

科学解説のための物理学英語

Japanese / English

挙げる	aise, rise
浮かす	raise, rise
浮かべる	float, set afloat
(水に)浮かす	float
動いている	be moving
浮く	surface
浮き、ブイ	a float ; a buoy
浮力が働く	buoyant works
上向きの	upward
エンジンを吹かす	race the engine
折る	break fold
起こる	happen; take place
産出する	produce, generate
引き起こす	cause
できる	come out of, from
かき混ぜる	mix, stir
風を出す	blow
削る	scrape, sharpen
こすり取る	scour off
こする	rub against with, scrub
ゴムはよく伸びる	Rubber is very elastic
ねじまげる	curl
ひっくり返す	turn
まわす	rotate
圧力をかける	press, give pressure to
引き裂く	tear up, to split
引力を及ぼす	exert a gravitation
温度を調整する	take (adjust) the temperature
温度を上げる	rise, increase temperature
加湿する	humidify
加熱する	heating
加熱殺菌する	sterilize by heating
回す	circulate

吸着する	stick fast, to absorb
吸着剤	absorbant
光を遮る	to interrupt, intercept, cut off
指す	point, indicate
下向きの	downward
重力が下向きに働く	gravity works downward
生じる	arise from
湿度, 高い / 低い湿度	humidity, high/low humidity
湿度を上げる	humidify
収束する	convergent
集中する	focus on, concentrate
縮む	contraction
縮む	get become longer, lengthen, grow
循環	circulation
錯覚する	have [be under] an illusion that ~
上下逆さまにする	upside down
伸ばす、	extension
伸張、展開、膨張	expansion
速く、速い	fast
振らす	swing
振動する	move to and fro, oscillate
水に浸す	to soak, dip
静圧	static pressure
静止する	be at stillness, be at rest, stand still
静止状態	in a state of rest
静止衛星	stationary satellite
生理現象	physiology
接着する	glue
接着剤	adhesive
滑らす	let something slip
差し込む	put into
対流させる	circulate
対流圏	the troposphere
対流物	convection current
叩く	hit, beat
力が働く	force works

沈む	sink
沈める	go down
沈殿する	settle
釣り合う	be in balance
動圧	kinetic pressure, dynamic pressure, Impact Pressure, dynamical pressure
投げる	cast
道から外れる、常態からそれる	diverge
独楽を回す	spin a top
熱対流	heat convection
(足を)伸ばす	stretch out your legs
働く、作用する	work
発散する	divergent
反磁性を示す	anti-magnetic-body
反射する	reflect
反対方向に	
(紐を)引く	pull a string down
放つ	release, launch
飛ぶ	fly
噴出す	gush (out); spout out; spurt out, up; jet out
(パイプから水を)噴出す	water spouts from the pipe
(煙を)噴出す	belch out smoke [steam, fire]
変色する	discolored
放出す	emit
巻き上げる	winch up
(ゴムを)巻く	wind a elastic string, wind a spring
連結する	concatenate
揚力を得る	obtain lift
作用する	act, operate, effect react each other action-reaction law
生成する	create, generate, formed
影響を及ぼす	to affect
関連付ける	relate

English / Japanese

absorbant	吸着剤
be at stillness, be at rest	静止する
break fold	折る
cast	投げる
circulate	対流させる
circulate	回す
circulation	循環
concatenate	連結する
concentrate	集中する
contraction	縮む
convection current	対流物
curl	ねじまげる
discolored	変色する
diverge	道から外れる、常態からそれる
emit	発散する
exert a gravitation	引力を及ぼす
expansion	伸張、展開、膨張
extension	伸ばす、 ゴムはよく伸びる Rubber is very elastic
float	浮かす
fly	飛ぶ
focus on	集中する
get become longer, lengthen, grow	縮む
glue	接着する 接着剤 an adhesive
go down	沈める
heat convection	熱対流
heating	加熱する
high / low humidity	高い / 低い湿度
hit	叩く beat
humidify	加湿する
humidify	湿度を上げる
in a state of rest	静止状態
mix sir	かき混ぜる
move to and fro	振動する
oscillate	振動する
point, indicate	指す

press, give pressure to 圧力をかける
reflect 反射する
rise, increase temperature 温度を上げる
take (adjust) the temperature
rotate まわす
rub against with こする scrub
scour off こすり取る
settle 沈殿する
sink 沈む
spin a top 独楽を回す
sterilize by heating 加熱殺菌する
stick fast to absorb 吸着する
surface 浮く
swing 振らす
tear up, to split 引き裂く
the troposphere 対流圏
to interrupt, intercept, cut off 光を遮る
to soak dip 水に浸す
turn over ひっくり返す
anti-magnetic-body 反磁性を示す
upside down 上下逆さまにする

作用する act, operate, effect react each other action-reaction law
生成する create, generate, formed
影響を及ぼす to affect
関連付ける relate