

曖昧母音 (シュワ)	schwa	64,133,144,172
アクセント	accent	88-93
アノテーション	annotation	95, 97
アンチフォルマント	anti-formant	158-159
位相	phase	102
一管モデル	one-tube model	128-134
咽頭	pharynx	24, 27
咽頭反射	gag reflection	34
イントネーション	intonation	88
ウェーブレット関数	wavelet function	117
鋭	acute	150-151
円唇母音	rounded vowel	59, 144-145
覆い幕	tectorial membrane	190
音圧レベル	sound pressure level (SPL)	108-113
音響音声学	acoustics phonetics	94
音象徴	sound symbolism	221
音速	speed of sound	126-127
外耳	outer ear	188-189
開放	release	36, 74-75
蝸牛	cochlea	188,190
加重平均	weighted average	151
カテゴリー知覚	categorical perception	200-203, 205
感受性難聴	sensitive hearing loss	193
感度	sensitivity	207
基底膜	basilar membrane	190
基本周波数	fundamental frequency (f0)	124,194,196
ギャノン効果	Ganong effect	210
境界条件	boundary condition	128, 136
強勢 (ストレス)	stress	172-173
共鳴音	sonorant	74
共鳴	resonation	126
緊張母音	tense vowel	62, 67
空気力学	aerodynamics	74
矩形波	square wave	116-120
幻覚母音	illusionary vowel	212
口蓋	palate	24
口蓋垂	uvula	24
口蓋帆	platine velum	24
口腔	oral cavity	22
口腔内気圧	intraoral airpressure	74-82
硬口蓋	hard palate	24
硬口蓋音	palatal sound	26
硬口蓋化	palatalization	30-32
後舌母音	back vowel	58, 141,142,194
喉頭	larynx	24
喉頭音	laryngeal	28
喉頭特徴	laryngeal contrast	47
後部歯茎音	post-alveolar	26
高母音	high vowel	58, 140,194
国際音声記号	International Phonetic Alphabet (16
コクリアグラム	cochleagram	192-193
五十音表		57

弧度	radian	101
鼓膜	tympanic membrane	189-190
コルチ器	the organ of Corti	190-191
三角関数	trigonometry	98
三管モデル	three-tube model	136-139
三半規管	semicircular canals	189-190
サンプリング周波数	sampling frequency	182-183
子音	consonant	15-17,22
歯音	dental	26
耳介	auricle	188
歯間音	inter-dental	26
弛緩母音	lax vowel	62
歯茎	alveolar ridge	24
歯茎音	alveolar	24
歯茎硬口蓋音	alveo-palatal	26
刺激時間間隔	inter-stimulus interval (ISI)	205
事後確率	posterior probability	221
指数関数	exponential function	174
事前確率	prior probability	221
舌尖	tongue tip	28,66-73
舌尖音	coronal	28
舌と口蓋の接触	linguo-palatal contact	2-45,82-83,86-88
舌の奥	tongue dorsum	31,66-73
舌の真ん中	tongue blade	32,66-73
周期	period duration	104
重心	center of gravity (COG)	148
周波数	frequency	103,113,120
集約的	compact	150-151
受動調音器官	passive articulator	24
シュワ =>曖昧母音		
情報理論	identification task	180
初期位相	initial phase	102
唇音	labial	28, 150-156
信号検出理論	Signal Detection Theory (SDT)	206-209
唇歯音	labio-dental	26
振幅	amplitude	102,108,120
心理物理学	psychophysics	209
スペクトル	spectrum (sg.)/spectra (pl.)	118-123
スペクトログラム	spectrogram	122-123,155-171
正規化	normalization	215
正弦波 (サイン波)	sine wave	101-104
声帯	vocal folds	24,54
声帯下空間	subglottal cavity	76
声帯振動	vocal fold vibration	46
声調	tone	89
声門閉鎖音	glottal stop	28-29
接近音	approximant	38
舌頂音	coronal	24, 150-156
舌背音	dorsal	24,28, 150-156
狭め	constriction	24
狭母音	closed vowel	58, 140,194
前舌母音	front vowel	58, 141,142,194

尖度	kurtosis	151
疎（音響特徴としての）	diffuse	150
疎（空気の）	rarefaction	105
ソース・フィルターモデル	Source filter model	124-125
阻害音	obstruent	74
促音	geminate	80,86-88
側面音	lateral	38
側面狭窄	lateral constriction	34,42
疎密波	compression wave	105
反り舌のr	retroflex r	43
第一フォルマント	first formant (F1)	132-146,194-195
第一種過誤	Type I error	206
帯気	aspiration	47,220
第三フォルマント	third formant (F3)	125,132-146
対数関数	logarithmic function	177
対数的	logarithmic	108
第二言語習得	second language acquisition	222-223
第二種過誤	Type II error	206
第二フォルマント	second formant (F2)	132-146,194-195
多感覚知覚	multimodal perception	218
縦波	longitudinal wave	105
単位円	unit circle	99
単音	simplex wave	86
知覚	perception	186
知覚音声学	perceptual phonetics	186
知覚の補完効果	perceptual compensation	216
中耳	middle ear	189-190
中母音	mid vowel	58, 194-195
調音音声学	articulatory phonetics	20
調音運動の楽譜	gestural score	69
調音器官の連動	gestural coordination	69
調音結合	coarticulation	42,44,50
調音点	place of articulation	50-156, 196,198
超音波	ultrasound	70-73
調音法	manner of articulation	36
聴覚	audition	186-187
低母音	low vowel	58, 140,194
デシベル	dB	94,108
伝音性難聴	conductive hearing loss	193
同定課題	identification task	200,204
等ラウドネス曲線	equal loudness curve	113
閉じ	closure	24
鈍	grave	150-151
ナイキスト周波数	Nyquist frequency	182
ナイキストの定理	Nyquist theorem	182
内耳	inner ear	189-190
ナゾメーター	nasometer	83-85
波の重ね合わせの原理	superposition principle	114
軟口蓋	soft palate	24
軟口蓋音	velar sound	26
難聴	hearing disorder	193
二管モデル	two-tube model	134-136

二重母音	diphthong	62
二択強制選択法	2 Alternative Forced Choice (2AFC)	204
能動調音器官	active articulator	24,28
のこぎり波	saw-tooth wave	116-120
バーク	bark	192
バイアス	bias	208-209
倍音	harmonics	124
ハイスピードカメラ	high speed camera	53-55
波形	waveform	95
破擦音	affricate	37, 42,45
弾き音	flap	39, 172
パスカル	Pascal (Pa)	108
波長	wave length	126
撥音	coda nasal	16-17
破裂	burst	36,75,150,196
破裂音	plosive	36, 150, 196-197
半狭母音	semi-open vowel	58
半母音	glide/semi-vowel	38,198
鼻音	nasal	38,84, 156-160
鼻音摩擦音	nasal fricative	84
鼻腔	nasal cavity	37
鼻濁音	velar nasal	26
ピッチ	pitch	88,103
鼻母音	nasalized vowel	39
標準偏差	standard deviation	151
標本化の定理	sampling theorem	182
広母音	open vowel	58
ピンクノイズ	pink noise	120
フーリエ変換	Fourier transform	96,114-118
フォルマント	formant	124
フォルマント遷移	formant transition	152,196
複合音	complex wave	104
分散	variance	151
分散的	diffuse	150-151
平均	average	151
閉鎖音	(oral) stop	36
ベイズ推定	Bayesian inference	220
ヘルムホルツ共鳴	Helmholtz resonation	138
弁別課題	discrimination task	200,204
ボイルの法則	Boyle's Law	77
母音	vowel	22,58,143
ホワイトノイズ	white noise	120
マガーク効果	McGurk Effect	218
摩擦音	fricative	37, 146-149
密 (音響特徴としての)	compact	150
密 (波の)	compression	105
無声音	voiceless	46,54
無声化母音	devoiced vowel	52,67,82
盛り上がり舌のr	bunched r	43
有声音	voiced	46
有声性	voicing contrast	46,160-165
有声阻害音	voiced obstruent	76-82

有毛細胞	hair cell	190-192
拗音	palatalized consonant	30
横波	transverse wave	106
ラウドネス	loudness	109
乱流	turbulence	36, 146
離散コサイン変換	Discrete Cosine Transform (DCT)	117
流音	liquid	38, 158-161
量子化レベル	quantization level	184
両唇音	bilabial	24, 26
連続体	continuum	202
歪度	skew	151
4IAX法		205
ABX法		205
AM		163
ATR (Advanced Tongue Root)		64
AX法		204
COG => 重心		
d'		207
DCT => 離散コサイン変換		
EGG (Electroglottograph)		47
EMA (Electromagnetic Articulograph)		66
EPG (Electropalatography)		32-35, 42-45, 82-83, 86-88
FM		163
fps (frame per second)		54
IPA => 国際音声記号		
ISI => 刺激時間間隔		
MinMaxルール MinMax rule		154
MRI (Magnetic Resonance Imaging)		24, 28-33, 40-43, 60-67
PGG (Photoglottogram)		50-51
Retracted Tongue Root (RTR)		64
SDT => 信号検出理論		
SNR (Signal Noise Ratio)		112
SPL => 音圧レベル		
velar pinch		152
VOT (Voice Onset Time)		162
X線マイクロビーム x-ray microbeam		66