ordinarily	114
ordinary	114
ordinary service	161
ordinate	151
organically	162
organize	184
orient	202
originate	68
	173
orthogonal Cartesian coordinates	151
oscillation	192
other party	171
other than	8
	193
otherwise	11
	16
otherwise stated	13

用語	掲載ページ
out of	50
	61
outermost	130
outgrowth	57
outline	147
outset	31
outside	54
outside diameter	165
outstanding	132
outward	202
over	5
	115
	137
	163
over time	159
over which	41
	176
overall	21
overcome	34
overhead	200
overload	156
override	197
overview	19
owing to	37
	171
	178
paper	18
paradoxically	100
parameter	4
part	92
partially	190
particular	172
	195
particularly	195
partition	74
partly	8
	125
	128
path	52
	174
pay off	100
	112
peak	138
peculiar	106
	195
peculiarity	106
peel	206
penultimate	167
per unit of fuel	145
per unit of its length	145
per unit weight	145
percentage	92
	178
perfect	102
perfectly	102

用語	掲載ページ	
perform	12	
	70	
	164	
	169	
performed	193	
performance	9	
	187	
perhaps	25	
	163	
period	128	
	142	
	178	
periodically	140	
prior to	142	
permit	111	
	136	
	156	
	169	
perpendicular	174	
perriodic	140	
pertain to	38	
pertinent	194	
pertinent to	38	
pervade	104	
phenomena	196	
phenomenon	152	
	166	
	183	
	196	
philosophy	45	
physical meaning	72	
pioneer	71	
pitfall	192	
place	17	
	place a restriction	165
	place on	166
	placed at a large distance	201
plain	114	
	121	
plot	64	
	151	
	152	
	168	
plus sign	150	
pneumatic	175	
point	88	
	point of view	158
	170	
point out	14	
	63	
point where ...	173	
pointless	112	
policy	45	
polynomial	214	

用語	掲載ページ
	9
poor	36
	63
	155
popular	173
portray	65
position	157
positioned	201
positive	101
	151
possibility	110
possible	74
	110
possibly	25
	128
postpone	171
postulate	45
	8
potential	111
	191
potentially	181
power	214
practical	102
practical use	103
practicality	102
practically	102
practice	50
	70
preceded	142
precedent	139
preceding	12
precise	101
	121
precise alignment	201
precision	169
precision instrument	157
precision machine	157
preclude	188
predetermind	142
	173
	53
predict	179
	200
prediction	53
prefer	105
preferable	105
	165
preferentially	67
preliminary	142
preload	163
premature	141
premeditated	186
premise	189
preparation	171
prepare	186
prescribe	146

用語	掲載ページ
prescribed	163
prescribed hours	139
prescribed loads	147
prescribed procedure	146
prescribed weight	147
presence	181
	15
present	63
	109
	177
pressure	176
presume	45
	52
prevail	104
	169
prevent	180
	188
preventing	10
previous	12
	1
previously	16
	49
	140
	30
primarily	167
	196
	31
primary	93
	168
principle of conservation of energy	152
prior to	53
	173
probable	111
probably	25
problem	34
	11
procedure	50
	167
	191
procedure of operation	167
proceed with	178
process	50
produce	68
	76
produced	175
product	78
	176
production per man-hour	145
productivity	156
profile	147
progression	188
progressive	143
progressively	143
projection	148
prominent	132
promise	73

用語	掲載ページ
prone to	121
proof	183
propagate throughout	104
propagation	180
proper	155
	191
proper application	161
properly	169
	195
property	6
	106
	179
proportional to	213
proposal	185
propose	185
proposition	185
proprietary	107
prospect	110
prove	180
provide	3
	45
	111
	167
	170
	177
provided	47
providing	148
provisionally	47
proximity	199
prudent	105
pseudo	47
purpose	29
put a limitation of	165
put into	120
put together	158
put together	170
put together	191
putting	201
quadruple	78
quality	6
quantity	6
	82
quantity per unit area	145
quaternary	168
question	35
questionable	33
quite	129
quote	60
radial	161
	202
radially	202
raise	154
	179
randomly	174
range	8
	163

用語	掲載ページ
ranking	167
rapid	144
	169
rapidly	144
rarely	8
	25
rate	83
	91
rather	12
	16
rather than	5
	6
	17
	61
	67
	122
	151
ratio	91
	151
	164
reach	124
	156
reaction period	139
readily	107
	109
	175
	182
	187
reading	208
real	103
realistically	161
really	103
real-world	103
rearrange in	167
rearranged	201
reason	37
	148
reasonable	57
reasonably	129
	196
recently	190
reciprocal	100
record	208
redefined	49
reduce	10
	87
	175
	190
	35
reduce to	123
reduction	87
refer to	59
	68
	191
reference	15
	59

用語	掲載ページ
reference line	146
refinement	77
reflect	44
regard	170
	194
regarded	196
regarding	38
	172
regardless of	12
	8
region	129
	165
regret	186
regular	114
regular procedure	146
	38
relate	175
related	163
related fields	187
relation	38
relationship	38
	99
	146
relative	169
	170
relative to	38
	76
	76
relatively	127
	169
relax	165
release	188
relevant	194
relevant to	38
	17
reliability	170
	170
reliable	187
reliably	169
rely on	183
	6
	86
remain	154
	162
	180
remaining	43
	162
remainder	162
remark	15
	106
remarkable	132
	191
	192
remarkably	132
removal	158
	188

用語	掲載ページ
remove	165
	179
	188
removed	199
removed from	98
render	120
repeat	167
repeat test	168
repeated load	168
repeated stress	168
repeatedly	199
repel	100
replace	5
	85
replacement	157
report of research	17
represent	63
	149
representation	64
reproduce	153
reproducible	63
request	118
require	63
	118
	154
	169
	175
requirement	119
	156
	166
	187
requisite	118
research	17
	18
research activities	17
research and investigation	17
research expenses	17
research funds	17
research paper	17
research work	18
researcher	19
resemblance	93
resemble	93
residual	177
residual preload	163
resist	153
resolve	56
	198
responsible	4
responsibility	37
rest	162
	180
rest of	162
restore	121
restrain	165
	169

用語	掲載ページ
restraint	147
	165
	166
restrict	165
	172
restriction	165
result	19
	41
	57
result in	7
	55
	123
	174
retain	178
retaine	163
retard	180
	188
return	120
	168
reusable	62
reveal	48
	63
	152
	198
	9
reverse	99
	168
reversed	168
reversible	169
revise	77
revision	77
right	101
rightnon-ferrous	8
rigorous	11
	101
rigorously	7
risk	204
robustness	170
rocking.	175
room	1
root principle	152
rotary motion	169
rotate	2
	9
rotating	164
rotation	169
	125
rough	131
	170
roughen	206
roughness	148
rule	146
run	71
rusted	120
sabstantially	88
safety factor	146
sagging	88

用語	掲載ページ
salient	132
same	93
	189
satisfaction	191
satisfy	119
satisfy the conditions	160
satisfying	187
scales	151
scarcely	25
scarcity	207
scatter	2
	187
	212
schematic	19
schematic diagram	19
scope	180
scrambled	168
scratch	169
scratch mark	206
second	167
	199
second to	167
secondary	10
	168
secondly	167
secure	101
securely	101
see	176
seek to	164
seem	63
seemingly	192
segment	134
	168
seizure	205
seldom	25
seldom easy	8
select	66
selection	35
	66
	166
senior	196
sense	54
	72
sensitive to	123
sensitivity	123
separate	74
	170
separated	199
sequentially	168
series	179
serve	65
	169
	177
serve as	5
service	137
set of global coordinates	151

用語	掲載ページ
set of local coordinates	151
set out to	173
set up	68
settle	56
settle the problems	167
settlement	56
several	81
severe	105
severity	105
	170
shape	147
	185
sharp	144
shed	206
shift	84
shifting	188
shor	128
shortly	139
shortly after	143
shortly before	140
	143
short-term	142
short-time	142
should	47
show	63
shut down	180
side view	147
sign	149
significance	117
	186
significant	116
significantly	132
	11
similar	93
	94
similar to	189
similarity	93
similarly	93
simple	107
simplicity	108
simplification	108
simplify	107
simply	107
simultaneous	141
	186
simultaneous equations	188
	16
since	38
	140
since then	143
single	172
single-crosshatched area	152
singularity	106
situation	120
skip	179
sliding	169

用語	掲載ページ
slight	128
	171
slightly	9
	98
	128
	171
	169
smooth	188
	10
so	28
so ... as to	108
	198
so ... that	198
so far	90
	140
	170
	198
so long as	189
so much that	198
so that	42
	59
	119
	148
solid shaft	149
solution	55
solution in numeric form	147
solve	55
some	81
	85
some time	81
somehow	112
	127
something	87
something like	131
sometime	81
sometimes	25
sometimes these selections are ...	16
somewhat	98
	128
	153
	180
	201
somewhat removed from	172
somewhere	181
	139
sooner or later	49
sort	13
	32
	146
sound	171
source	35
	36
space	200
spaced too closely	201
spare	162
special	195

用語	掲載ページ
specific	106
	191
	195
specific to	197
specifically, ...	16
specification	146
specificity	106
specified	163
	174
	176
specimen	168
spell	178
spent	65
spread	104
spurious	192
stand for	149
standing still	180
standpoint	170
start	173
starting	10
start-up	31
state	10
	15
	120
	183
	12
stated	12
statement	58
static stress	162
static tensile strength	164
statistical	156
	193
stay within	138
steady	11
steady stat	168
steep	2
steeper	144
stem from	35
	36
step	67
stick with	146
stiffness	2
still	6
	50
	53
	110
	141
stipulate	146
	172
stop	180
	200
straightforward	51
	107
strange	107
strategy	186
striking	106
	132

用語	掲載ページ
strong	134
struck	208
structural mechanics	166
study	17
	18
	42
	48
stuff	82
subject	30
	31
	58
	177
subject to	160
	175
	176
subjected to	13
	175
subscript	150
subsequent	143
	178
subsequently	10
	143
substandard	146
substantial	7
	104
	112
	129
	190
	197
substantially	7
	102
	128
	130
	135
substantially removed from	201
substantiation	191
substitute	10
	194
substitute A for B	194
substitution	194
subtly	128
subtract	78
subzero temperature	153
successful	156
	192
successive	168
	179
	192
successively	13
	167
such	26
	170
	184
such ... as	67
such as	26

用語	掲載ページ
such that	26
	183
	199
sufficient	163
	183
sufficient enough	130
sufficient variation	32
sufficiently	130
	187
	189
suggest	63
	185
suggestion	185
suit	113
suited for	76
	194
suited to	194
	113
suitable	171
	194
	196
	13
summary	19
	78
summation	78
summing	162
summing up	18
superposition principle.	152
superseded	85
supply	177
support	186
suppose	45
supposition	45
surely	101
surface	169
surplus	162
surprisingly	133
survey	196
susceptibility	123
susceptible	161
suspect	176
suspension	180
swamp	116
symbol	149
symbolize	149
symmetry	4
	160
	178
	161
symptom	70
tackle	66
tailor	195
take ... into account	73
take ... into consideration	73
take account of ...	73
take advantage	4
take advantage of	115

用語	掲載ページ
take effect	41
take into consideration ...	73
take place	187
taken	52
	176
target	30
technique	51
	183
temperature	166
	180
temperature distribution	153
temporarily	47
temporary	157
	165
ten times	168
ten to one	80
	121
tend to	153
	188
tendency	34
	121
tensile load	161
tentatively	47
	29
term	68
	162
terminate	181
terminology	29
	182
tertiary	168
test	208
test setup	208
test specimen	209
thanks to	37
that	5
	135
the + 比較級	9
the approach of the surfaces	145
the better	9
	12
the following	143
the foregoing	12
the former.	9
the further away	9
the greater	9
the infinite	127
the infinitesimal	127
the interface pressure	145
the larger	9
the latter	9
the least common	8
the less	9
the lower	9
the more	9
the more closely	9
the more complex	9

用語	掲載ページ
the relationship between	2
the relationships among	2
the rest of	2
the smoother	9
the time required	139
then	5
	6
	11
	15
there	6
there appears	6
	38
there exist	6
there exists only one form	6
there has been	6
there is	30
	181
there may be	83
there seems	6
	182
there shall be	6
thereby	58
	148
	182
therefore	10
	15
	155
	165
	168
	15
thermometer	153
these several years	4
thesis	17
thick	148
thickness	146
	147
	148
	163
	163
thinking	44
this day	140
though	6
	11
	198
though, since	11
thought	41
thread contour	147
thread geometry	147
thread profile	147
threshold	173
through	39
	48
	64
	128
	174
	175
	191

用語	掲載ページ
	199
through which	68
throughout	10
	21
thumbnail	134
	6
thus	6
	58
thus far	7
	8
thus, as ...	16
thus, for instance, if ...	16
tight	127
tighten	164
till after	143
	9
time	139
	176
time of analysis per test sample	145
time of delay	139
time-marching	140
times	78
timing	141
to a certain extent	125
to a great extent	125
to a high degree	125
to a large extent	125
To be precise	101
to or from	159
to some degree	125
to some extent	125
to start with, ...	16
to the contrary	99
to the highest degree	125
to which	5
	125
today	140
together with	62
	106
tolerance	166
	212
	52
too	90
	127
too ... to	126
	127
too great	126
too short a distance	201
too tight	165
tool	52
top	200
top view	147
	35
topic	67
torques	2
torsional stresses	149

用語	掲載ページ
total	6
	21
	148
total to	124
totally	182
toxic	205
traced to	36
tractable	66
transform	15
transient	12
	55
	141
	144
translation	181
transmitted	162
trapezoidal	2
	157
trategy	51
treat	66
treatise on engineering	17
trend	6
	121
trial and error	51
trifle	128
trivial	15
	128
troublesome	109
turn	5
	164
turn out	48
	157
turn to	152
turned	85
twice	78
	137
two equidistant	201
two to three times	168
two-dimensional wall	161
type	32
typical	13
	68
	114
	152
typically	111
	114
typify	68
unalterd	84
unavoidable	171
unbalance	86
uncertain	101
uncertainty	101
	126
	212
unchaged	84

用語	掲載ページ
	3
	11
	41
	80
	134
under	160
	161
	165
	175
	179
	187
	224
under conditions	161
under pressure	161
undergo	175
	176
underlying	92
underlying principle	152
underpinnings	2
undersized	134
understand	67
understanding	48
understood	48
underwater	165
undesirable	195
undesirably	105
undoubtedly	181
undue	125
	157
unduly	125
	133
undure	133
unexpected	187
unfavorable	12
	171
unfeasible.	195
unfit	113
uniform	88
	192
uniform temperature	153
uniformly	192
uniformly spaced	202
unique	170
	195
unique to	197
uniqueness	106
unit	49
	199
	80
unity	91
	92
	103
unknown	173
unless	8
	160
	186

用語	掲載ページ
unless otherwise stated, ...	16
unlike	97
	100
unlikely	111
unlikely to	121
unlimited	165
unnecessary	119
unprecedented	139
unrelenting	105
unsatisfactory	53
unsuccessful	207
unsuitable	171
until	10
	154
	167
	187
until now	139
	191
until recently	165
until the present	139
unusual	195
unwieldy	66
up to	149
	173
up to this point	17
	139
update	17
updating	67
upended	100
upon	58
	69
upon which	5
upside down	99
	202
upside-down	99
upward	202
usage	62
use	60
	119
	126
	127
used for	151
used with	171
useful	112
usefulness	112
	112
usual	114
usual case	165
usually	25
	114
	173
utility	102
utilize	60
	97
vague	126
valid	4

用語	掲載ページ
validity	112
	191
value	80
	170
	193
vanish	206
variation	32
	83
	213
varies negligibly	8
varieties	136
variety of	19
	34
	37
vary	8
	83
	163
varying	176
venture to	100
versatile	50
	108
	169
versatility	169
version	54
vertical	202
very	133
via	52
	199
vicinity	199
view	17
	44
viewpoint	170
violent	133
virtually	103
	104
	165
vital	116
vulnerability	123
waning	88
warp	205
waste	119
wasteful	207
way	3
	32
	50
	93
	174
	176
	184
	6
way of thinking	54
weak	44
weight	175
welding	165
well	129
	192

用語	掲載ページ
well above	80
	129
well below	129
well into	129
well over	129
	137
well suited	132
	195
well-developed	71
well-known	43
well-planned	186
when	5
	159
	196
when it comes to lubrication, ...	16
where	33
whereas	11
whether	57
	181
whether or not	12
	56
	57
	182
which to use	67
whichever	67
while	11
	86
	141
	147
while ... are simple, ...	16
whole	21
wholly	21
wide	104
	163
	190
widely	104
	129
width	147
	148
will	13
wishing	112

用語	掲載ページ
	2
	10
	32
	48
	58
	62
	80
	83
	86
	88
	102
	105
	106
	110
with	113
	115
	132
	134
	153
	154
	160
	168
	185
	186
	192
	195
	198
	213
	187
with an increase in temperature	153
with increasing ...	173
with no	2
with regard to	38
with relation to	38
	4
with respect to	40
	175
with short center distances	201
with which	74
	123
	166
without	181
	186
	191
without argument	59
without delay	139
without limitation	127
withstand	176
word	29
work	18
work with	61
worker	19
	139
working hour	163
wound up	181
years of	142

用語	掲載ページ
yet	8
	11
	98
	127
	152
	191
	194
yield	68
	74
	106
yield strength	161
日本語	
間	2
あいまい	126
明らかな	121
明らかに	121
明らかにする	56
	63
	121
遊び	210
値	80
	170
与えられた	165
与えられた順序で	167
与える	177
扱い	52
扱いにくい	66
扱いやすい	66
扱う	4
	66
	193
	196
厚さ	147
	148
	163
集り	179
圧力	161
当てにする	183
後で	143
後になって	143
後の	143
余り	162
誤り	172
あらかじめ	142
あらかじめ決めた	142
あらかじめ決められた	173
改める	83
あらゆる	20
表す	63
	149
現れる	69
割合	91
ありそうにない	111
ある…	27
ある程度	125
	128

用語	掲載ページ
安全側	156
安全側に	195
安全係数	163
安全な	101
言い争う	59
以下	12
	138
以下で	184
	12
以下の	143
	164
以下のこと	12
以下のように	183
以外	193
意義	117
異議なく	59
いくぶん	125
	128
いくらか	153
意思決定	56
維持する	186
以上	5
	149
異常に	132
いずれも	3
依然として	141
	191
以前に	49
	140
	16
以前は	139
	141
依存	4
	1
	3
依存する	35
	182
	194
依存性	182
至るところに	21
位置	120
一因となる	41
一時的	165
一時的な	157
一時的に	47
一次導関数	215
著しい	132
著しく	132
一度に	168
一番深い	7
一部は	8
一様に	192
一連の	1
一貫性がある	199
一見	192
一見して	199

用語	掲載ページ
	10
	15
一致	96
	99
	196
一致(かなり)	97
一致(適度に)	97
一致する	96
	99
一定	88
一定温度	153
一定の	121
	180
一般的	8
	16
	17
一般的な	21
	114
	169
一般的な意味で	72
一般的なルールとして	17
	16
	21
一般に	114
	150
	163
一方	11
	16
いつもの	114
いつもは	114
意図	30
	186
意図的に	30
移動	188
糸口	191
今のところ	47
	139
今まで	139
	191
今までのところ	139
意味	72
	63
	68
意味する	72
	154
	168
以来	140
いらいらさせる	109
因子	7
	35
印象	177
引用	60
引用する	60
上	150
上で注意したように	17
上に凸	148

用語	掲載ページ
上の	12
受け入れられている	2
受けやすい	161
受ける	175
	176
動く	175
失う	206
	33
疑わしい	101
	176
打ち勝つ	34
内側に	200
	202
打ち込む	191
うまい	156
	192
うまく	192
埋め込む	200
運転	171
	179
運転中	175
運命	124
	41
影響	57
	57
	197
影響する	7
	11
	196
影響を受けやすい	123
エネルギー保存則の原理	152
選ぶ	66
得られた	168
得る	76
演繹する	52
延期	171
援助する	186
遠心力	153
延性材料	186
延長する	104
円筒形	147
円の	6
置いている	201
追い払う	173
応用例	200
おおいに	125
	187
大きく	129
	183
大きさ	5
	133
大きな	134
多くの	135
多くはなされていなかった	8
大ざっぱに	104
	131

用語	掲載ページ
大まかに	183
置き換える	5
	85
	194
置く	200
遅らせる	180
起こす	35
	68
行う	70
起こる	13
	68
	173
	187
	200
押しつぶす	205
押し付ける	165
汚染物質	169
	180
恐れ	173
落ち度	172
落とし穴	192
衰えている	88
驚くほど	133
同じ	93
同じ程度	125
同じような	94
同じように	93
	94
思い違い	173
思いつく	44
思う	45
重さの単位	145
おもに	4
	36
	196
おもり	175
およそ	131
およその	131
	170
及ぼす	175
	176
終わらせる	181
終わる	180
	181
温度	180
温度計	153
温度上昇に伴って	153
温度分布	153
温度変化	153
外観	147
外形	147
外径	165
解決する	56
	198
介在する	181
解	55

用語	掲載ページ
開始	68
	173
開始する	173
概して	114
開始点	173
解釈	48
	181
改正	77
改正する(法律など)	77
解析	3
	15
	165
	224
解析的に	3
概説	196
改善	76
	182
外挿	226
改訂	77
改訂する	77
回転	2
	5
	9
	169
回転運動	169
概念	10
	44
回避する	188
解放	188
解放する	188
解明	5
	152
	191
解明する	56
	152
界面	185
界面の面圧	145
概要	13
	19
概要図	19
概略の	114
変える	83
可逆	169
限られている	163
限り	23
かき傷	169
学位論文	17
確実な	101
確実に	101
	169
	172
確実にする	172
確信	102
学生一人当りの実験費用	145
拡大	86
拡大する	104
拡大率	104

用語	掲載ページ
拡張	19
確定した	101
	5
角度	145
	149
角度の	174
獲得	200
獲得する	187
確認	191
確認する	190
確立	171
確立する	70
	78
掛け算	91
	176
過酷な	105
過去に	139
過去分詞の用法	4
重ならないが隣接する	8
重ね合わせの原理	152
飾りのない	114
過剰	162
	161
課す	165
	166
ガasket	13
仮説	45
	191
仮想的な	47
	150
数えきれないほどの	136
加速	153
過大な	159
片持ばり	147
かつ	3
	2
	3
	11
	14
	15
	16
仮定	45
	154
	161
	165
	172
	174
	194
	201
仮定する	45
	155
過度で	133
過度な	157
	162
	125
過度に	133

用語	掲載ページ
	133
	125
過度の	125
	133
過渡的	12
過渡的な	141
必ず	23
	7
かなり	129
	192
かなりの	5
かなりのばらつき	7
加熱時間	139
可能	110
可能性	111
	191
可能性のある	8
可能な限り	110
可能にする	110
過負荷	156
かみつく	169
仮に	47
仮の	47
彼の理論によると	4
変わった点	106
変わらない	84
変わる	83
代わりとなる	184
代わりに	193
代わりの	184
	194
考え	44
考え方	17
考え違い	172
考える	44
環境	120
	38
関係	99
	117
関係がある	66
関係させる	38
関係する	163
関係付け	175
間欠的な	179
簡潔な	107
簡潔に	107
観察	208
完全な	21
	102
換算	175
監視	175
関して	4
慣習	184
干渉	9
	117
関心	196

用語	掲載ページ
関心事	30
関数	3
完成	14
慣性	153
完成品	8
慣性力	188
完全	8
	102
完全から程遠い	8
完全さ	102
完全性	195
	102
完全に	165
	170
	183
簡単な	107
	6
	107
簡単に	109
	175
	182
簡単にする	107
簡単のために	108
観点	158
	170
感度	123
简单化	108
簡略化	108
慣例	150
関連	38
関連した	184
関連のある	194
関連分野	187
緩和する	88
消える	206
幾何	216
機会	178
機械装置	157
幾何学	147
規格	146
	128
期間	142
	178
効きめ	41
危険	204
記号	149
	150
記号で表す	149
擬似の	47
記述	150
	196
記述する	183
基準	5
	146
基準を設定する	146
基準を満たす	146

用語	掲載ページ
基準線	146
基準点	146
基礎	92
	169
基礎の	92
期待	14
期待する	53
	72
気づく	165
規定	146
規定される	163
規定する	146
	172
	163
規定の	174
	176
規定の手続き	146
規定荷重	147
規定時間	139
規定重量	147
機能	169
基盤	93
厳しくなる順番に	167
厳しさ	105
	170
厳しすぎる	166
基本	93
基本原理	92
基本的	9
基本的な	92
基本的に	92
決まった	114
奇妙な	107
決められた順序	167
逆数	100
逆説的に	100
逆に	99
	99
逆の	100
	168
	177
逆の効果	99
逆の順序で	167
吸収	157
急速に	144
急な	144
急に	144
寄与	41
器用	169
教育的	14
供給	177
供給する	176
	177
強制的	199
強調	25

用語	掲載ページ
強調する	11
	15
共通	13
	169
	175
共通の	114
強度	146
共同研究者	19
興味	30
協力	186
協力する	186
局所座標系	151
局所的	202
極端	176
極端な	125
	133
極端に	125
	133
	153
	166
極値	163
極度に	125
寄与する	41
巨大な	134
巨大な	176
挙動	7
	36
	106
	185
許容	148
許容される	156
許容する	156
許容値	156
許容の	179
許容範囲	148
距離	149
記録する	208
議論	59
	199
議論する	59
際だって	132
きわめて重要な	116
緊急の	23
近似	10
近似解	193
均質	11
食い込む	169
空気駆動	175
具体策	102
具体的な	19
具体的な成果	102
具体的に	102
駆動軸	157
区別	184
区別される	150

用語	掲載ページ
区別する	184
	190
区別できない	184
組み合わせ	161
	168
組み込む	159
	15
組み立て	153
	157
	159
	174
	187
	167
組み立て順序	167
組み立てる	158
グラフ	151
グラフ化されている	152
グラフの形式で	151
グラフの軸	151
繰り返す	9
	168
繰り返し応力	168
繰り返し荷重	161
	168
繰り返し試験	168
繰り返し数	168
繰り返して	199
繰り返し曲げ応力	168
繰り返す	167
計画的な	186
経過時間	139
計器	156
経験	170
	171
経験が少ない	169
経験する	175
経験的	170
経験的な	171
経験的に	171
経験を積む	171
軽減する	5
	88
傾向	6
	34
	121
傾向がある	153
	188
警告	172
計算	168
	222
計算して	10
形式	146
	199
形式的に	183
軽視する	197
傾斜	193

用語	掲載ページ
形状	147
	185
	195
形成	179
形成される	162
形成する	161
	170
	184
計測できない	3
軽率に	107
形態	147
經由して	199
形容詞	3
経路	174
消す	173
結果	41
	57
	58
結果的にそうなる	123
結果として	16
決定する	56
	183
欠点	102
	115
	172
欠乏	207
険しい	2
原因	35
	117
	171
	177
	180
	189
	197
限界	165
研究	17
	18
	42
研究会	17
研究活動	17
研究者	19
研究所	17
研究資料	17
研究する	17
研究生	17
研究と調査	17
研究の説明	17
研究費	17
研究報告書	17
研究方法	17
	19
研究論文	17
検査	42
現在	174
現在の	140
現在のところ	139

用語	掲載ページ
現在まで	139
見識	177
現実的な	102
現実的に	161
現実の	103
現象	152
	166
	196
減少	4
	10
	87
	168
	190
減少する	87
減速	153
現代の	5
	140
顕著な	132
限定	149
限定する	146
限定的な意味で	72
限度	178
検討する	163
現場	184
現場作業	158
現場で	158
厳密	7
	11
厳密な	101
厳密に	7
賢明	105
原理	152
超えた	137
超える	175
	179
ごく最近	16
	17
ここまで	170
ここまでのところ	17
試み	18
コスト	163
異なる	97
この…	27
好ましい	105
好む	105
この順序で	167
これに対する最後のコメントとして	16
これに反して	17
これまで	141
	198
これまでと逆に	99
これ以降	139
壊す	205
壊れる	168
	204
	205

用語	掲載ページ
コンピュータ	225
最適化	19
逆さの	100
逆さまにする	202
遡って	140
先	143
先の	12
避けられない	23
	177
避ける	182
	188
下げる	4
	88
ささいな	15
	128
支え	2
支える	65
	175
さしあたり	47
	165
指し示す	63
指図する	152
差の	190
さまざま	19
	34
妨げる	187
	188
さもない	11
	16
さらす	161
さらに	10
	24
さらにもし…ならば	16
強いる	165
しかし	11
しかしながら	11
しそうだ	111
しそうにない	121
下	150
次第に	143
	169
従う	167
	10
したがって	15
	16
	168
したがって、…につれて	16
下付き	150
下に	181
下に凸	148
下向き	202
…しながら	141
しばしば	164
しばしばこれらのせん断荷重は…	16

用語	掲載ページ
	15
	63
示す	149
	152
	170
締め付けられる	164
占める	54
しやすい	121
従事する	19
生じる	68
正味の	163
正面図	147
生じる	179
調べる	168
知る	43
印	150
印を付ける	149
少ない数の	136
すぐに	139
すぐ前の	12
少し後	143
少しずつ	143
少しの	128
少しは	8
	128
少し前	143
頭上	200
頭上の	199
すっかり	21
既に述べたように	17
すべての	8
	21
滑り	169
すりむく	205
擦る	205
する傾向がある	121
成果	19
ぜい弱性	123
ぜい性材料	186
そうすると	6
底	166
	200
損ねる	205
そして	10
そして	10
外側に	202
そのうちの大部分	5
そのために	6
その方程式を解いた後	16
そのような	170
その後	10
	143
	10
その上	11
	15
	95

用語	掲載ページ
その他は	2
反る	205
それから	6
それぞれ	27
それどころか	99
それと反対に	99
それにもかかわらず	12
	16
それによって	148
それに応じて	10
それに基づいて	5
それゆえ	6
	16
	165
それゆえに	10
	155
それ以降	143
そんな	184
第一に	167
大部分	20
タイミング	141
平らにする	188
耐える	176
高い	9
たがいに	185
	198
たがいによく似たもの	99
高さ	149
たくさんの	136
足し合わせる	162
確かさ	101
確かに	121
確かめる	186
足し算	78
助ける	186
正しい	101
正しい順序で	167
ただちに	139
	181
立ち上げ	31
立場	157
たった	191
縦軸	151
縦の	145
縦横の寸法	149
たとえ…でも	12
たとえそうであっても…	16
例えば	4
	22
例えば…と仮定しよう	16
頼む	118
たびたび使用する	60
保つ	163
	178
垂れ下がっている	88
たわみ	169

用語	掲載ページ
違い	90
近くに	199
近づきにくい	66
近づく	9
	124
力	2
蓄積	116
ちょうどの	194
直後の	142
直接	170
直線運動	169
直面する	34
	171
直列	179
直径	149
	166
直交デカルト座標	151
ついでに言えば	12
ついに	226
使う	60
使える	182
つぎつぎと	167
突き出た	132
つぎに	10
	167
つぎの	10
	143
作り変える	83
つくり出す	157
都合	150
	171
都合が良い	112
	172
都合の良い	115
	171
都合の悪い	171
都合よく	171
伝える	171
続く	178
続くところ	12
努める	164
務める	170
つまらない	128
積み重ね	116
強く否定	7
強く要求する	118
強み	115
釣合い	187
	191
釣合い条件	160
釣り合う	4
であるばかりでなく	11
データ	13
手がかり	191
できるだけ短く	125
出くわす	171

用語	掲載ページ
でこぼこ	148
	11
	49
手順	51
	167
	191
手助けする	186
手伝う	186
でっち上げ	47
手に負えない	196
手に入る	165
手短かにいえば…	16
という結果になる	123
という結果に到達する	123
という事態になる	123
と一緒に	162
どういうわけか	127
当然	23
と置く	149
	150
と確認する	184
と関係がある	38
ときどきこれらの選択は…	16
解く	55
	16
特に	187
	195
特に断らなければ	16
時計回り	151
時計回りに	202
どこかに	172
ところで	16
閉じ込める	165
どちらにしても…	16
取って代わられた	85
とても	7
…と同様	4
…と同様に	94
留まる	180
…となる	10
…とは対照的に	97
…と比較して	38
…と呼ぶ	149
トライアンドエラー	51
取り替える	83
取りかかる	152
	173
取り組む	66
取り付け	159
取り付ける	158
取り除く	188
取り外す	158
トルク	2
どんな	12
どんなに	168
と違って	97

用語	掲載ページ
長い間	141
長さ	147
	148
長さの単位	145
長年にわたる	142
中身	65
なされた	175
成し遂げる	70
	162
	187
	191
納得できる	191
斜め接触	161
滑らか	169
悩ます	109
並べられている	167
並べる	199
なりそう	124
何度も	168
…に応じて	171
…にかかわらず	12
…に関係なく	12
…に関して	38
	170
…に関する	172
…に起因する	35
…に加えて	163
二次元形状の壁	161
…に従って	85
	51
	155
	156
	167
二重の	169
偽の	47
…に沿って	166
	174
…について	4
	170
…についても	4
…に続いて	178
…につれて	174
似ている	93
	189
…になる	123
二番目に	167
…に基づいた	173
…に基づいて	28
	92
	151
…に基づいている	196
…によって	173
…によって提案されたように	17
…によると	51
ねじの形状	147
ねじり応力	149

用語	掲載ページ
…の間	187
…の後まで	143
…の一団	1
…のおかげで	37
…の観点から	170
…の傾向がある	121
…の見地からすれば	170
残っている	162
	6
残り	162
…の順序で	167
…の状況で	17
…の寸法がある	147
…のせいで	37
…のせいである	35
載せる	158
除いて	7
	13
除く	179
	188
望ましい	105
	170
望ましくない	105
	195
望ましさ	105
…のために	37
	178
のちほど	143
…のつぎに	167
…の点から	170
…の中で	167
	15
述べる	16
	63
	183
…のままである	162
…の下で	165
…のような	27
…のように	28
…のように見える	63
…ばかりでなく	193
激しい	133
運ぶ	175
端	200
始まり	173
始まる	68
	173
初め	31
始めて	10
	68
始める	173
	180
外す	165
果たす	169
…は単純だけれども…	16
はっきりした	121

用語	掲載ページ
はっきりしない	101
はっきりと	132
はっきり述べる	63
ハッチング	166
話し合う	59
話は変わって…	16
離れた	199
	201
離れた位置	185
幅	147
	149
幅広い	104
	190
幅広いさまざまな種類の	1
	19
幅広く	104
速い	169
	2
ばらつき	187
	212
貼り付ける	158
はるかに	24
	133
はるかに少ない	35
凡例	149
控える	18
引き受ける	171
引き起こす	35
	68
引き算	78
引き離す	188
低い	9
引張り荷重	161
人が代わるがわる	167
一組の	1
	95
等しい	145
	177
一つずつ	143
人目を引く	132
一人1時間当りの生産量	145
広い	163
広い範囲	169
広がる	104
広く	104
広げる	104
深さ	148
含む	9
含む	65
ふさわしい	101
	194
ふさわしくない	194
防ぐ	169
	180
再び	172
二つとも	3

用語	掲載ページ
振る舞う	106
プロットする	168
べき乗	213
減らす	87
減る	87
方法	19
ほかの	7
ほかの用法	172
星印	150
ほとんど	184
ほとんど(肯定的)	20
ほとんど(否定的)	20
ほとんど変化しない	8
ほのめかす	63
ほぼ	128
真上に	199
前	140
前と同じように	153
前に	142
	16
	12
前の	161
前もって	1
前もって決めた	173
前もって排除する	188
曲げ応力	150
真下に	199
増している	190
まずい	155
まず最初に	16
	183
まだ	191
また, …なので	16
また…	16
間違いなく	181
間違いのない	101
	15
間違っただ	194
間違っただ順序で	167
	21
	24
まったく	165
	170
	182
	192
まったく解が提案されていない	8
まったく異なった	121
まったくの	102
まったく見つからなかった	8
	167
…まで	187
的外れの	194
まとめる	170
間もなく	139
丸で囲んだ数字	150
見かけだけの	192

用語	掲載ページ
見かけによらず	192
見かけの	192
見かけ上	192
右回り	175
見込み	110
短い時間の	142
見せる	63
満たす	113
導く	70
見積もる	52
みなす	194
	196
魅力	116
ミリ秒	142
見分ける	185
向いている	113
報われる	112
むしろ	12
	16
珍しい	106
目立つ	132
	192
目立った	106
目盛り	151
もう一度	172
模式図	19
もたらす	68
持ち上げる	154
持ちこたえる	178
もちろん	4
持つ	65
もっと	183
最も内側の	130
最も外側の	130
最も一般的ではない	8
最も一般的に	16
もっと最近	16
もっと早い時期に	143
戻す	121
基づく	152
元の状態より高い	153
求める	76
戻る	121
ものすごい数の	136
もはや	199
もまた	95
問題	34
問題を解決する	167
焼きつき	205
役に立たない	112
役に立つ	17
	112
役目	177
役割	169
やっかいな	109
やっかいなもの	192

用語	掲載ページ
やむを得ない	171
	199
唯一	106
唯一の	195
有意義	113
誘引する	68
有益	127
有益である	112
有益な	177
有害	204
	205
有害な	169
	180
	188
有機的	162
有限要素法	2
	9
有効	4
有効性	112
有効な	112
優先的に	68
誘導	174
有名な	132
有用性	112
有利な	112
	115
	171
有利な点	115
ゆがめる	205
弓形	151
許す	190
ゆるみ	166
緩める	165
緩やか	165
ゆるやかな	169
ゆるやかに	143
揺れ	175
良い	105
良い機会	172
容易さ	107
容易に	107
	175
	187
容易にする	107
要因	35
要因	117
要求する	118
要件	187
容赦のない	105
溶接	165
ように見える	6
ように思われる	6
要約すると	18
容量	163
	197
予期しない	187

用語	掲載ページ
よくある	173
よく考える	73
抑制	153
抑制する	165
	166
よく練られた	186
よく見られる	163
横軸	151
横の	145
予想	179
予想する	53
予想に反して	99
	2
予測	14
	17
	200
予測されたように	17
	53
予測する	179
	187
予備	142
予備品	162
呼ぶ	68
余分の	162
余分の	162
より一般的に	16
よりうまく	9
より長い	9
よりもむしろ	6
弱める	88
ランク付けする	167
理解している	48
履行する	70
	35
理由	37
	148
流体潤滑	171
流暢	8
	6
	81
量	175
	177
	190
	195
	5
領域	8
	129
	165
利用する	4
	60
両方	3
両方とも	3
理論	224
臨界の	180
輪郭	147

用語	掲載ページ
隣接する	8
	200
類似	11
	93
	189
類似した	93
類似点	93
例	22
零度以下の温度	153
連結	169
連続	179
連続した	179
連続する	192
連続的に	13
	154
	167
	168
	175
連立方程式	188
浪費	207
ロバストさ	170
論じる	66
論争	59
	178
	199
論文	18
論理的	198
論をまたない	59
わかりきった	132
わかりやすい	107
わかる	47
分け与える	177
分ける	74
	170
わずか	125
	184
わずかな	128
わずかに	128
	171
忘れられない	177
話題	35
私の考えでは	170
割合	178
割り当てる	177
割り算	78
…を表す	150
…を意味する	149
…を受けやすい	175
…を受ける	5
	175
…を制限する	165
…を除いて	8
	189