

# 索引 (色文字は重要語句解説)

## 歐 文

3D-TOF法 239, 263

## A・B

A1 234, 240, 263

A2 234, 240, 263

ADEM 69, 93

ambient cistern 108

amygdala 106, 136

anterior communicating  
artery 232

anterior horn of lateral  
ventricle  
114, 118, 120, 142

AVM 247, 263

basal frontal lobe 174

basal ganglia  
46, 84, 116, 138, 140,  
142, 178

basal ganglid 116

basal part of frontal  
lobe 80

body of corpus callosum  
226

body of lateral ventricle  
124, 126, 146, 148

brain stem・cerebellum  
206, 208

## C

C1 236, 263

C2 236, 263

C3 236, 263

C4 236, 263

C5 236, 263

caudate nucleus  
116, 124, 138, 140, 146

cavernous sinus  
72, 168, 220

central semiovale  
150, 152

central sulcus  
94, 96, 122, 128

centrum semiovale  
54, 56, 94, 96, 128

cerebellar hemisphere  
34, 64, 100, 102, 104,  
132, 134, 158

cerebellar tonsil  
100, 102, 132

cerebellar vermis  
100, 102, 104, 134

cerebellopontine angle  
104, 134, 162

cerebellopontine angle  
cistern 104, 134

cerebellum 160

cerebral aqueduct of  
Sylvius 110

cerebral cistern 170

cerebral peduncle  
78, 108, 110

choroid plexus 114

cingulate gyrus  
122, 126, 148, 150, 152

cistern magna 132

CJD 143

claustrum 116, 138, 140

clivus 198

corona radiata  
52, 124, 126, 146,  
148, 184, 186

corpus callosum  
122, 124, 144, 202

cortical tuber 91

coup injury 43, 253

Creutzfeldt-Jakob  
disease 143

cuneus 122

## D~F

Dandy-Walker奇形  
201, 260

dome 233

dynamic MRI 24, 252

encephalomalacia 83

ependymoma 157

epidural empyema 153

esthresioneuroblastoma  
211

exit zone of facial nerve  
100

fast SE法 19, 252

FLAIR像 20

flow-related enhance-  
ment 19

flow void  
20, 49, 51, 61, 253, 254

foramen of Monro  
118, 120

fourth ventricle  
32, 62, 102, 104, 134,  
156, 200

frontal convexity 152

frontal lobe  
 42, 112, 124, 126,  
 146, 148, 150  
 frontal lobe (anterior  
 skull base) 210  
 frontal lobe (central  
 cranial base) 224  
 frontoparietal lobes 126

## G~I

Galen 静脈 194  
 Gd造影剤 21, 252  
 genu of corpus callosum  
 144  
 germinal matrix 55, 253  
 germinoma 179  
 globus pallidus  
 116, 118, 120, 138,  
 140, 142  
 gradient-echo法 19, 252  
 hemangioblastoma 159  
 Herpes Encephalitis 177  
 hippocampal sclerosis  
 219  
 hippocampus 106, 136  
 inferior horn of lateral  
 ventricle 106, 136  
 inferior temporal gyrus  
 106, 136  
 inferior temporal lobe  
 172  
 internal carotid artery  
 240, 242, 244  
 internal carotid-poste-  
 rior communicating  
 artery junction 236  
 interpeduncular cistern  
 108, 110

## L

lacunar 117  
 lateral ventricle 182  
 lenticular nucleus  
 116, 140  
 lower portion of the pons  
 100  
 lower portion of the  
 temporal lobe 106

## M

M1  
 232, 234, 238, 240,  
 242, 244, 264  
 M2  
 232, 234, 238, 240,  
 242, 244, 264  
 magnetization transfer  
 pulse 21  
 mass effect 255  
 medulla oblongata  
 30, 60, 132  
 medulloblastoma 161  
 meningioma 183  
 MERS 145  
 mesial temporal sclerosis  
 23  
 microadenoma 24  
 midbrain 78  
 middle cerebellar  
 peduncle 70, 102  
 middle cerebral artery  
 234, 238, 246  
 middle cranial fossa 76  
 middle frontal gyrus  
 128, 150, 152  
 middle portion of the  
 pons 102

middle temporal gyrus  
 106, 136  
 MS 103, 125  
 MSA 101  
 MSA-C 101, 207  
 MSA-P 101  
 MS plaque 125  
 multiple sclerosis 103  
 multiple system atrophy  
 101

## N・O

neck 233  
 nidus 247  
 occipital lobe 50, 88, 188  
 occipitoparietal lobes  
 122  
 olfactory groove 196  
 OPCA 207, 260  
 opercular part of tem-  
 poral lobe 82  
 optic chiasm 110  
 optic nerve 108  
 ovoid lesion 147

## P・R

pachygyria 97  
 parahippocampal gyrus  
 106, 136  
 parasellar region 40  
 parietal lobe  
 124, 126, 128 144, 146,  
 148, 150, 152, 228  
 parietooccipital sulcus  
 122, 144  
 pars opercularis 44  
 PC法 264

peripheral part of lateral ventricle 90, 92  
 pineal body 114, 204  
 pituitary apoplexy 109  
 pituitary gland 74, 192  
 pituitary stalk 108  
 plastic extension 157, 258  
 polymicrogyria 53, 253  
 pons 36, 68, 134  
 pontine glioma 37  
 posterior horn of lateral ventricle 112  
 posterior lobe 110, 144  
 precuneus 122  
 putamen 116, 118, 120, 138, 140, 142  
 Rathke嚢胞 167, 258  
 ring状の増強効果 255

## S・T

sella turcica 38, 74, 166, 222  
 septum pellucidum 114  
 spin-echo (SE)法 18, 252  
 splenium of corpus callosum 144  
 steal現象 51, 253  
 Sturge-Weber症候群 189  
 subdural empyema 153  
 superior cerebellar cistern 164  
 superior frontal gyrus 128, 150, 152  
 superior sagittal sinus 248

suprasellar cistern 108  
 suprasellar region 194  
 sylvian fissure 112  
 T1強調像 18  
 T2 shine through 147, 257  
 temporal lobe 110, 112, 136, 176, 214, 216, 218  
 thalamus 48, 86, 116, 118, 120, 138, 140, 142, 180  
 third ventricle 112, 114, 118, 120, 142  
 Tolosa-Hunt症候群 169, 258  
 trigone of lateral ventricle 114  
 tuberculoma 171  
 tuberculous meningitis 171

## U~W

upper portion of the pons 104  
 velocity encoding 25, 252  
 Verga腔 93  
 vermis of cerebellum 66  
 VSRAD 217, 261  
 Wallenberg症候群 61, 133  
 Waller変性 79  
 Wernicke脳症 121, 181, 259  
 Willis輪 233, 264

## 和 文

## あ行

亜急性期血腫 19  
 亜急性期梗塞 123  
 亜急性出血(高信号) 35, 87  
 悪性リンパ腫 149  
 アルツハイマー病 217  
 鞍上槽 108  
 鞍上部 75  
 異所性灰白質 55  
 迂回槽 108  
 延髄 30, 60, 132  
 黄色肉芽腫 115

## か行

海馬 106, 136, 217  
 海馬硬化症 219, 261  
 海馬傍回 106, 136  
 海綿状血管腫 95  
 海綿静脈洞 72, 168, 220, 262  
 海綿静脈洞海綿状血管腫 73  
 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻 245  
 可逆性脳梁膨大部病変 145  
 拡散 258  
 拡散強調画像 258  
 下垂体 192, 193  
 下垂体後葉 19  
 下垂体腺腫 39, 109, 193, 256  
 下垂体卒中 109

下垂体柄 108  
 下側頭回 106, 136  
 癌性髄膜炎 165  
 顔面神経出口 100  
 基底核  
 46, 84, 116, 138, 140,  
 142, 178  
 脚間槽 108, 110  
 嗅窩 197, 260  
 嗅窩髄膜腫 197  
 嗅神経芽腫 211  
 急性期虚血病変 141  
 急性期脳梗塞 133  
 急性硬膜下血腫  
 229, 262  
 急性散在性脳脊髄炎  
 37, 93, 254  
 橋 36, 68, 134  
 橋下部 100  
 橋上部 104  
 橋神経膠腫 37  
 橋中心髄鞘崩壊症 69  
 橋中部 102  
 橋(底部) 68, 70, 72  
 橋(被蓋) 68, 70, 72  
 極長鎖脂肪酸 89, 255  
 虚血性変化 129, 256  
 くも膜下腔 77  
 くも膜下血腫 113  
 くも膜下出血 113  
 くも膜嚢胞 33, 77, 254  
 結核腫 171, 259  
 結核性髄膜炎 171  
 血管炎 111, 256  
 血管芽腫 159, 259  
 血管周囲腔 139  
 結節性硬化症(石灰化病変)  
 91

楔前部 122  
 楔部 122  
 膠芽腫 187  
 硬化斑 125  
 後大脳動脈領域 123  
 高タンパク物質 19  
 後頭頭頂葉 122  
 後頭葉  
 50, 88, 110, 144, 188  
 厚脳回 97  
 硬膜外蓄膿 153  
 硬膜下水腫 45, 85, 254  
 硬膜下蓄膿 153  
 さ行  
 細胞性浮腫 133  
 磁化率効果 20  
 四丘体板 209  
 軸索損傷 23  
 視交叉 110  
 視床  
 48, 84, 86, 116, 118,  
 120, 138, 140, 142, 180  
 歯状核 35, 254  
 矢状断像 75, 255  
 視神経 108  
 脂肪 19  
 斜台 198, 199, 260  
 (充実型)の血管芽腫  
 159  
 出血性壊死性脳炎 137  
 上衣腫 157  
 松果体  
 114, 204, 205, 261  
 松果体胚芽腫 205  
 小梗塞巣 117  
 上矢状洞 248  
 上矢状洞血栓症 249

上小脳槽 164, 259  
 上小脳槽表面 165  
 上前頭回 128, 150, 152  
 小脳 160  
 小脳炎 65  
 小脳橋角槽 104, 134  
 小脳橋角部  
 63, 104, 134, 162  
 小脳虫部  
 66, 100, 102, 104, 134  
 小脳半球  
 34, 64, 100, 102, 104,  
 132, 134, 158  
 小脳扁桃 100, 102, 132  
 静脈奇形 185, 259  
 静脈洞血栓症 25  
 シルビウス裂 112  
 神経膠腫 119  
 進行性核上性麻痺  
 209, 261  
 新鮮脳挫傷 81  
 髄芽腫 161  
 髄膜腫 115, 183, 197  
 星細胞腫(grade II) 129  
 脊索腫 199  
 脊髄小脳変性症 207  
 石灰化  
 20, 75, 91, 163, 259  
 前交通動脈 232  
 前交通動脈瘤 233  
 前障 116, 138, 140  
 穿通枝領域 117, 256  
 前頭円蓋部 152  
 前頭頭頂葉 126  
 前頭葉  
 112, 124, 126, 146,  
 148, 150  
 前頭葉後部 224  
 前頭葉前部 210

前頭葉底部 42, 80, 174  
 増強効果 18, **253**  
 層状壊死 19  
 側頭葉  
 110, 112, 136, 176,  
 214, 216, 218  
 側頭葉下部 106, 172  
 側頭葉弁蓋部 44, 82  
 側脳室 182  
 側脳室下角 106, 136  
 側脳室後角 112  
 側脳室三角部  
 114, 183, **259**  
 側脳室周囲 90, 92  
 側脳室前角  
 114, 118, 120, 142  
 側脳室体部  
 124, 126, 146, 148  
 側副血行 243, **264**

## た行

第三脳室  
 112, 114, 118, 120, 142  
 帯状回  
 122, 148, 150, 152  
 大槽 132  
 大脳脚 108, 110  
 第四脳室  
 32, 62, 102, 104, 134,  
 156, 200  
 橋円形 125  
 多系統萎縮症  
 101, 207, **256**  
 多小脳回 97  
 脱髓斑 103, **257**  
 多発性硬化症 23, 103,  
 125, 147, **257**  
 単純ヘルペス脳炎  
 107, 137, 215, **262**

淡蒼球  
 84, 86, 116, 118, 120,  
 138, 140, 142  
 中小脳脚 70, 102  
 中心溝  
 94, 96, 97, 122, 127, 128  
 中前頭回 128, 150, 152  
 中側頭回 106, 136  
 中大脳動脈  
 83, 234, 238, 246  
 中大脳動脈灌流域梗塞  
 141  
 中大脳動脈閉塞 239  
 中大脳動脈瘤 235  
 中頭蓋窩 76  
 中脳 209  
 中脳水道 110  
 中脳(大脳脚) 78  
 聴神経鞘腫 163  
 陳旧性 117  
 陳旧性血腫(嚢胞状) 85  
 陳旧性梗塞(層状壊死)  
 57  
 陳旧性脳梗塞 83  
 陳旧性脳挫傷 43  
 椎骨動脈 61  
 椎骨動脈解離(血栓) 31  
 低酸素虚血性脳症 127  
 デオキシヘモグロビン  
 20, 87, **255**  
 転移性脳腫瘍 67, 173  
 頭蓋咽頭腫 75, 195  
 動眼神経麻痺 237  
 動静脈奇形AVM 51  
 頭頂後頭溝 122, 144  
 頭頂葉  
 124, 128, 144, 146,  
 148, 150, 152  
 頭頂葉付近 228

糖尿病での被殻の高信号  
 47  
 動脈瘤 221  
 透明中隔 114  
 透明中隔腔 93  
 トルエン中毒 71  
 トルコ鞍  
 38, 74, 166, 193, 222,  
**261**

## な行

内頸動脈  
 220, 240, 242, 244  
 内頸動脈後交通動脈分  
 岐部 236  
 内頸動脈後交通動脈分  
 岐部動脈瘤 237  
 内頸動脈高度狭窄 241  
 内耳道 62, 64, 66  
 内包 84, 86  
 脳幹・小脳 206, 208  
 脳室内腫瘍 115, **257**  
 脳槽 170  
 脳動静脈奇形 25  
 脳動脈瘤 24, 235, **264**  
 脳軟膜血管腫 189, **259**  
 脳膿瘍 151, 175  
 嚢胞 129  
 脳梁  
 122, 124, 144, 202, 203  
 脳梁膝部 144  
 脳梁(体部) 226  
 脳梁低形成(脳梁脂肪腫  
 合併) 203  
 脳梁膨大部 144

## は行

胚芽腫	205
胚腫	179
バイパス手術	241, 264
白質軟化症	127, 257
半卵円中心	
94, 96, 128, 150, 152	
半卵円中心(前頭葉)	54
半卵円中心(頭頂葉)	56
非可逆的な変化	141
被殻	
84, 86, 116, 118, 120,	
138, 140, 142	
皮質結節(cortical tuber)	
255	
尾状核	
84, 86, 116, 124, 138,	
140, 146	
微小下垂体腺腫	223
微小腺腫	223
非ホジキンリンパ腫	149
びまん性軸索損傷	
227, 262	
副腎白質ジストロフィー	
89	
フリーラジカル	19

プリオン蛋白	143
ベーチェット病	111
ヘミパリスム	47, 254
ヘモジデリン	20, 95, 256
ヘルペス脳炎	177
辺縁系脳炎	177, 259
扁桃体	106, 136
傍鞍部	40
傍鞍部(鞍上部)	194
傍鞍部(嗅窩)	196
放線冠	
52, 124, 126, 146,	
148, 184, 186, 260	

## ま行

慢性期血腫	20
慢性硬膜下血腫	
45, 225, 262	
脈絡叢	114
脈絡叢乳頭腫	115
脈絡叢嚢胞	115
脈絡叢の腫大	189, 260
メトヘモグロビン	
20, 87, 255	
メラニン	19

モヤモヤ血管	243
モヤモヤ病	49, 243
モンロー孔	118, 119, 120

## ら行

ラクナ	117
ラクナ梗塞	
49, 123, 139, 254	
ラクナ梗塞(急性期)	
139	
ラクナ梗塞(陳旧性)	
117	
卵円形病変	147
流出静脈	247
流入効果	19, 253
流入動脈	247
リング状の増強効果	
173, 260	
類上皮腫	
63, 105, 135, 257	
類皮腫	135
類皮腫(破裂)	41
類表皮嚢胞	33
裂脳症	53
レンズ核	116, 140